



MHMPXPGJ6WRI

KONTROLNÍ ČÍSLO: P20V00183223

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

OHL ŽS, A.S.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/007142/2021

číslo smlouvy zhotovitele: SOD00200592

OBSAH SMLOUVY

Část I. Obecná ujednání.....	5
1. Účel a právní režim smlouvy.....	5
2. Jednání před uzavřením Smlouvy a závazné podklady.....	6
Část II. Identifikační údaje o Stavbě.....	7
Část III. Předmět Smlouvy.....	7
3. Dílo.....	7
4. Změny Díla.....	9
5. Místo plnění.....	11
Část IV. Cena Díla a platební podmínky.....	11
6. Cena Díla.....	11
7. Platební podmínky.....	11
Část V. Lhůty provádění Díla.....	14
8. Lhůty plnění.....	14
9. Změny lhůt plnění.....	15
Část VI. Provádění Díla.....	15
10. Povinnosti Objednatele.....	15
11. Povinnosti Zhotovitele.....	16
12. Kontrola provádění Díla.....	17
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla.....	18
14. Staveniště a jeho předání a převzetí.....	18
15. Stavební deník.....	19
16. Předání a převzetí dokončeného Díla.....	20
Část VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele.....	21
17. Jakost Díla.....	21
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele.....	21
19. Záruční a reklamační podmínky.....	22
20. Odpovědnost za škodu.....	23
Část VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy.....	23
21. Pojištění Zhotovitele.....	23
22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady.....	24
23. Smluvní sankce.....	25

Část IX. Ostatní a závěrečná ujednání.....	27
24. Ostatní ustanovení.....	27
25. Závěrečná ustanovení.....	30

Přílohy Smlouvy:

- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
- příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
- příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
- příloha č. 4 Smlouvy: Milníky
- příloha č. 5 Smlouvy: Pověření [REDACTED]
- příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
- příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Niže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupené: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy
dále jen jako „Objednatel“

pro vylbrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

[bude doplněno dodatkem ke Smlouvě]

se sídlem: **[bude doplněno dodatkem ke Smlouvě]**


IČO: **[bude doplněno dodatkem ke Smlouvě]**

dále jen jako „Příkazník“

na straně jedné

a

OHH. ŽS, a.s.

společnost vedená u krajského soudu v Brně pod sp. zn. B 695
se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
IČO: 46342796
DIČ: CZ46372796
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1014501513/5500
zastoupená: 
dále jen jako „Zhotovitel“

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D (dále jen jako „**Stavba**“), a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejich ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení Stavby.
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednajících lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemná komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemností Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 48ia97h;
 - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu; nebo
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.8. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: xbcgdt];
 - b) e-mailová adresa: divizecechy@ohlzs.cz; nebo

c) poštovní adresa: OHL. ŽS, a.s., Olšanská 1a, 130 00 Praha 3.

1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

2.1. Smlouva je uzavřena na základě otevřeného zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „Stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D; stavební práce“ (INV/OR/0009/20), uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2020-037851 (dále jen jako „**Veřejná zakázka**“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1251 ze dne 15.6.2020, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „**Závazné podklady**“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:

- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně závazného vzoru smlouvy o dílo;
- b) nabídka Zhotovitele podaná na plnění Veřejné zakázky;
- c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP-1126071/2021 ze dne 22.06.2021;
- d) stavební povolení pro stavbu vodního díla č. j. MCP6 076073/2009, spis. zn. SZ MCP6 046314/2009/OV/Mz ze dne 23.11.2009 s prodloužením platnosti stavebního povolení k vodnímu dílu č. j. MCP6 390000/2019, spis. zn. SZ MCP6 113045/2018/OV/Mz, ze dne 6.11.2019 s nabytím právní moci dne 23.11.2019 vydané odborem výstavby Úřadu městské části Praha 6 se sídlem Československé armády 23, 160 52 Praha 6;
- e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná spol. KO-KA s.r.o. se sídlem Na Výšinách 887/16, 170 00 Praha 7, IČO 25117297, zakázkové číslo 1/1/813/00 z 12/2018 (dále jen jako „**Projektová dokumentace**“); a
- f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný spol. KO-KA s.r.o. se sídlem Na Výšinách 887/16, 170 00 Praha 7, IČO 25117297, zakázkové číslo 1/1/813/00 z 05/2020 a oceněný Zhotovitelem, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen jako „**Soupis s výkazem výměr**“ nebo „**Specifikace díla a kalkulace ceny**“).

2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo Stavby: 44151

název Stavby: TV Rekonstrukce stoky D

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnost

- 2.2. Příkazníkem Stavby je [**bude doplněno dodatkem ke Smlouvě**] se sídlem [**bude doplněno dodatkem ke Smlouvě**], IČO [**bude doplněno dodatkem ke Smlouvě**], DIČ [**bude doplněno dodatkem ke Smlouvě**] (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy/objednávky č. [**bude doplněno dodatkem ke Smlouvě**] ze dne [**bude doplněno dodatkem ke Smlouvě**].

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je spol. KO-KA s.r.o., se sídlem Na Výšinách 887/16, 170 00 Praha 7, IČ 25117297, DIČ CZ25117297 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DII./20/06/000662/2018 ze dne 10.10.2018.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je dodávka Stavby, jejímž předmětem je výstavba nové podzemní záchytné retenční nádrže v Šáreckém údolí na území Městské části Praha 6, a to na výstři stávajícího odlehčovacího potrubí z komory OK-3D na Evropské ulici, které je v současné době nevhodně ukončeno volným ústěním do travnatého pozemku. Účelem realizace je zachycení přepadlého objemu vody při dešťových událostech a přepadu na odlehčovací komoře OK-3D Evropská, a jejich následné vypuštění v ulici V Šáreckém údolí.
- 3.3. Dílo dále zahrnuje i
- náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
 - náklady na zřízení a přístup na staveniště;
 - atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;

- d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením Stavby;
 - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace Stavby;
 - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
 - g) provozní i komplexní vyzkoušení Díla;
 - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného Díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
 - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
 - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
 - m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
 - n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
 - o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
 - p) náklady na bankovní záruky;
 - q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelem;
 - r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
 - s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.
- 3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel. Vlastnické právo k věcem a materiálům, jež budou tvořit součást Díla, přechází na Objednatele okamžikem jejich dodání na Staveniště. Zhotovitel nese nebezpečí na Díle do jeho protokolárního předání a převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.
- 3.6. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen se všemi podmínkami pro plnění Díla, a že tyto podmínky nepředstavují žádnou překážku pro realizaci Díla, zejména takovou, která by měla či mohla mít vliv na Cenu díla a termíny plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku a není oprávněn domáhat se po Objednateli a/nebo soudně obnovení jednání o Smlouvě či zrušení Smlouvy z důvodu podstatné změny okolností zakládající hrubý nepoměr v právech a povinnostech Smluvních stran. Zhotovitel si je vědom, že Objednatel považuje účast Zhotovitele ve Veřejné

zakázce při splnění požadavků na kvalifikaci za potvrzení skutečnosti, že Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že jeho případné jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.
- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
 - a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
 - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
 - c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),
příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnu závazku ze Smlouvy (ledaže by taková změna byla dle ZZVZ přípustná), přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení (tj. v zadávacím řízení Veřejné zakázky), pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
 - a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
 - b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS platnou v době, kdy má být taková změna Díla realizována, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.

- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.

Neodkladná změna

- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Objednatel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.
- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Objednatelem schváleného Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulace ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulace ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy. Jakákoliv provedená Odkladná změna

bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku (pozn. ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 137.366.000,- Kč bez DPH).
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.
- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č.j MHMP-1126071/2021 ze dne 22.06.2021 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	133 271 504 Kč
DPH	27 987 016 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	161 258 520 Kč

(dále jen jako „Cena díla“)

- 6.2. Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy a je bližší specifikována v Specifikaci díla a kalkulaci ceny. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že na realizaci Díla se Zhotoviteli neposkytují jakékoliv zálohy. Ustanovení § 2611 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy neuplatní.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem Stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na

první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.

- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečněného zdanitelného plnění.**
- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „**Smluvní pozastávka**“), která bude uvolněna po protokolárním předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90% základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy č. 2 této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací dle klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, kdy přijatá zdanitelná plnění budou Objednatelem použita k jeho ekonomické činnosti, vystaví Zhotovitel daňový doklad dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o dani z přidané hodnoty**“), v režimu přenesení daňové povinnosti.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno a protokolárně předáno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení Protokolu o odstranění vad a nedodělků, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojím vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město

Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město.

- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)
 - číslo a název Stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje ke každé faktuře připojit jako její přílohu Smluvními stranami podepsaný zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal Projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.
- 7.15. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Zhotovitele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty.
- 7.16. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty (dále jen „**Nespolehlivý plátcem**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je

Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do dvou (2) pracovních dní. Stane-li se Zhotovitel Nespolehlivým plátcem nebo dojde k některé ze skutečností předvidaných v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH je Objednatel oprávněn uhradit přímo příslušnému správci daně, přičemž tato úhrada se považuje za řádné splnění povinnosti zaplatit Cenu díla dle této Smlouvy. O úhradě DPH přímo příslušnému správci daně je Objednatel povinen Zhotovitele písemně informovat.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. Provádění Díla se bude řídit harmonogramem, který se zavazuje Zhotovitel vyhotovit ve lhůtě do třiceti (30) dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy v souladu požadavky uvedenými v této Smlouvě a ve kterém musí respektovat milníky (dále jen jako „**Milníky**“) uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy (dále jen jako „**Časový harmonogram**“). Časový harmonogram se po jeho odsouhlasení Objednatelem bude považovat za přílohu této Smlouvy, a tedy její nedílnou součástí, nenahrazuje však Milníky v původním znění pro účely výpočtu výše smluvních pokut dle této Smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje pravidelně, minimálně jednou měsíčně, kontrolovat soulad mezi skutečným postupem provádění Díla a Časovým harmonogramem. V případě jakéhokoli prodlení na kterékoliv straně nebo vzniku jiných okolností, které budou mít za následek nemožnost dodržení jednotlivých Milníků uvedených v Časovém harmonogramu, je Zhotovitel povinen ve lhůtě patnácti (15) dnů aktualizovat Časový harmonogram tak, aby pro všechny plánované činnosti poskytoval dostatek času a odpovídal skutečnosti. Lhůta pro aktualizaci Časového harmonogramu běží ode dne zjištění nesouladu mezi skutečným postupem provádění Díla a Časovým harmonogramem, nebo ode dne doručení písemné výzvy Objednatele k aktualizaci Časového harmonogramu, podle toho, která z událostí nastane dříve. Aktualizace Časového harmonogramu se stane závaznou jejím odsouhlasením ze strany Objednatele.
- 8.3. Odsouhlasením aktualizovaného Časového harmonogramu Objednatelem není jakkoliv dotčena odpovědnost Zhotovitele za případné prodlení, které bylo důvodem aktualizace Časového harmonogramu a které Zhotovitel způsobil nesplněním svých povinností dle původního Časového harmonogramu, resp. povinností respektovat Milníky.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s Časovým harmonogramem.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo způsobené vyšší mocí, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat
- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
 - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění;
 - c) dopad nemožnosti plnění na dodržení jednotlivých Mílníků
- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pominutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.
- 9.3. Objednatel může kdykoli po dobu trvání této Smlouvy dát pokyn Zhotoviteli, aby přerušil práce na Díle nebo jeho části. Během přerušeni prací na Díle je Zhotovitel povinen chránit, uložit a zabezpečit předmětnou část Díla, jejíž provádění bylo přerušeno, před zhoršením jejího stavu, ztrátou či poškozením a s náležitou odbornou péčí pokračovat v provádění nepřerušovaných částí Díla.
- 9.4. Pokud dojde v důsledku přerušeni prací na Díle na základě pokynu Objednatele ke zdržení s prováděním Díla oproti termínům uvedeným ve Smlouvě, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost Objednateli oznámit a Smluvní strany se dohodnou na přiměřeném prodloužení termínu provedení Díla. V takovém případě jsou smluvní strany povinny zhodnotit dopad uvedeného zdržení na Mílíky stanovené přílohou č. 4 Smlouvy a případně na základě vzájemné dohody písemným dodatkem upravit její znění.
- 9.5. Zhotovitel nemá nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů vzniklých mu v důsledku přerušeni prací na Díle, pokud přerušeni prací na Díle nepřesáhne 5 měsíců.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména zabezpečí plnění povinností, které na sebe touto Smlouvou převzal, zúčastní se na žádost Zhotovitele jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli na jeho žádost informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze č. 6 Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo s řádnou odbornou péčí na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem této Smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a je pro tuto práci plně kvalifikován.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části Díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „**Podzhotovitel**“). Za výsledek činnosti Podzhotovitelů, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Zhotovitel Objednateli stejně, jako by je provedl sám. V příloze č. 3 této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), jsou uvedeni Podzhotovitelé, kteří realizují činnost převyšující svou hodnotou 20 % z Ceny díla, nebo Podzhotovitelé, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci.
- 11.6. Změna Podzhotovitelů uvedených v Podzhotovitelském schématu bude možná jen s předchozím souhlasem Objednatele. Objednatel je oprávněn odmítnout změnu Podzhotovitelů uvedených v Podzhotovitelském schématu pouze na základě závažných důvodů, které předem sdělí Zhotoviteli. V případě Podzhotovitelů uvedených v Podzhotovitelském schématu, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel v zadávacím řízení Veřejné zakázky svou kvalifikaci, je podmínkou udělení souhlasu s takovou změnou doložení dokladů o tom, že v rozsahu relevantním pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky je nový Podzhotovitel uvedený v Podzhotovitelském schématu přinejmenším stejně kvalifikovaný, jako původní Podzhotovitel uvedený v Podzhotovitelském schématu.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze č. 7 Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazením pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat požadavkům definovaným platnými právními předpisy, systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi Dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým Podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit Staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.20. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) s odpovědným zástupcem Objednatele.
Kontrolní dny
- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly realizace Díla, nejméně však 1x týdně.
- 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru).
- 12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.

- 12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své Podzhotovitele.
- 12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
- 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
 - a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení Díla. Dodávky budou posuzovány při převzetí na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
 - b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
 - c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenes odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.

- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací (dále jen jako „**Staveniště**“). Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla s přihlédnutím k ustanovení článku 11.12 této Smlouvy. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „**Stavební deník**“).
- 15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
 - a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;

- b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech Podzhotovitelů;
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do Stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení Staveniště.
- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na Stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do Stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost Stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme Dílo po jeho řádném dokončení bez vad a nedodělků. V tento okamžik je Dílo ve smyslu této Smlouvy provedeno. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít Dílo i po částech. V takovém případě nastanou účinky předání a převzetí Díla (tj. konečného předání celého Díla) až předáním poslední části Díla. Ustanovení § 2606 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy neuplatní.
- 16.2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:
- a) označení Díla;
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;

- e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
 - j) termín vyklizení Staveniště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).
- 16.7. Objednatel není povinen Dílo převzít, pokud má Dílo jakékoliv vady či nedodělky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy neuplatní. Zhotovitel je povinen vady a nedodělky zjištěné při převjímacím řízení odstranit v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí Díla. Pokud termín k odstranění vad a nedodělků nebude v protokolu o předání a převzetí Díla uveden, odstraní Zhotovitel veškeré vady či nedodělky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění převjímacího řízení. Po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení bude sepsán Protokol o odstranění vad a nedodělků.
- 16.8. Pokud Objednatel odmítl z důvodu zjištěných vad a nedodělků Dílo převzít, uskuteční se nové převjímací řízení v náhradním termínu stanoveném Objednatelem.

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. funkčnosti, využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla a veškerých dodávaných věcí a materiálů.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Zhotovitel je povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „**Vady díla**“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel dále odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „**Záruční doba**“).
- 19.4. Za Vady díla, které se projeví po Záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.5. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku v **délce 60 měsíců**.
- 19.6. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 19.7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.8. Vyskytne-li se v průběhu Záruční doby Vada díla, oznámí Objednatel Zhotoviteli její výskyt. Objednatel je oprávněn oznámit jakoukoliv Vadu díla (zjevnou nebo skrytou) kdykoliv po jejím zjištění (bez omezení doby) v průběhu Záruční doby a nemusí tak učinit bez zbytečného odkladu poté, kdy se o Vadě díla dozvěděl nebo mohl dozvědět. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění Vady díla.
- 19.9. Zhotovitel započne s odstraněním Vady díla nebránící užívání Díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě díla, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.10. V případě Vady díla bránící užívání Díla započne Zhotovitel s odstraněním Vady díla do 48 hod. ode dne doručení oznámení o Vadě díla.
- 19.11. Vada díla (její oznámení) bude Objednatelem uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.12. Oznámení o Vadě díla musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady díla, místo a způsob, jakým k Vadě díla došlo a jak se projevuje.
- 19.13. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady díla.
- 19.14. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu a bezplatně odstranit reklamované Vady díla, nejpozději do 7 dnů od obdržení oznámení o Vadě díla v případě Vady díla bránící užívání Díla, nebo do 14 dnů od obdržení oznámení o Vadě díla v případě Vady díla nebránící užívání Díla, pokud Smluvní strany nedohodnou s ohledem na povahu a závažnost Vady díla jiný termín.
- 19.15. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady díla nebo Vadu díla neodstraní v termínu dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění Vady díla u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění Vady díla, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem.

- 19.16. Provedenou opravu Vady díla Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce Záruční doby. Běh této Záruční doby neskončí před uplynutím Záruční doby na celé Dílo.
- 19.17. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady díla, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejího uplatnění Objednatелеm.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli či třetí osobě škodu v plné výši, která jim vznikla při realizaci Díla nebo v příčinné souvislosti s ní, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Nárok na náhradu škody je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatелеm vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši **alespoň 100.000.000,- Kč** (dále jen jako „**Pojištění obecné odpovědnosti**“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do konce Záruční doby.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do konce záruční doby na Dílo.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

22. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 4.500.000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licenci udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- na riziko a náklady Zhotovitele,
 - ve prospěch Objednatele,
 - jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - splatná na první výzvu Objednatele.
- 22.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

22.5. Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.

Finanční záruka za Vady díla

22.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době, a to ve výši 3.000.000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“).

22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.

22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána

- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
- b) ve prospěch Objednatele,
- c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
- d) splatná na první výzvu Objednatele.

22.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.

22.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

23. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

23.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.

23.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky oprávněné smluvní strany na náhradu škody v plné výši vedle smluvní pokuty.

23.3. Smluvní pokutu je Objednatel oprávněn započítat proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

Smluvní pokuty

23.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s převzetím Staveniště v termínu stanoveném v Milnicích a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se zahájením realizace Díla v termínu stanoveném v Milnicích a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s dokončením Díla v termínu stanoveném v Milnicích a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním Stavenišť v termínu stanoveném v Milnicích a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční Vady díla nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.9. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním záruční Vady díla nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.10. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční Vady díla bránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.11. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním záruční Vady Díla bránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.12. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy Zhotovitel poruší při realizaci Díla jakoukoliv povinnost vyplývající z příslušných právních předpisů či technických norem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany nebo ochrany přírody a životního prostředí a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.13. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy Zhotovitel poruší povinnost provádět záznamy do Stavebního deníku v souladu s touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.14. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy Zhotovitel provede změnu Podzhotovitelů uvedených v Podzhotovitelském schématu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.15. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.

Úrok z prodlení

- 23.16. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

24. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a salvátorská klauzule

- 24.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud dle sídla Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě. Veškeré pohledávky Zhotovitele vzniklé na základě této Smlouvy není možné postoupit bez předchozího souhlasu Objednatele, a to i v období po zániku této Smlouvy výpovědí, nebo jiným způsobem zániku.
- 24.6. Objednatel je oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě. Zhotovitel tímto dává Objednateli s tímto postoupením práv a povinností svůj souhlas.
- 24.7. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 24.8. Závazek ze Smlouvy nelze podstatně změnit. Ledaže ze ZZVZ nevyplývá něco jiného. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy je taková změna smluvních podmínek, která by
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení (tj. v zadávacím řízení Veřejné zakázky), pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - měníla ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

24.9. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.

24.10. Smluvní vztah lze také ukončit

- a) písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
- b) písemnou výpovědí Objednatele bez výpovědní doby, jestliže:
 - i. Zhotovitel porušil podstatným způsobem některý ze svých závazků nebo povinností uvedených v této Smlouvě;
 - ii. Zhotovitel porušil jinak než podstatným způsobem některý ze svých závazků nebo povinností uvedených v této Smlouvě, přičemž nezjednal nápravu ani v dodatečně lhůtě po písemné či e-mailové výzvě Objednatele;
 - iii. Zhotovitel porušuje platné právní předpisy, technické normy nebo pokyny Objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita prací, bezpečnost života a zdraví nebo užitná hodnota Díla, nebo pokud se prokáže možnost vzniku věcných škod;
 - iv. plnění Zhotovitele odporuje Závazným podkladům a Zhotovitel neuvedl ani přes výzvu Objednatele plnění neprodleně do souladu se Závaznými podklady; nebo
 - v. vůči Zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení na návrh Zhotovitele, nebo na majetek Zhotovitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl nepostačující.
- c) písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, jestliže Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k bytí dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba (je-li stanovena) začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušení provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

24.11. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZVZ.

24.12. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy. Smluvní strany jsou oprávněny ukončit tuto Smlouvu z důvodů stanovených obecnými či zvláštními právními předpisy pouze za předpokladu, že předem písemně upozorní druhou Smluvní stranu na porušení její povinnosti a na možnost předčasného ukončení této Smlouvy vzhledem k tomuto porušení povinnosti a stanoví jí v tomto upozornění přiměřenou lhůtu k nápravě či odstranění takového porušení

povinnosti, která však nebude kratší než 30 dnů od doručení písemného upozornění, a druhá Smluvní strana v takto stanovené lhůtě porušení svých povinností neodstraní.

- 24.13. V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením od smlouvy před dokončením Díla je Zhotovitel povinen připravit a předat Objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k provedeným částem Díla a upozornit Objednatele na opatření nutná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící Objednateli v důsledku ukončení Smlouvy. Jestliže taková opatření Objednatel nemůže učinit pomocí jiných osob a požádá Zhotovitele, aby je učinil sám, je Zhotovitel povinen mu vyhovět i po ukončení této Smlouvy za předem písemně sjednanou odměnu stanovenou v souladu s pravidly uvedenými v článku 4.5 této Smlouvy.
- 24.14. V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením od smlouvy před dokončením Díla nemá Zhotovitel v přímé souvislosti s předčasným ukončením Smlouvy jakékoli nároky na náhradu škody nebo ušlý zisk. Zhotovitel má pouze nárok na úhradu ceny provedené a Objednatelem převzaté části Díla, za předpokladu, že splnil své povinnosti dle článku 24.13 této Smlouvy.
- 24.15. Pokud bylo před předčasným ukončením Smlouvy poskytnuto částečné plnění Díla ze strany Zhotovitele, převezme Objednatel toto částečné plnění Díla v rozsahu, v němž je to možné a účelné, pokud má takové částečné plnění Díla pro Objednatele význam. Smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy Smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace Smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění. Pro jakýkoli způsob vypořádání vzájemných práv a závazků po předčasném ukončení této Smlouvy platí, že budou vypořádány v maximálním možném rozsahu dle pravidel vyplývajících z příslušných právních předpisů, přičemž finanční vyrovnání za ponechané a převzaté částečné plnění Díla musí zohledňovat jeho využitelnost pro Objednatele a celková cena v žádném případě nepřesáhne Cenu díla dohodnutou v této Smlouvě.
- 24.16. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli v přiměřené době po předčasném ukončení Smlouvy na základě písemného oznámení určit, které části Díla nebo materiály, jež se budou nacházet ke dni ukončení Smlouvy na Staveništi a současně nebudou pevně zabudovány do stavby Díla jako její součást, si Objednatel nadále ponechá ve svém vlastnictví za finanční náhradu vůči Zhotoviteli, a které takové části Díla nebo materiály si bude Zhotovitel naopak povinen převzít od Objednatele zpět ze Staveniště bez nároku na jakoukoliv finanční náhradu.
- 24.17. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele a ustanovení, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy (zejm. záruční podmínky a ustanovení o náhradě škody, smluvních pokutách, odpovědnosti za vady, zákazu započtení a postupování pohledávek, pozastávce, bankovních zárukách, řešení sporů apod.).

Ostatní ustanovení

- 24.18. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě

ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu Smlouvy.

- 24.19. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.20. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 24.21. Zhotovitel není oprávněn k jednostrannému započtení jakýchkoliv svých pohledávek proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele z této Smlouvy.
- 24.22. Objednatel je oprávněn započítat jakékoli své pohledávky za Zhotovitelem vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele vzniklé z této Smlouvy nebo v její souvislosti.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 25.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 25.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“) obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí

jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich.

- 25.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 25.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložka schválení Smlouvy

- 25.7. V souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 1258 dne 31.05.2021.

Přílohy Smlouvy

- 25.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
 - příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
 - příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma
 - příloha č. 4 Smlouvy: Milníky, Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
 - příloha č. 5 Smlouvy: Pověření [REDAKCE]
 - příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
 - příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Praze

V Praze

za Objednatele:

**Ing. Petr
Kalina**

Digitálně podepsal
Ing. Petr Kalina
Datum: 2021.08.10
17:06:37 +02'00'

Ing. Petr Kalina, MBA

ředitel odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

elektronicky podepsáno

Zhotovitel / za Zhotovitele:

[REDAKCE]

[REDAKCE]

OHL ŽS, a.s.

elektronicky podepsáno

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

**Specifikace díla a kalkulace ceny
(Soupis s výkazem výměr)**



Firma: OHL ŽS, s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 44151 - TV Rekonstrukce stoky D; opr.1

Varianta: ZR -

Odbytová cena: 133 271 503,79

OC+DPH: 161 258 519,59

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
CN	Četelní náklady	3 665 064,69	769 663,58	4 434 728,27
SO 01	Retenční nádrž OK 3D Evropská	89 103 757,90	19 711 789,16	107 815 547,06
SO 02	Odbočková stoka DN500	5 755 438,89	1 208 635,87	6 964 074,76
SO 03	Výletní objekt	1 316 730,39	276 933,36	1 593 663,77
SO 04	Přítoková stoka DN2000	14 846 788,76	3 117 821,44	17 964 590,20
SO 05a	Připoka vodovodu	1 052 846,72	221 097,81	1 273 944,53
SO 05b	Připoka tl.energie	297 982,58	63 073,24	361 055,82
SO 06	Zařízení na MAB s riatavá řířadov	1 145 616,92	240 579,49	1 386 196,41
SO 07	Ochrana a přeložky inženýrských sítí	1 210 751,74	254 257,07	1 465 008,81
SO 08a	Provozní úpravy - komunikace	3 044 925,25	639 434,30	3 684 359,55
SO 08b	Provozní úpravy - zelen	1 369 689,51	287 631,00	1 657 320,51
SO 09	Připoky pro zařízení staveniřt	1 118 335,22	234 850,40	1 353 185,62
VRN	Vedleřní rozpořtová náklady	3 241 625,82	1 340 741,42	4 582 367,24



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rožpočet: ON Ostatní náklady

ON 3 665 064,69

Př. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Dokum 10
	ON		Ostatní náklady				3 665 064,69
1	ON-01		Zajištění dopravní inženýrskými prostředky (DIR) + západní zajištění podlažení VK a Smlouvy o zápláve Zajištění dopravní inženýrskými prostředky (DIR) + západní zajištění podlažení VK a Smlouvy o zápláve	SCUBCR	1,000	110 083,88	110 083,88
2	ON-02		Vytváření sítí Vytváření sítí	SCUBCR	1,000	23 398,25	23 398,25
3	ON-03		OSPS včetně pasivacečního znečištění OSPS včetně pasivacečního znečištění	SCUBCR	1,000	354 967,68	354 967,68
4	ON-04		Náklady na dopravování betonu RPC Náklady na dopravování betonu RPC	SCUBCR	1,000	2 140 518,95	2 140 518,95
5	ON-05		Náklady na posedytní betonové přečtové zdičky Náklady na posedytní betonové přečtové zdičky	SCUBCR	1,000	710 894,30	710 894,30
6	ON-06		Jezer BZS Jezer BZS	SCUBCR	1,000	81 152,71	81 152,71
7	ON-07		Zkoušky technologií při návrhu řešení do provozu, znečištění oblasti Zkoušky technologií při návrhu řešení do provozu, znečištění oblasti	SCUBCR	1,000	214 051,99	214 051,99



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:4415 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
SO 01 Retení nádrž OK 3D Evropská

SO 01 89 103 757,96

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Dělním	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	1		Zemní práce				15 510 543,84	
1	115 01201		Čerpaní vody na dopravu výškov. do 10 m s uvažovaným průměrným příkolem do 500 l/min Čerpaní vody na dopravu výškov. do 10 m s uvažovaným průměrným příkolem do 500 l/min 1220,620,620,620 1. Čerpy nejsou pož. ZT pro čerpaní vody při srtbování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jímek; tato srtbování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 15 20-12 Čerpací jímka b) 15 20-15 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odvěrací stanice, c) 115 20-14 Montáž, spoutání a demontáž státního pomůli, d) 115 20-16 Montáž a demontáž odpadního pomůli, e) 115 20-15 Odvězení a čerpaní vody státním pomůlím 2. V casech jsou započteny náklady na montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 1 15 00 11 Převedení vody potrubím tohoto kladu obj. 3. V casech nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných stánců. 4. Kopaných, tyto se oceňují oběma směry cenami říší 403 Hloubání vrtanice 5. vrtanice; tyto se oceňují příslušnými cenami odvězky 900-9 Zvláštní zakácení objekty. 4. Doba, po kterou nejsou čerpacia v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpaní vody na dobu do 10 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpaní neoceňuje. 5. Doplnení výškov. vody se rozumí svěřt vzdálenost mez hladinou vody v imce srtbovanu čerpaním a vzhledem k výškov. průtokem času nejlepšího kladu výškového pomůli. 6. Množství jednotek se určuje v horních dany, pokud jsou jednotlivě čerpací, popř soubor čerpací v čerpací. 7. Počet měřených jednotek se určt samostatně za každé čerpací místo (jímka, studna, žáclia.)	HOC	2 168,000	98,00	211 580,00	
2	115 01301		Přehlednost záclon čerpací soustavy pro dopravu výškov. do 10 m s uvažovaným průměrným příkolem do 500 l/min. Přehlednost záclon čerpací soustavy pro dopravu výškov. do 10 m s uvažovaným průměrným příkolem do 500 l/min. 1220,620,620,620 1. V casech nejsou započteny náklady na srtbo a výškov. pomůli, příp. na ochranní žláby a náclade na klenbě pod žáclia a pod pomůli nebo pod nácladní žláby, na smrti s na smrti vzhledem smrti. 2. Odstup je všechny kolécacloní oby od ochranní montáž do ochranní ochranní čerpací soustavy s ochranním sa ochranních drů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Přehlednost záclon čerpací soustavy se oceňuje jen v souhlasem investora s to ochr. mohla il by ochranní ochranní ochranní bezpečnost pracujících nebo budovaná clia, příp. termín vystavby. 4. Doplnení výškov. vody se rozumí svěřt vzdálenost mez hladinou vody v imce srtbovanu čerpaním a vzhledem k výškov. průtokem času nejlepšího kladu výškového pomůli. 5. Počet měřených jednotek se určt samostatně za každé čerpací místo (jímka, studna, žáclia.) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného zařízení nebo výškového pomůli, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 1 15 00 11 Převedení vody potrubím.	DEN	350,000	51,50	18 576,00	
3	121 51123		Se sm. smec srtbová při souv. s kladu přes 300 m2, tl. vrstvy do 200 mm Se sm. smec srtbová při souv. s kladu přes 300 m2, tl. vrstvy do 200 mm 2850 ochranní záclon výškov. do 0,5 d. ochranní z 0,000 000 000 1. V casech jsou započteny náklady na a) nácloní srtbová ochranní na doplnění prostředky b) vzhledem přehlednosti na horním v místě upřesnění nebo na dočasně či trvalé ochranní na vzdálenost do 50 m a ochranní. 2. Čerpy lze použít i pro sepnutí potrubí. 3. V casech nejsou započteny náklady na ochranní ochranní přehlednost (kamery, kabely, srtbová, jiné práce se ocenit individuálně).	MP	2 800,000	18,84	47 152,00	
4	131251107		Hob. ben. nezapočtených jím a záclon strojně s uvažovaným směrem předepísané profilu a sadou v horníci tl. do 152 tenzosti 1 sk. příj 3 přes 5 000 m3 Hob. ben. nezapočtených jím a záclon strojně s uvažovaným směrem předepísané profilu a sadou v horníci tl. do 152 tenzosti 1 sk. příj 3 přes 5 000 m3 148,3+1,8+0,1(18,85+1,8+1,0)(232,5-228,5) /obec=4 635,820 [4] 10,25+15,0(10,5+16 151232,5-206,5) /obec=1 050,987 [5] 10,07 47222,5-228,5 /obec=911,209 [3] 18,8 12,570,5710,857232,5-228,5 /obec=719,172 [2] Srtbovaní po objemu (m3) (15,95+46,3+1,8)7,472,770,5=250,036 [E] (15,0+15,0)7,8073,870,5=255,000 [F] (30,0+15,0)7,8073,870,5=284,000 [G] 10,078073,870,5=198,000 [5] 18,078073,870,5=270,000 [7] 20,077,070,5=268,000 [J] odvězet -500 /skvěla omcka= 000,000 [K] CnNmC ₁ A ₁ E ₁ C ₂ D ₁ E ₂ F ₁ G ₁ H ₁ I ₁ J ₁ K ₁ R 772,627,0 1 1. Hloubení a započtených jím (tzn. jímek) přes 16 m se oceňuje individuálně 2. V casech jsou započteny náklady na ochranní ochranní přehlednost výškov. v výškov. a na přehlednost výškov. na příslušném terenu na vzdálenost do 3 m od kraje jímky nebo náclon. na ochranní prostředky. Hob. ben. započtených jím a záclon strojně s uvažovaným směrem předepísané profilu a sadou v horníci tl. do 152 tenzosti 1 sk. příj 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Hob. ben. započtených jím a záclon strojně s uvažovaným směrem předepísané profilu a sadou v horníci tl. do 152 tenzosti 1 sk. příj 3 přes 1 000 do 5 000 m3 TEŽITELNOST: 46 75 R. 3 + 46 75 R. 4 + 26 75 R. 3 jednot. jímka do 0,5 (18,8718,7)(228,5-224,62)+18,8723,87(228,5-224,15)+18,875,77(228,5-225,12)=5 349,310 [4] 5,1512,35(228,5-224,15) /obec= 52,846 [5] 5,24,35(228,5-228,35) /obec=75,384 [3] 7 170,157(228,5-223,73) /obec=495,7 [2] 170,570,571 /obec=naplnění depozitky=1,000 [J] Metisoučet: A=3+C+D+E=1 326,907 [F] 6025 270,4+1 816 760 [G]	MS	8 772,056	107,00	938 836,57	
5	131251108		Hob. ben. nezapočtených jím a záclon strojně s uvažovaným směrem předepísané profilu a sadou v horníci tl. do 152 tenzosti 1 sk. příj 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Hob. ben. nezapočtených jím a záclon strojně s uvažovaným směrem předepísané profilu a sadou v horníci tl. do 152 tenzosti 1 sk. příj 3 přes 1 000 do 5 000 m3 TEŽITELNOST: 46 75 R. 3 + 46 75 R. 4 + 26 75 R. 3 jednot. jímka do 0,5 (18,8718,7)(228,5-224,62)+18,8723,87(228,5-224,15)+18,875,77(228,5-225,12)=5 349,310 [4] 5,1512,35(228,5-224,15) /obec= 52,846 [5] 5,24,35(228,5-228,35) /obec=75,384 [3] 7 170,157(228,5-223,73) /obec=495,7 [2] 170,570,571 /obec=naplnění depozitky=1,000 [J] Metisoučet: A=3+C+D+E=1 326,907 [F] 6025 270,4+1 816 760 [G]	MS	1 510,760	277,50	418 465,90	

		<p>1. V corách jsou započteny i náklady na případně nutné přemísění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dovozni prostředích.</p> <p>2. Hromadí zpatkových jam hloubky přes 18 m se označuje individuálně.</p> <p>3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto seznamu.</p>				
6	131551208	<p>Hlašené zapálených jam a zářecí strojů s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti II skupiny 4 přes 1.000 do 3.000 m³</p> <p>Hlašené zapálených jam a zářecí strojů s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti II skupiny 4 přes 1.000 do 3.000 m³</p> <p>TEŽKOST: 46 35 W, 3 + 46 35 W, 4 + 26 35 W, 5</p> <p>počet dně do 2,2</p> <p>4026 2'9,4 - (616 766 [A]</p>	M3	1 810,760	363,60	817 887,54
7	131451205	<p>1. V corách jsou započteny i náklady na případně nutné přemísění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dovozni prostředích.</p> <p>2. Hromadí zpatkových jam hloubky přes 18 m se označuje individuálně.</p> <p>3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto seznamu.</p> <p>Hlašené zapálených jam a zářecí strojů s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti II skupiny 5 přes 500 do 1.000 m³</p> <p>Hlašené zapálených jam a zářecí strojů s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti II skupiny 5 přes 500 do 1.000 m³</p> <p>TEŽKOST: 46 35 W, 3 + 46 35 W, 4 + 26 35 W, 5</p> <p>4026 2'9,4 - (616 766 [A]</p> <p>21'111 + 26'0,3 + 0,0] na dně 2 dopadl jmyk 1x1x1 s přes 20 x 0,3 x 0,5 = 10,000 [B]</p> <p>počet dně 7,45 = 820,380 [C]</p>	M3	820,380	979,08	808 217,55
8	132251204	<p>1. V corách jsou započteny i náklady na případně nutné přemísění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dovozni prostředích.</p> <p>2. Hromadí zpatkových jam hloubky přes 18 m se označuje individuálně.</p> <p>3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto seznamu.</p> <p>Hlašené nezapažených výřůžky přes 900 do 2.000 mm strojně s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti I skupiny 3 přes 100 do 400 m³</p> <p>Hlašené nezapažených výřůžky přes 900 do 2.000 mm strojně s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti I skupiny 3 přes 100 do 400 m³</p> <p>TEŽKOST: 46 35 W, 3 + 46 35 W, 4</p> <p>16'10 + 26'10 - 0,1 + 20 + 22' + 20 + 0 - 0,1] 2'0 + 0,50240 2'0,8 - dnověti systém = 520,800 [A]</p> <p>Mozsoutec A = 220,665 [B]</p> <p>0,2' 520,800 - 220,665 [C]</p>	M3	250,498	4 7,5	108 780,31
9	132251204	<p>1. V corách jsou započteny i náklady na případně nutné přemísění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dovozni prostředích.</p> <p>2. Hromadí zpatkových jam hloubky přes 18 m se označuje individuálně.</p> <p>3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto seznamu.</p> <p>Hlašené nezapažených výřůžky přes 900 do 2.000 mm strojně s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti I skupiny 4 přes 100 do 400 m³</p> <p>Hlašené nezapažených výřůžky přes 900 do 2.000 mm strojně s urovňovací dně do předepsané profily a spádů v horníh třídě 150telnosti I skupiny 4 přes 100 do 400 m³</p>	M3	250,498	046,00	148 229,72
10	151'01102	<p>1. V corách jsou započteny i náklady na případně nutné přemísění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dovozni prostředích.</p> <p>Zřezání pažení a rozepření stěn výřůž pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv meze výškoví hloubky do 4 m</p> <p>Zřezání pažení a rozepření stěn výřůž pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv meze výškoví hloubky do 4 m</p> <p>2'10 + 18 + 28 + 16 + 5 + 23 + 22 + 27 + 23 + 3 + 8] 2'0 + 3,6]2 - dnověti systém = 248,500 [A]</p>	M2	1 248,500	271,97	346 490,94
11	151'01112	<p>1. V corách jsou započteny i náklady na případně nutné přemísění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dovozni prostředích.</p> <p>Zřezání stěni pažení a rozepření stěn výřůž pro podzemní vedení s umístěním meze výškoví na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku příložně hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>Zřezání stěni pažení a rozepření stěn výřůž pro podzemní vedení s umístěním meze výškoví na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku příložně hloubky přes 2 do 4 m</p>	M2	1 248,500	129,36	173 366,71
12	1511010041	<p>Svislé přemísění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku v horizontální výšce 0,5 m</p> <p>Svislé přemísění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku v horizontální výšce 0,5 m</p> <p>1. Cory - 1151 až 1158 se používí pro svislé přemísění materiálů a sviselní sudí z konstrukci ze zdva cihelné nebo kamenné a z betonu pískoch, prodlácané, železobetonu a železobetonu, pokud bylo konstrukce byly vykonány ve výšce 0,5 m</p> <p>2. Cory pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m stl, jsou určeny pro svislé přemísění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m stl</p> <p>3. Materiální materiálů a sviselní sudí z betonu, kamenní konstrukci pro přemísění se rovná objemu, konstrukci před rozpracováním.</p>	M3	820,380	57,06	46 827,29
13	1511010042	<p>Svislé přemísění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku v horizontální výšce 0,5 m</p> <p>Svislé přemísění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku v horizontální výšce 0,5 m</p> <p>1. Cory - 1151 až 1158 se používí pro svislé přemísění materiálů a sviselní sudí z konstrukci ze zdva cihelné nebo kamenné a z betonu pískoch, prodlácané, železobetonu a železobetonu, pokud bylo konstrukce byly vykonány ve výšce 0,5 m</p> <p>2. Cory pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m stl, jsou určeny pro svislé přemísění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m stl</p> <p>3. Materiální materiálů a sviselní sudí z betonu, kamenní konstrukci pro přemísění se rovná objemu, konstrukci před rozpracováním.</p>	M3	1 810,760	56,54	31 072,37

14	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny do sucha na obvyklém dopravním prostředku, bez maččení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z normy třídy I až II	M3	16 821,106	60,97	1 025 582,68
15	162751157R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny do sucha na obvyklém dopravním prostředku, bez maččení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z normy třídy I až II	M3	2 766,858	61,75	171 148,20
16	167 5111	Nakládání, odčerpání a překládání neukládá výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z horní třídy těžkosti I, skupiny I až 3	M3	6 401,350	56,56	362 188,38
17	171 5111	Nakládání, odčerpání a překládání neukládá výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z horní třídy těžkosti I, skupiny I až 3	M3	216,830	187,06	40 520,84
18	171201201	Uložení sypaliny na skládky nebo mezi skládky bez humérů s úpravami určené sypaliny do předepsaného tvaru	M3	13 973,377	24,76	345 800,91
19	171201201R	Pozemek ze uložení stavebního odpadu na nevykvalifikované skládce (skládkové) zeminy s kamenem zvláště těžko do kategorie odpadů pod kódem 17 05 04	T	25 152,079	264,87	6 562 081,16
20	174 01101	Zásep sypalnou z jakékoli normy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zvláštním lam., šachet, rýh nebo kolm. objektivu v lících vykopávkách	M3	5 679,562	165,56	914 823,11

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny do sucha na obvyklém dopravním prostředku, bez maččení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z normy třídy I až II na vzdálenost skulin 1 až 3 na skládce nebo mezi skládku (230070,2)+3772,266+1610,76+263,463 - odvoz na skládku nebo mezi skládku I 202,538 (A)
9772,266 (50*18,0*3,3) (11,5*4*3,3) (2,8*3,1*3,3) - odvoz stroje do materiálu z mezdepony, zásep HTU=5 639,552 (B)
3,14*0,5*2-553,54*0,5 - objem vrstevních písek - 80 80=78,216 (C)
Celkem: A+B+C = 16 821,106 (D)

1. Přemístění je i se výkopem z celostátních skládek vzdálených do 50 m, neodečtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru.
2. Ceny mimo poz. 21, předpokládají projekt přemístění výkopku na místo nepřítomné obyčejným dopravním prostředkům: tato přemístění se mačká se měřicí sítkou

Nakládání, odčerpání a překládání neukládá výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství přes 100 m³, z horní třídy těžkosti I, skupiny I až 3
1616,76+820,483 - vz. pat. Hřebenů (H=1 671,243 (A)
820,38 - vz. pat. Hřebenů (H=820,380 (B)
3,14*0,5*2-553,54*0,5 - objem vrstevních písek - 80 80=78,216 (C)
Celkem: A+B+C = 2 766,858 (D)

1. Přemístění je i se výkopem z celostátních skládek vzdálených do 50 m, neodečtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru.
2. Ceny mimo poz. 21, předpokládají projekt přemístění výkopku na místo nepřítomné obyčejným dopravním prostředkům: tato přemístění se mačká se měřicí sítkou

Nakládání, odčerpání a překládání neukládá výkopku nebo sypaliny strojně nakládání, množství přes 100 m³, z horní třídy těžkosti I, skupiny I až 3
16 441,729+240,349 + 700 000 - cena zásep, zásep - nakládání na mezdeponu=400,500 (A)
9772,266 (50*18,0*3,3) (11,5*4*3,3) (2,8*3,1*3,3) - zásep HTU - celkový výkopek bez objemu náčde - nakládání na mezdeponu=5 639,552 (B)
216,83 - náčde náčde=216,830 (C)
3,14*0,5*2-553,54 - objem vrstevních písek - 158,450 (D)
Celkem: A+B+C+D = 401 356 (E)

1. Ceny 1131 až 1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenosti
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště bodů těžiště druhé lodi, nebo těžiště těžiště na zvláštní nebo k těžiště dopravního prostředku na suchu
b) do 4 m vodorovně; vzdálenost se měří od těžiště těžiště vodorovné plochy pro dopravu prostředků na suchu. Uvedenou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, pokud je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlinném stávu huminy.
Uložení sypaliny do násepů s rozprostřením sypaliny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zvláštních z horní nescudržných sypaliny
Uložení sypaliny do násepů s rozprostřením sypaliny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zvláštních z horní nescudržných sypaliny
4,15*12,0+288,8 624 (A) - náčde náčde=216,830 (B)

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaliny s předepsaným zvláštním na tvrdé skládce, do který vodotěsná a do proluční fórně.
2. Cena 25-1101 lze použít i pro:
a) naplnění zbytků výkopku na místě po zásepě jam a rýh pro potašami vedení a zásepů pro podzemní vedení, tato množství se určí v m³ uložení výkopku, měřeno v místě stávu,
b) uložení výkopku do násepů pod vodou.
3. Ceny neze použít:
a) pro uložení sypaliny do hrází; uložení neříčkové sypaliny do hrází se odečte, je cenami souboru cen 171 uložení neříčkových sypaliny do hrází
b) pro uložení sypaliny do odněmých valů mezi těmi jež těmi, a) d) 2.3.11a je měří na 3 m. Tato množství se započítají cenami souboru cen 175 čísep objektů
Uložení sypaliny na skládky nebo mezi skládky bez humérů s úpravami určené sypaliny do předepsaného tvaru
Uložení sypaliny na skládky nebo mezi skládky bez humérů s úpravami určené sypaliny do předepsaného tvaru
600 - vz. pat. Dvůrky=260,000 (A)
9772,266+1610,76+263,463 - vz. pat. Hřebenů (H=1 671,243 (B)
1616,76+820,483 - vz. pat. Hřebenů (H=1 671,243 (C)
820,38 - vz. pat. Hřebenů (H=820,380 (D)
3,14*0,5*2-553,54*0,5 - objem vrstevních písek - 80 80=78,216 (E)
Celkem: A+B+C+D+E = 13 973,377 (F)

1. Cena je určena i pro:
a) usypání smyt vodotěsné a ochranné v ležím lze předepsaním zvláštním sypaliny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve směrné vertikále nebo náčde.
2. Cena může použít pro uložení výkopku nebo omace na tvrdé skládce s předepsaným zvláštním: toto uložení výkopku se odečte cenami souboru cen 171 Uložení sypaliny do násepů.
3. Všechny jsou započteny i náklady na rozprostření sypaliny ve vrstvách a s hrubým urovňáním na skládce.
4. Všechny nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku.
5. Množství jakékoliv uložení výkopku (sypaliny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaliny) v místě stávu: upravené se výkopku.

Pozemek ze uložení stavebního odpadu na nevykvalifikované skládce (skládkové) zeminy s kamenem zvláště těžko do kategorie odpadů pod kódem 17 05 04
13202,3777 (A)+25 152 079 (B)

Zásep sypalnou z jakékoli normy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zvláštním lam., šachet, rýh nebo kolm. objektivu v lících vykopávkách
Zásep sypalnou z jakékoli normy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zvláštním lam., šachet, rýh nebo kolm. objektivu v lících vykopávkách
216*12,0+302,0 2 616 0
9772,266 (50*18,0*3,3) (11,5*4*3,3) (2,8*3,1*3,3) - zásep HTU - rozpočítavý výkop bez objemu náčde=5 639,552 (B)
Celkem: A+B = 5 679,552 (C)

		<p>1. Ceny nejsou použity pro zásep ryh pro dřevěná trápková pro technicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep ryh pro drůbež.</p> <p>2. V cenách je započteno přeměšlení sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zásepného křivo prostoru měřeno v šířce sklonu.</p> <p>3. Objem zásepu je roven objemu výkopu a objemu do míry uzavřených konstrukcí nebo uzavřeným vedením i jejich odštěpky a příslušenství. Objem potrubí dle DN 150, příp. i s objemem se od objemu zásepu neodčítá. Pro stanovení objemu zásepu se od objemu výkopu odečítá objem objemu potrubí očeňovaných cenami souboru cen 175 Objem potrubí, přeměšlení v železe.</p> <p>4. Odčítání zbytků výkopů, po provedení zásepu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 187 Následění výkopů nebo sypaviny a 182 Motorová přeměšlení výkopů.</p> <p>5. Rozměšlení zbytků výkopů i podlé výkopu a nad výkopem po provedení zásepu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Učesání sypaviny do zásepu.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlázení sypaviny, tyto náklady se oceňují cenou 174.11-126 Přísádek se a pracovní sypaviny.</p>				
22	175-51101	<p>Objepání potrubí strojně sypavinou v úhlových třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo motorovým přehrazením podlé výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje.</p> <p>Objepání potrubí strojně sypavinou v úhlových třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo motorovým přehrazením podlé výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohlázení sypaviny</p> $216 \cdot 0,6 \cdot 0,7 \cdot 3,14 \cdot 0,1^2 \cdot \text{okružní} = 229,238 \text{ (A)}$	M3	120,208	253,08	32 830,11
24	181051114	<p>1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a příp. i s objemem a projektované tloušťky objemu nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklopení a podklady (celo objem se rovná objemem horní vyčištěné konstrukcí).</p> <p>2. Míra zhutnění předepíše objednatel.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakl. pracovní sypaviny. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlázení sypaviny, tyto náklady se oceňují cenou 174.11-126 Přísádek za prohlázení sypaviny.</p> <p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 4 a 5 se zhutněním</p> $18,0 \cdot 16 \cdot 1^2 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 0,9 = 928,200 \text{ (A)}$	M2	928,250	28,78	26 715,04
25	182-51111	<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepu ryh pro podzemní vedení), omývání spad. a dle, předpříště-li projekt urovňování stánek a jiné úpravy.</p> <p>2. Ceny nejsou použity pro urovňování terénu do 3 m předčistěných svahů, pro urovňování oměškových a bezoměškových příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svatování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svatování svahových svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přeměšlením výkopů při svatování v zářezích v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Svatování svahových svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přeměšlením výkopů při svatování v zářezích v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> $148,2 \cdot 1,2 \cdot 6 \cdot 0,1^2 \cdot 178,85 \cdot 1,2 \cdot 1,3 = 1 219,955 \text{ (A)}$ $110,25 \cdot 15,0 \cdot 0,5 \cdot 16 \cdot 15 = 276 569 \text{ (B)}$ $10,6 \cdot 17,4 \cdot 24,900 \text{ (C)}$ $19,8 \cdot 12,5 \cdot 16,5 \cdot 18 \cdot 55 = 249 693 \text{ (D)}$ <p>Celkem: 6 110 611,17 228 527,21</p>	M2	1 758,518	28,56	154 708,54
21	50031400	<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch výškových nebo zásepu ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> <p>Šířka sek. nežáděné zdivové</p> <p>Šířka sek. nežáděné zdivové</p> $5875,553 \cdot 1,8 = 10 583 134 \text{ (A)}$	T	10 583,184	162,46	1 719 208,67
23	58543872	<p>koncernová dílna 1 m² šikma 5/18</p> <p>koncernová dílna 1 m² šikma 5/18</p> $129 \cdot 220 \cdot 1,6 = 202 220 \text{ (A)}$	T	232,736	350,57	81 590,25
2 Zakládání 12 898 243,32						
41	13010750	<p>ceď profilová IPE 180 jakost 11 375</p> <p>ceď profilová IPE 180 jakost 11 375</p> $5,68 \cdot 18 \cdot 8 \cdot 1900 \cdot 1,1 \cdot \text{max. } 10 \text{ \% } \text{průběh} = 9 125 \text{ (A)}$	T	3 125	53 415,22	6 677,25
70	13010762	<p>ceď profilová IPE 200 jakost 11 375</p> <p>ceď profilová IPE 200 jakost 11 375</p> $11,9 \cdot 22 \cdot 4 \cdot 1900 \cdot 1,1 \cdot \text{max. } 10 \text{ \% } \text{průběh} = 9 263 \text{ (A)}$	I	3 203	53 313,22	16 058,95
35	13010758	<p>ceď profilová IPE 240 jakost 11 375</p> <p>ceď profilová IPE 240 jakost 11 375</p> $374 \cdot 30 \cdot 30,7 \cdot 1600 \cdot 1,1 \cdot \text{max. } 10 \text{ \% } \text{průběh} = 12 502 \text{ (A)}$	T	12 662	35 313,98	447 145,51
36	13010760	<p>ceď profilová IPE 276 jakost 11 375</p> <p>ceď profilová IPE 276 jakost 11 375</p> $164 \cdot 3 \cdot 38,7 \cdot 1600 \cdot 1,1 \cdot \text{max. } 10 \text{ \% } \text{průběh} = 7 338 \text{ (A)}$	I	7 339	35 313,99	258 133,99
42	13010830	<p>ceď profilová UPN 240 jakost 11 375</p> <p>ceď profilová UPN 240 jakost 11 375</p> $23,1 \cdot 2 \cdot 33,2 \cdot 1600 \cdot 1,1 \cdot \text{max. } 10 \text{ \% } \text{průběh} = 1 687 \text{ (A)}$	T	1 687	53 415,22	90 116,54
43	13010832	<p>ceď profilová UPN 280 jakost 11 375</p> <p>ceď profilová UPN 280 jakost 11 375</p> $37,9 \cdot 2 \cdot 37,9 \cdot 1600 \cdot 1,1 \cdot \text{max. } 10 \text{ \% } \text{průběh} = 3 169 \text{ (A)}$	T	3 169	53 415,22	168 901,58
48	15171100R	<p>Výroba ocelových oválných zápor, převážek a rozepř (rozměření, řezání, vřazení)</p> <p>Výroba ocelových oválných zápor, převážek a rozepř (rozměření, řezání, vřazení)</p> $(12 068 \cdot 7,335 \cdot 0,253 \cdot 0,125) \cdot 1,087 \cdot 2,15 \cdot 17 610 \cdot 0,194 \cdot 1,81 = \text{ocelová hmotnost v tonách} = 27 454 \text{ (A)}$ $27 454 \cdot 0,2 \cdot 1000 = \text{hmotnost v kg} = 24 708 800 \text{ (B)}$	KG	24 708,800	5,85	146 344,55
30	151711111	<p>Osvětlení nadvěšné zápor pro osvětlení konstrukčních výstupků do pracovních ploch vnitřních vln se zabudovanými standardními lampami s příslušenstvím objemem záporu včetně průměru délky</p>	M	374,950	4 1,38	154 308,17

		<p>Ocezení ocelových zápor pro pažení hloubkových výkopůvek do písem provedených vřtů se zabezpečováním spodního konce, s příp. nutným obsahem záporný pískem děky od 3 do 14 m.</p> <p>32,6+151,20 viz tabulka D.1.2a=184,800 (M)</p> <p>1. Všechny nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vřtní kovový zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vřtní kovový zápor na povrch výkopové jámy.</p> <p>b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-1 Pažení do ocelových zápor.</p> <p>c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení.</p> <p>d) vřty pro osazení zápor, které se oceňují cenami 22 ... - Vřty</p> <p>e) dodání výžitek z betonu nebo kamenná, které se oceňují ve specifikaci (i) dodání nebo opřešení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrotovosti, - opřešení zápor dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0 6 násobek pořizovací ceny materiálu. 				
37	151711121	<p>Ocezení ocelových zápor pro pažení hloubkových výkopůvek do písem provedených vřtů se zabezpečováním spodního konce, s příp. nutným obsahem záporný pískem děky od 3 do 14 m.</p> <p>32,6+151,20 viz tabulka D.1.2a=184,800 (M)</p> <p>1. Všechny nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vřtní kovový zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vřtní kovový zápor na povrch výkopové jámy.</p> <p>b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-1 Pažení do ocelových zápor.</p> <p>c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení.</p> <p>d) vřty pro osazení zápor, které se oceňují cenami 22 ... - Vřty</p> <p>e) dodání výžitek z betonu nebo kamenná, které se oceňují ve specifikaci (i) dodání nebo opřešení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrotovosti, - opřešení zápor dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0 6 násobek pořizovací ceny materiálu. 	M	184,800	4-5,73	76 826,90
39	151712111	<p>Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv hloubku převážky zdvojnásob.</p> <p>Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv hloubku převážky zdvojnásob.</p> <p>37,9 U260, od záporný č. 10 po 43=37,900 (M) 23,1 U240, od záporný č. 44 po 15=23,100 (M) 11,6 W200, od záporný č. 75-81=11,600 (C) 8,66 W180, rozptyl výšleku=8,660 (D) 374,36+151,70=526,060 (M) Celkem A+B+C+D=604,920 (M)</p> <p>1. Všechny nejsou započteny náklady na záporný materiál, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Ocezení ocelových zápor pro pažení hloubkových výkopůvek.</p>	M	94,800	287,06	26 157,02
47	151721112.R	<p>Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m</p> <p>Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m</p> <p>216+180,8 viz Tab D.1.2a=396,800 (M)</p> <p>1. Všechny nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) záporný ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Ocezení ocelových zápor pro pažení hloubkových výkopůvek.</p> <p>b) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-211 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení.</p> <p>c) vřtní kovový zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-31 Vřtní kovový zápor na povrch výkopové jámy.</p>	M2	536,900	1 487,57	858 324,20
28	15321000R	<p>Ocezení sítě svedeního a zhytkového betonu ze sítěřky s dopravnou a stážením ze sítěřky</p> <p>Ocezení sítě svedeního a zhytkového betonu ze sítěřky s dopravnou a stážením ze sítěřky</p> <p>698,3573,7576 (M) - 2% sraťné na srať + sraťek v hmotnosti=6,932 (M)</p> <p>1. Všechny jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu odtěžení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonovou směs, tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) poř. nutnou úpravu, přečty před zhotovením sítěřky, zbetonu.</p> <p>c) ocelovou výžitek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 153 27-11 Kotevky pro výžitek sítěřného betonu. - 153 27-2 Výžitek sítěřného betonu příčná a podélná, - 153 27-31 Výžitek sítěřného betonu ze svařovaných sítí, <p>d) odložení odpadu ze sítěřného betonu, tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté listy plochy sítěřného betonu.</p>	M3	4,870	1 231,57	5 997,75
28	15321000R	<p>Zlivení sítěřného betonu průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm se záporové pažení</p> <p>Zlivení sítěřného betonu průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm se záporové pažení</p> <p>10,0576,46+272,7576,46 přičítá kosa strany se sraťkou na okraji=102,857 (M) 4,076,46+232,1576,47+10,8573,87 přičítá strana=307,283 (M) 10,073,87+6,873,87 přičítá strana=62,076 (C) 4,076,46+10,8576,47+2,076,47+2,076,47+17,15+1,2+6,076,87 přičítá strana s sraťkem=281,951 (C) Celkem A+B+C+D=640,951 (M)</p> <p>1. Všechny jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu odtěžení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonovou směs, tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) poř. nutnou úpravu, přečty před zhotovením sítěřky, zbetonu.</p> <p>c) ocelovou výžitek, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 153 27-11 Kotevky pro výžitek sítěřného betonu. - 153 27-2 Výžitek sítěřného betonu příčná a podélná, - 153 27-31 Výžitek sítěřného betonu ze svařovaných sítí, <p>d) odložení odpadu ze sítěřného betonu, tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté listy plochy sítěřného betonu.</p>	M2	640,351	2 565,40	1 666 464,41
29	153270119	<p>Výžitek sítěřného betonu ze svařovaných sítí skaních o po ocelových ploch jednovrstvých, průměru drátu, přes 4 do 9 mm</p> <p>Výžitek sítěřného betonu ze svařovaných sítí skaních o po ocelových ploch jednovrstvých, průměru drátu, přes 4 do 9 mm</p>	M2	640,351	154,18	100 116,94

		<p>1. V obrazech jsou započítány náklady na výtlaček její provedení.</p> <p>2. V obrazech nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) kotvení tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11 - Kavalčky pro výtlak střížného betonu,</p> <p>b) přifixování a podélnou výtlaček tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-2 Výtlak střížného betonu stěna a podstěna.</p>				
50	153821112	<p>Ocezení kabelových z populárných průměrů nebo drátů pro nosnost přes 0,15 do 0,31 MN</p> <p>Ocezení kabelových z populárných průměrů nebo drátů pro nosnost přes 0,15 do 0,31 MN</p> <p>347 - část sčíta=347,000 (A)</p> <p>1. Díly jsou usměry:</p> <p>a) pro délku kabely do 250 m,</p> <p>b) pro ztlumení průměrové třídy v konstrukcích</p> <p>2. Díly nejsou použít pro oceňování předložit výtlaku desek a trámů objektů typu S21.</p> <p>3. V obrazech jsou započítány náklady na:</p> <p>a) měřiční vlny nebo stěny pro třídy,</p> <p>b) osazení díly kabely,</p> <p>c) výkonové průhledné úpravy kabely pro nosnost</p> <p>d) -1191 až -1193 provedení anti korozní ochrany kabely pro kvalite používání.</p> <p>4. V obrazech nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) namontování kabelových kotven, které se oceňují cenami souboru cen 153 82 2 - Namontování kabelových kotven</p> <p>b) zděné stěny kabelových kotven, které se oceňují cenami souboru cen 28 60-21 Injekce vlny potrubí s dvojčím akumulátorem - Injekce vlny nebo kotven,</p> <p>c) ztlumení vlny, tyto vlny se oceňují cenami souboru cen 224 - - Měření třídění vlny,</p> <p>d) ztlumení kabelů; tyto kabely se oceňují samostatně</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje v m drátů kabely</p> <p>Naplnění kabelových kotven při činnosti kotven přes 0,15 do 0,31 MN</p> <p>35 - část sčíta=35,000 (A)</p>	M	347,000	785,08	272 422,76
61	153822112	<p>Naplnění kabelových kotven při činnosti kotven přes 0,15 do 0,31 MN</p> <p>35 - část sčíta=35,000 (A)</p> <p>1. Díly jsou usměry pro vlny v ztlumení třídy do 250 m</p> <p>2. V obrazech jsou započítány náklady na instalaci kotven při poklesu tlaků během vlastního výrobního procesu</p> <p>3. V obrazech nejsou započítány náklady na kontrolu předložit před končím výrobního procesu</p>	KUS	35,000	10 993,85	384 434,70
39	211971110	<p>Zřízení odvlážňovací vývěvy z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trat vodu v rýze nebo zářezu se sítinami síťovými o sílonu do 1,2</p> <p>Zřízení odvlážňovací vývěvy z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trat vodu v rýze nebo zářezu se sítinami síťovými o sílonu do 1,2</p> <p>216*0,2*0,2*0,2*0,2=794,400 (A)</p> <p>1. Díly jsou usměry:</p> <p>a) pro jakékoli délky a rozměry geotextilie,</p> <p>b) pro zřízení v síťovém drátě, z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro zvlášť oplovnání geotextilie v rýze.</p> <p>2. Díly nejsou použít:</p> <p>a) pro zřízení odvlážňovací vývěvy v sápažích vlnách, tato odvlážňovací se oceňují samostatně,</p> <p>b) pro odvlážňovací dráty (geotextilie) tyto dráty se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpřevodění vlnových konstrukčních geotextilových drátů,</p> <p>c) pro zřízení vln v geotextilie, toto zřízení vln v geotextilie se oceňují cenami souboru cen 213 14 Zřízení vlny v geotextilie.</p> <p>3. V obrazech jsou započítány náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potěření zářezů nebo přilepování geotextilie ke stěnam vlny, při provádění.</p> <p>4. V obrazech nejsou započítány náklady na odvlážňovací geotextilie, toto odvlážňovací se oceňují ve specifikaci. Zvlášť lze dokázat na výše 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 množství plochy odvlážňovací (včetně přesahů). Při oplovnání z více vrstev geotextilie se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro odvlážňovací geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m2 geotextilie včetně přesahů a potěření zářezů a potěření vln.</p>	M2	794,400	38,73	28 443,31
51	224511114	<p>Makroprofilové vlny průřezovým sámem vlnám průměru přes 83 do 156 mm do délky 48" v hl 0,22 25 m v horní tř. III a IV</p> <p>32*10*2*0,5 - vz částka D1,2a=32,000 (A)</p>	M	347,000	2 662,67	328 346,40
70	225212213	<p>Veškopřilivové vlny nábrovým vlnám v sá d západně odvodňovací pažnicí průměr sčíta 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v horní tř. III</p> <p>Veškopřilivové vlny nábrovým vlnám v sá d západně odvodňovací pažnicí průměr sčíta 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v horní tř. III</p> <p>553 54*0,7 - vz částka D1,2a=76,740 (A)</p>	M	397,470	1 621,58	388 192,58
49	225212214	<p>Veškopřilivové vlny nábrovým vlnám v sá d západně odvodňovací pažnicí průměr přes 350 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v horní tř. IV</p> <p>Veškopřilivové vlny nábrovým vlnám v sá d západně odvodňovací pažnicí průměr přes 350 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v horní tř. IV</p> <p>553 54*0,3 - vz částka D1,2a=33,162 (A)</p>	M	156,052	1 624,59	266 752,56
52	227111113	<p>Opažení malobrokových vln průměru přes 93 do 156 mm</p> <p>Opažení malobrokových vln průměru přes 93 do 156 mm</p>	M	317,000	361,27	126 338,97
50	227211113	<p>Opažení velkobrokových vln průměru přes 590 do 850 mm</p> <p>Opažení velkobrokových vln průměru přes 590 do 850 mm</p> <p>553 51 - vz částka D1,2a=553,510 (A)</p>	M	553,540	1 538,16	1 073 849,06
39	231211312	<p>Zřízení vývěvy plot západně s vyláčením pažnic z vln svahových z betonu, prostěná, v hl od 0 do 30 m, sč průměru sčíta přes 450 do 650 mm</p> <p>Zřízení vývěvy plot západně s vyláčením pažnic z vln svahových z betonu, prostěná, v hl od 0 do 30 m, sč průměru sčíta přes 450 do 650 mm</p> <p>553 54 - vz částka D1,2a=553,540 (A)</p> <p>1. V obrazech jsou započítány náklady na vyláčení pažnic.</p> <p>2. Díly neodávají náklady na dokončení vývěvy, tyto se oceňují podle ustanovení pozemky 1. a 3. souboru cen 231 1 - Zřízení vývěvy plot bez vyláčení pažnic</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy vln v vývěvě ploty</p> <p>4. Pokud je vývěva odvlážňovací přímé na místo zabudování nebo do osazení ochranných mřížek, je-li hmota se nezapočítává do přerunu hmot.</p>	M	553,540	402,38	222 716,92
53	271532212	<p>Podpěr pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kamenná hrubého, tlakce 16 - 32 mm</p> <p>Podpěr pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kamenná hrubého, tlakce 16 - 32 mm</p> <p>0,4*18,0*46 + 1*14*2,5*9,01 - částka dle RM=271,260 (A)</p>	M3	371,300	1 581,54	756 746,50

		1. Ceny snazší pro ocenění stávků pod základové konstrukce tlakové vrstvy do 500 mm. 2. Náklady k tlakovému vrstvy přesahující 500 mm se ocení cenami součaru cen 212-31-110163 a zvláštní cenou 212-2. Zvláštní základní objektivě.				
54	281601121	Injekce s periodickým obtahováním nebo bez obtahování, sestupně, tlakem do 0,60 MPa. Injekce s periodickým obtahováním nebo bez obtahování, sestupně, tlakem do 0,60 MPa. DODATEK STAVEBNÍ JAKY 21146,3+19,8+45,3+12,811,513,6 objemový - 2 úroveň x počet vrtů x 0,6 m ³ /m ³ (A) 104,120,2 objemový 0,3 m ³ /m ³ =347,200 (B) 1. Ceny mimo poz. 21 pro injektování: a) mikropilát a kotva; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 28, 80-21 injektování puzrové s dvojitým obtahováním - mikropilát nebo kotva b) aktivovanou maltou; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 28, 00-41 injektování aktivovaným směsí, c) vysokotlaké s dvojitým obtahováním; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 282-60-31 injektování vysokotlaké dvojitým obtahováním, d) napříkladným proskládání následně vrtů vrtků; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 282-80-51 injektování puzrové vysokotlaké proskládání následně vrtků, e) živocem ze ledu; tato injektování se oceňuje nd vidušně f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami součaru cen 282-61-21 Tryskové injektáž vrtu vrtků, pne. 2. Ceny mimo poz. 21 pro vysokotlaké injektování inaktivní stlačením s automatickou regulací parametř, tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 282-60-31 injektování vysokotlaké s dvojitým obtahováním. 3. Rozhodnutí pro vrtbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. 4. Cena - 1124 Příklad se injektování regim c) objemový proskládání mimo poz. 21 pro vrtbu stávků vrtů	HOC	347,200	1 293,00	448 325,50
55	281602111	Injekce puzrové s dvojitým obtahováním - mikropilát nebo kotva tlakem do 0,60 MPa. Injekce puzrové s dvojitým obtahováním - mikropilát nebo kotva tlakem do 0,60 MPa. MIXKATAŽ KOTEV (3,14*0,21 ²)*35*411,5 objemový; nejvyšší 50,35=26,376 (A) (3,14*0,67 ²)*1347,35(A) výška objemu vrtu kotva=3,000 (B) Maltovákat. A-B=30,032 (C) 30,032*0,2 objemový 0,3 m ³ /m ³ =100,107 (D) Celkem: A+B+C=100,138 (E) 1. Ceny mimo poz. 21 pro injektování: a) periodickým obtahováním; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 28, 80-11 injektování b) aktivovanou maltou; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 28, 00-41 injektování aktivovaným směsí, c) vysokotlaké s dvojitým obtahováním; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 282-60-31 injektování vysokotlaké dvojitým obtahováním, d) napříkladným proskládání následně vrtů vrtků; tato injektování se oceňuje cenami součaru cen 282-80-51 injektování puzrové vysokotlaké proskládání následně vrtků, e) živocem ze ledu; tato injektování se oceňuje nd vidušně f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami součaru cen 282-61-21 Tryskové injektáž vrtu vrtků, pne. 2. Rozhodnutí pro vrtbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.	HOC	130,138	2 765,03	360 358,40
56	281611112	Oceňová injektáž trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubky ve vrtu z trubek otlky jednotlivé ce 1,0 m, vnitřnic. Oceňová injektáž trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubky ve vrtu z trubek otlky jednotlivé ce 1,0 m, vnitřnic průměru trubky ales 38,10 do 60,80 mm, 12,0° délkovátlky 21146,3+19,8+45,3+12,811,511 objemový - 2 úroveň x počet vrtů x objemová tlaka vrtů = 173,630 (A) 1. Ceny jsou určeny pouze pro oceňové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny mimo poz. 21 pro oceňové trubky s obtahováním vrtů tlakem do vrtu. Některé na tyto trubky jsou započítány v cenách injektování. 3. V osových jsou započítány i náklady na uložení trubek ve vrtu prostředem s cementovou maltou, nastavení trubek na požadované délky, spojení trubek otlky s spojkami a na uložení mimo jiné úroveň vrtů, po injektážních vrtůch. Úlohy jsou započítány i náklady: a) vrtování - 1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřazení po injektování. b) vrtování - 1211 až -1223 na spojení trubek a otlky otlky do vrtů. Oceňová injektáž trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubky ve vrtu z trubek otlky jednotlivé ce 1,0 m, vnitřnic. Oceňová injektáž trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubky ve vrtu z trubek otlky jednotlivé ce 1,0 m, vnitřnic průměru trubky ales 50,80 do 76,20 mm, 13,0° 31110*2*8,5 objemový 0,7 m ³ , kotvení objemový objem=347,300 (A) 1. Ceny jsou určeny pouze pro oceňové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny mimo poz. 21 pro oceňové trubky s obtahováním vrtů tlakem do vrtu. Některé na tyto trubky jsou započítány v cenách injektování. 3. V osových jsou započítány i náklady na uložení trubek ve vrtu prostředem s cementovou maltou, nastavení trubek na požadované délky, spojení trubek otlky s spojkami a na uložení mimo jiné úroveň vrtů, po injektážních vrtůch. Úlohy jsou započítány i náklady: a) vrtování - 1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřazení po injektování. b) vrtování - 1211 až -1223 na spojení trubek a otlky otlky do vrtů. Dodatek cementolitové injektážní směsí - cementní, rychlotvrdnoucí, pretažovaná Dodatek cementolitové injektážní směsí - cementní, rychlotvrdnoucí, pretažovaná MIXKATAŽ KOTEV (3,14*0,21 ²)*35*411,5 objemový; nejvyšší 50,35=26,376 (A) (3,14*0,67 ²)*1347,35(A) výška objemu vrtu kotva=3,000 (B) Maltovákat. A-B=30,032 (C) DODATEK STAVEBNÍ JAKY 21146,3+19,8+45,3+12,811,513,6 počet vrtů x 0,6 m ³ /m ³ ; 2 úroveň=194,190 (D) (28,3,75)*1,85+104,16)*1,1 = 10,35 objemový objemový objem vrtů kotva a kotev=13,475 (E) Celkem: A+B+C+E=147,917 (F)	M	173,630	628,35	108 736,80
56	281611113	Oceňová injektáž trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubky ve vrtu z trubek otlky jednotlivé ce 1,0 m, vnitřnic průměru trubky ales 50,80 do 76,20 mm, 13,0° 31110*2*8,5 objemový 0,7 m ³ , kotvení objemový objem=347,300 (A) 1. Ceny jsou určeny pouze pro oceňové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny mimo poz. 21 pro oceňové trubky s obtahováním vrtů tlakem do vrtu. Některé na tyto trubky jsou započítány v cenách injektování. 3. V osových jsou započítány i náklady na uložení trubek ve vrtu prostředem s cementovou maltou, nastavení trubek na požadované délky, spojení trubek otlky s spojkami a na uložení mimo jiné úroveň vrtů, po injektážních vrtůch. Úlohy jsou započítány i náklady: a) vrtování - 1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřazení po injektování. b) vrtování - 1211 až -1223 na spojení trubek a otlky otlky do vrtů. Dodatek cementolitové injektážní směsí - cementní, rychlotvrdnoucí, pretažovaná Dodatek cementolitové injektážní směsí - cementní, rychlotvrdnoucí, pretažovaná MIXKATAŽ KOTEV (3,14*0,21 ²)*35*411,5 objemový; nejvyšší 50,35=26,376 (A) (3,14*0,67 ²)*1347,35(A) výška objemu vrtu kotva=3,000 (B) Maltovákat. A-B=30,032 (C) DODATEK STAVEBNÍ JAKY 21146,3+19,8+45,3+12,811,513,6 počet vrtů x 0,6 m ³ /m ³ ; 2 úroveň=194,190 (D) (28,3,75)*1,85+104,16)*1,1 = 10,35 objemový objemový objem vrtů kotva a kotev=13,475 (E) Celkem: A+B+C+E=147,917 (F)	M	347,000	942,12	328 915,94
57	281801212 K	Dodatek cementolitové injektážní směsí - cementní, rychlotvrdnoucí, pretažovaná Dodatek cementolitové injektážní směsí - cementní, rychlotvrdnoucí, pretažovaná MIXKATAŽ KOTEV (3,14*0,21 ²)*35*411,5 objemový; nejvyšší 50,35=26,376 (A) (3,14*0,67 ²)*1347,35(A) výška objemu vrtu kotva=3,000 (B) Maltovákat. A-B=30,032 (C) DODATEK STAVEBNÍ JAKY 21146,3+19,8+45,3+12,811,513,6 počet vrtů x 0,6 m ³ /m ³ ; 2 úroveň=194,190 (D) (28,3,75)*1,85+104,16)*1,1 = 10,35 objemový objemový objem vrtů kotva a kotev=13,475 (E) Celkem: A+B+C+E=147,917 (F)	M	147,611	14 183,58	2 064 381,96
80	314821050	lahová kotva 8x Lp 15,7 lahová kotva 8x Lp 15,7 347 objemový objem=347,000 (A) 3511 objemový objem=35,000 (B) Maltovákat. A-B=322,000 (C) 3821,025 objemový objem=307,550 (D)	M	347,550	173,10	67 777,31
44	55283014	trubka oceňová betonová tlaková úroveň 11,355 * 102x8 3mm trubka oceňová betonová tlaková úroveň 11,355 * 102x8 3mm	M	17,600	95,77	1 685,55

		16*1.7 - sm. 10 % pozice =17,800 (A)				
45	55283014R	ponocny chobry strukturalni a spojovaci material ponocny chobry strukturalni a spojovaci material	T	1,610	35,913,98	57,446,70
34	55344171	50mmx37 frisko 0.32 50mmx37 frisko 0.32 3,74*0.37*553.54 - objem vln=156,430 (A) -54,457 - obsah celkovy=94,457 (B) Mnozstvic. A -B=101,973 (C) 101,973*1.04=106,061 (D)	I	133,551	361,87	108,131,90
27	5532563R	SEB0 (C16/20) typ II / opec J2 SEB0 (C16/20) typ II / opec J2 549,351*0.15*1.35 5% zrnato na spod + ubytek v hadcich=162,273 (A)	M3	136,273	3,731,60	361,841,35
33	5532290B	beton C 20/25 X0 X02 kameliv frisko 0.15 beton C 20/25 X0 X02 kameliv frisko 0.15 3,74*0.37*572.3 - objem vln=66,361 (A) 3,74*0.37*171.14*2.3 - objem vln=4,461 (B) 3,74*0.37*171.14*2.1 - objem vln=4,16 (C) 3,74*0.37*0.25 - objem vln=0.287 (D) Mnozstvic. A-B+C-D=64,467 (E) 54,457*1.1 - 10 % ztrata, nezahraneni vln + hadky v vln=69,923 (F)	M3	59,935	3,731,60	228,534,33
31	5531100Z	ococodile netkané separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ² ococodile netkané separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ² 734,400*1.1 - 10 % ztráty a ztrata=807,840 (A)	M2	807,840	30,73	31,257,84
3		Sevka a kompletní konstrukce				39,677,924,12
53	5534200H	osazovací prstnice osazovací prstnice	KUS	7,000	7,023,35	49,154,55
82	311*01215	Vytvoření opevnění nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zálohovaných, vlnitých Vytvoření opevnění nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zálohovaných, vlnitých vložkami z trupu, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, spád, bez jejich dodání tvořit osazovacími na smaz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, včetně přírůstkové stáčky přes 0.20 do 0.35 m ² 3=5 SC + SA=7,600 (A)	M	7,000	1*01,64	8,342,88
		1. Max. dočká se objem naprozděné v betonu, podle č. 3523 odst. a) Všechných podmínek kladu kategorie (a) 0.10 m ² a do 0.05 m ²), v součtu se skládají z obou částí -1.211 (do 0.05 m ²) a -1.212 (do 0.05 m ²), ale pouze jejich součet podle poznámky 2 a 3 2. Dočká se vložek předepsaných projektem se spojuje ve spojkách. 3. Ztrata ze spádů ve výš. 1 %				
84	35131100R	Osazení bedňového prstnice Osazení bedňového prstnice	KUS	2,000	51,078,92	102,157,84
57	351321136R	Zalíní částí stok ohraničovací kamenné Zalíní částí stok ohraničovací kamenné (11+3+11)*0.15*3.74*11*0.15 UK - objem=12,870 (A) 2.61*0.15 UK - množství vln=1,126 (B) 2*0.8*0.4*2.5 UK - prstnice=1,280 (C) 11*3.7*0.07*4 UK - nátek - kamery=1,160 (D) 10.8*2.3*14*2*4*2*0.1+3.74*11*2*0.1 Kálový hrubá - objem=8,672 (E) Objem A+B+C+D+E=21,421 (F)	M3	31,421	49,650,05	1,569,368,70
86	38028122	Kompletní konstrukce štěrbin odvodních vln, nádrží, vodotěsné, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění se zvýšením nároku na prostředí tř. C 25/30, II Kompletní konstrukce štěrbin odvodních vln, nádrží, vodotěsné, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění se zvýšením nároku na prostředí tř. C 25/30, II přes 300 mm 46*16,5*0.25 RN - odvodňovací, závlahá A =212,750 (A)	M3	212,750	5,688,28	1,282,727,30
		1. V opevnění z betonu, pro konstrukce s výškou van 300-320 nejsou započítány náklady na těsnění odvodňovacích a pracovních spár, tyto se mají ji čerpat součástí cen 803-33 částí A08 kategorie B01-1.1.1. dle obj. a hmot. záloh a monolitické.				
80	38028333	Kompletní konstrukce štěrbin odvodních vln, nádrží, vodotěsné, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, 3. přes Kompletní konstrukce štěrbin odvodních vln, nádrží, vodotěsné, kanálů z betonu železobetonu bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, 3. přes 300 mm 2*13,47*25*0.5+24*5.25*0.5+16.5*5.75*0.5 RN - objem podklad=287,800 (A) 2*17.57*25*0.5+17.5*5.75*0.5 RN - objem vln=257,560 (B) 48*16.5*0.2 RN - odvodňovací desky=285,200 (C) 15*17.5*0.3 RN - odvodňovací desky=285,200 (C) 18*2.0*0.1*10*10*0.15 HN - ocelok=285,145 (D) 5.65*3.35*2.5*4*8*2+5.8*2.15*1.3 RN - ocelokbeton střed=21,476 (E) 4.8*5.4*2.0*2*2*2 RN - ocelok střed=30,900 (F) 16.35*3.4*2.5*2*2*2 RN - ocelok vpravo=44,145 (G) 30.4*0.3*0.4*2.9*5*0.5 RN - samonivolační pás + jeho závlah=11,078 (H) Mnozstvic. A-B+C+D+E+F+G+H=1,221,754 (I) 12,812,512*9*1.1*0.3 SC-otec=17,736 (J) 2,612,670.5 SC-otec=3,968 (K) 2,612,670.3 SC-otec=2,392 (L) Mnozstvic. K-L+M=24,011 (N) 11.5*4*0.5 UK - obj=23,600 (P) 11.5*4*0.3 UK - obj=15,800 (Q) 0.61*0.8 UK - množství vln=5,240 (R) Mnozstvic. O+P+Q+R=106,740 (S) 12.812*2.61*2*2*2*2*2 AS - obj=7,175 (T) 2,612,670.3 AS - otec=2,328 (U) 2,612,670.3 AS - otec=2,029 (V) Mnozstvic. T+U+V=11,232 (W) 0.7*4.0*0.5 Výšek (H, 0.5) beton v rozpadu RN, dle obj. vln H, 0.5 m z kamene v 20-03 Výškový objem=21,825 (X) Objem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=1,905,582 (Y)	M3	1,885,562	5,688,28	11,162,670,30
		1. V opevnění z betonu, pro konstrukce s výškou van 300-320 nejsou započítány náklady na těsnění odvodňovacích a pracovních spár, tyto se mají ji čerpat součástí cen 803-33 částí A08 kategorie B01-1.1.1. dle obj. a hmot. záloh a monolitické.				
79	38028331	Bednění kompletních konstrukcí štěrbin odvodních vln, nádrží, vodotěsné, kanálů konstrukcí acemřaných z betonu prostředím nebo železobetonu stáček rovinných závlah	M2	1,320,540	1,289,28	2,029,08,42

		<p>Bednění kompozičních konstrukcí částečně odbojných vln, nádrž, vodopádem, keramická konstrukce neomíchaných z betonu prosého nebo železobetonu stoch rovinných zřizení</p> <p>2,5*7,25+24*5,25+18*1*5,70 RW - střešní podlaží vnější plocha=275,700 [J] (3,4+24+18,5)*3 RW - střešní podlaží vnější plocha=139,000 [J] 17,0*7,25+17,5*5,70 RW - střešní podlaží vnější plocha=227,500 [J] (18,5+18,5)*3 RW - střešní podlaží vnější plocha=111,000 [J] 2*(2,9*7,25+24*5,25+18,1*5,75+18,0*7,5+14,3*7,7) RW - páska, zjednodušený výpočet, omezením=453,700 [J] 2*(9,4*9,3+2,8*9,3+0,5*9,3) RW - osazeníovací páska 1, jeho šířka=3,800 [J] Mezroučet: A+B+C+D+E+F=1 201,370 [J] 3*2,5*6,9 SO - střešní vodň=31,700 [J] 2,0*2,0 SO strop=6,200 [J] Mezroučet: H=58,000 [J] (11,5+3,0+11,5)*4,9 MK - střešní vodň=127,400 [J] 11,6*3,0 MK - střešní=39,000 [J] 2,8*1,8*2,8*3 MK - možná šířka=18,000 [J] Mezroučet: K+L+M=170,400 [J] 4*2*2,3+2*2,9 AS - střešní=27,100 [J] 2,0*2,0 AS strop=4,000 [J] Mezroučet: O+P=31,100 [J] 2*9,7*4,5+2*5*4,5 Výhled=51,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+O+P+R=1 826,870 [J]</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obypávaný, oceňuje se hodnoty v následujících neomíchaných obypávaných střeš:</p> <p>a) rovinných: cenou 390,35-0211 (zřizení) a 390,35-0212 (odstránění), b) zvláštních: cenou 390,35-0221 (zřizení) a 390,35-0222 (odstránění).</p>				
71	380356302	Bednění kompozičních konstrukcí částečně odbojných vln, nádrž, vodopádem, keramická konstrukce neomíchaných z betonu prosého nebo železobetonu stoch rovinných zřizení	M2	1 300,570	305,06	394 355,36
72	380356341	Bednění kompozičních konstrukcí částečně odbojných vln, nádrž, vodopádem, keramická konstrukce neomíchaných z betonu prosého nebo železobetonu stoch rovinných zřizení	M2	151,536	2 528,63	382 760,36
73	380356342	Bednění kompozičních konstrukcí částečně odbojných vln, nádrž, vodopádem, keramická konstrukce neomíchaných z betonu prosého nebo železobetonu stoch zvláštních zřizení	M2	151,536	312,16	47 321,63
74	380361006	Výhled kompozičních konstrukcí částečně odbojných vln, nádrž, vodopádem, keramická z oceli: 13,005 [R] nebo 1031,500	T	525,390	42 281,69	22 129 547,68
75	38036300	lepidlo cementové na keramické obklady rychlostuhnutí pružné šedý	KG	56,899	120,90	6 796,04
85	6320015R	pólistěr z tvrdého čediče 1200mm š 120mm D 2000mm	KUS	2 000	256 813,48	513 826,32
75	411120301	Vodorovné konstrukce				9 872 909,01
		Nákladní a,tambulová oprava 150kg spec.álmi - Níkemrová sádko	KM	10 540,000	28,36	300 260,60
		Nákladní a,tambulová oprava 150kg spec.álmi - Níkemrová sádko				
		23*230*2 23 kg; vzdušnost Proba - Ku/Ar 230 km, jízda tov. a zářič=58,000 [J]				
		1. Montáž stropních panelů šířky od 500 mm a délky do 3000 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.				
		2. Montáž stropní desky šířky přes 500 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů.				
		3. Šířka, se rozumí šířka skládací.				
		4. Všechny nejpoza započteny náklady na dodávku hmotných materiálů, tato se oceňuje ve speciálce.				
76	4111203R2	Nákladní a,tambulová oprava 150kg spec.álmi - Níkemrová sádko	HOC	134,000	328,36	170 752,30
		Nákladní a,tambulová oprava 150kg spec.álmi - Níkemrová sádko				
		23*230*2 23 kg; vzdušnost Proba - Ku/Ar 230 km, jízda tov. a zářič=58,000 [J]				
		1. Montáž stropních panelů šířky od 500 mm a délky do 3000 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.				
		2. Montáž stropní desky šířky přes 500 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů.				
		3. Šířka, se rozumí šířka skládací.				
		4. Všechny nejpoza započteny náklady na dodávku hmotných materiálů, tato se oceňuje ve speciálce.				
77	411121121	Ma 162 profilované železobetonové střešní se zářičem, včetně podlažní konstrukce, na cementovna měla ze stropních panelů šířky od 1200 mm a délky do 3000 mm	KUS	13,000	450,00	5 850,39
		Ma 162 profilované železobetonové střešní se zářičem, včetně podlažní konstrukce, na cementovna měla ze stropních panelů šířky od 1200 mm a délky do 3000 mm				
		12. střešní panel zjednodušený výpočet=10,000 [J]				

			<p>1. Montáž stropních panelů šířky do 900 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako množství stropní desky.</p> <p>2. Montáž stropní desky šířky přes 900 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů.</p> <p>3. Šířka se měří k čáře odřezávací.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se oceňuje ve srovnání.</p>				
79	41112114R	<p>Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů z nosníků I se zálitím osov včetně podběžné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1600</p> <p>Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů z nosníku T se zálitím osov včetně podběžné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1600 do 2400 mm a délky přes 18 m včetně odřezky</p> <p>21*18,54*20,8=430,100 (M)</p>	M	430,100	16 277,63	7 000 965,66	
80	411321414	<p>Stropy z betonu železobeton (bez výztuže) stropů deskových, pruhových aťších, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových stropů tl. C 25/30</p> <p>10,8146 0*10,15+3,3462 2 x d. x šířka včetně desky=208 490 (M)</p> <p>1. V cenách pohledového betonu 411 35 4 a 411 35 5 jsou započteny i náklady na poživlé hutnění zejména při konstrukce pro dočasně naponuštěné mabetové povrchy bez vzduškových bublin.</p>	M3	236,495	4 607,23	960 584,42	
91	411321011	<p>Bednění stropních konstrukcí - bez podběžné konstrukce desek železky stropní desky přes 6 do 25 cm odřezání</p> <p>Bednění stropních konstrukcí - bez podběžné konstrukce desek železky stropní desky přes 6 do 25 cm odřezání</p> <p>2,75*7*12=146,01 - bednění stropní oploštěnací desky=79,369 (M)</p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35 01 jsou určeny pro desky nebo plošné hranoly rovné, popř. s náběhy</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte podorysná plocha hlavic zhrančená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35 1 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte podorysná plocha nosníků zhrančená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poměru do 1 m se oceňuje cenou souboru, cen 416 35 11. Bednění klenbová na přechodu stěn do stropů, mandlicových stěnách vnitřních říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s nižšími požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu, PB1 dle TP ČSN 63 (páseč, skřep, apod.)</p> <p>6. Při plátek k cenám ze pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 včetně podvozů. Větší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>	M2	19,350	729,52	14 002,05	
82	411321012	<p>Bednění stropních konstrukcí - bez podběžné konstrukce desek železky stropní desky přes 6 do 25 cm odřezání</p> <p>Bednění stropních konstrukcí - bez podběžné konstrukce desek železky stropní desky přes 6 do 25 cm odřezání</p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35 01 jsou určeny pro desky nebo plošné hranoly rovné, popř. s náběhy</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte podorysná plocha hlavic zhrančená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35 1 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte podorysná plocha nosníků zhrančená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poměru do 1 m se oceňuje cenou souboru, cen 416 35 11. Bednění klenbová na přechodu stěn do stropů, mandlicových stěnách vnitřních říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bednění plochy s nižšími požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu, PB1 dle TP ČSN 63 (páseč, skřep, apod.)</p> <p>6. Při plátek k cenám ze pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 včetně podvozů. Větší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>	M2	10,350	154,84	2 936,15	
93	411321321	<p>Výzuv stropu z betonů stěbných, vodorovných, spádových, deskových, trámových (železových, kováníových), s keramickými a jinými složkami, smazaných nebo balkonových</p> <p>Výzuv stropu z betonů stěbných, vodorovných, spádových, deskových, trámových (železových, kováníových), s keramickými a jinými složkami, smazaných nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových stropů, plochých aťších a pro ozdobení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10,505 (R) nebo (R) 103 200 (R) 103 117 - společně desky - spruce 140 (R) 103 128 (M)</p>	T	29,199	42 291,99	1 224 169,01	
84	451573111	<p>Ležba pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otvoreném výkopu z písku a štěrku o šířku do 68 mm</p> <p>Ležba pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otvoreném výkopu z písku a štěrku o šířku do 68 mm</p> <p>216*0,9*0,1 - arend=19,440 (M)</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sočkových vrtov nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prof. záměrný výkopku, usazení aho cementů vtroušič.</p>	M3	19,440	1 135,08	22 096,15	
78	53241684	<p>panel stropní d. šířky P27 3360x1190x140 mm, 2kNm2</p> <p>panel stropní d. šířky P27 3360x1190x140 mm, 2kNm2</p>	KLS	15,000	12 400,83	161 210,79	
B Úpravy povrchu, podlahy a osazování vnitřní							
85	631513254	<p>Vytváření dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlovláží s betoněm s potěrem z cementové malty hřazeným dočlovým hladítkem nádrží</p> <p>Vytváření dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlovláží s betoněm s potěrem z cementové malty hřazeným dočlovým hladítkem nádrží, z betonu pro přeřídění s hrázovým výšlí C 25/30, poloměr zakřivení přes 400 mm</p> <p>2*7 20*12*2 3 14*1,0*2(4) RN - pato stěny pod vyznačovacími vanami=5,116 (M) (18*4,0)*2*2 3 14*1,0*2(2) RN - obok=6,537 (R) (18*4,0)*2*2 3 14*1,0*2(2) RN - obok=3,480 (R) Dávám: 4,45+0,16,965 (R)</p>	M3	15,894	16 493,03	346 022,38	
					1 343 343,19		

		<p>1. Ceny 3111 až 3105 jsou určeny pro beton dle se zaoblenou plochou vyplněnou i podhledem acfca, mezi dnem a stěrami kanálů, žlabů, jatek apod., jestliže i souřadka letounu i spočítán v nezářní místě nacházející 500 mm.</p> <p>2. Ceny 3211 až 3254 jsou určeny pro beton dle se zaoblenou plochou mezi dnem a stěrami nádrží, když žlabů ka bezmála i průměrem v naplněném místě nepřesahuje 500 mm. Pro výškovou úroveň, zřezávání ve dráh nádrží, jsou určeny ceny 3111 až 3155.</p> <p>3. Cena 3312 je určena pro zřízení podkladních prázek lisooběžníkového nebo jiného průřezu pod vzduchové těleso vedlejších rýh oflhu.</p> <p>4. Ceny název polož. pro výplně, spádové nebo vyrovnávací beton, který se oceňuje dle čísel 390 31-1422 a 1592.</p> <p>5. Mraženi mramorů: jednotek se určuje podle usazenosti kapilady 371. Konstrukce zvláštní, pravidelná nebo zvláštního tvaru 35. Mraženi na jiných podmínkách listovního katalogu.</p>				
95	631319211	Příprava k otměr: betonových mrazení ze vytváření polypropylenovými mikrovlákny objemová vyzrání 0,8 kg/m ³	M3	1 904,446	322,00	994 130,91
		Příprava k otměr: betonových mrazení ze vytváření polypropylenovými mikrovlákny objemová vyzrání 0,8 kg/m ³ 1826 822+12 824 - pouze mrazení kovů - měř 300 mmx1 904,446 (A)				
711						
izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
133	24221050	plnění hypotekovní cementová kapilární akcí v drážkách, krytá vrstva do zemní plochy	KG	4 406,596	19,74	86 988,18
		plnění hypotekovní cementová kapilární akcí v drážkách, krytá vrstva do zemní plochy 0113 346+1208 80212 - zvláštní cena 2 400,00 (A)				
138	83855010	pás azbestový nastavitelný modifikovaný GBS s 5,2mm s vložkou z polyesterové vyzrání roháče z hrubozrnným štěrbinám povysem na horním povrchu	M2	1 748,560	209,98	367 998,33
		pás azbestový nastavitelný modifikovaný GBS s 5,2mm s vložkou z polyesterové vyzrání roháče z hrubozrnným štěrbinám povysem na horním povrchu 0117 6+609 761+1 75 - 19 % azbestu v zvláštní 1 748 560 (A)				
139	69311202	geotextilní netkaná separační, odvěrná, bílá, tloušťka PES(70%)+PP(30%) 200gsm ²	M2	2 125,008	68,80	136 940,33
		geotextilní netkaná separační, odvěrná, bílá, tloušťka PES(70%)+PP(30%) 200gsm ² 0117 8 308 2011 75 - 19 % azbestu v zvláštní 1 28 050 (A)				
131	711-11063	Provedení izolace proti zemní vlhkosti netkanými a tlustými za studena na ploše vodorovné v dvojnásobném nátlom - instalací kroužkovací	M2	819,546	48,36	39 230,39
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti netkanými a tlustými za studena na ploše vodorovné v dvojnásobném nátlom - instalací kroužkovací 45*15 RM - dno=675,000 (A) 145*4,5+16 815 1422 RM - dno nátokovétočkovatkové=62,046 (B) 2*2 5*2 5 ŠO-strop=12,500 (C) 2*3*11 UK - dno-strop =66 000 (D) 2*2*2 AS - dno-strop=66 000 (E) Celkem A+B+C+D+E=273 546 (F)				
132	711-12053	1. Izolace podlahy jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladně cenou příslušné izolace a cenou 7-1 18-8265 Příplatek za plochu do 10 m ²	M2	1 369,802	67,00	120 315,77
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti netkanými a tlustými za studena na ploše svahů S dvojnásobným nátlom - instalací kroužkovací				
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti netkanými a tlustými za studena na ploše svahů S dvojnásobným nátlom - instalací kroužkovací 2*2 45*8 2+24*5 2+18 1*5 3 RM - svahy roháče=512 880 (A) 2*17 2*2 2+11 5*3 75 RM - svahy roháče=65 700 (B) 2*10*2 15 RM - dno-strop celkové oboustranné=129 600 (C) 2*18 4*2 3+2 6+1 3+2 6 7 5 RM - usměrňovací prah - jeho stěna=99 622 (D) Mraženi: A+B+C+D=1 105 002 (E) 7,5*4*2 5 ŠO stropy=73 000 (F) 13 0+11 0+3 0+11 0 1 5 1 UK - svahy=142 800 (G) 4*2*2 3 AS - svahy=18 480 (H) Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=1 369 802 (I)				
134	711-41559	1. Izolace podlahy jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladně cenou příslušné izolace a cenou 7-1 18-8265 Příplatek za plochu do 10 m ²	M2	911,600	142,28	129 936,87
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými NAP na ploše vodorovné V				
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými NAP na ploše vodorovné V 48*18 5 RM - svahy=851 000 (A) 2 6*2 6 ŠO-strop=7 640 (B) 4 0*11 5 UK - strop=16 000 (C) 2 6*2 6 AS - strop=6 700 (D) Celkem A+B+C+D=911 600 (E)				
135	711-42058	1. Izolace podlahy jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladně cenou příslušné izolace a cenou 7-1 18-8267 Příplatek za plochu do 10 m ²	M2	636,750	103,41	66 636,25
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými NAP na ploše svahů S				
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavými NAP na ploše svahů S 146+18 5+49+18 5 1 3 3 RM - svahy=425 700 (A) 11 3 4+11 5 2 3 3 ŠO-svahy=79 680 (B) 13 0 11 0 13 0 11 0 1 2 5 UK - svahy=87 300 (C) 4*2*2 9 AS - svahy=23 280 (D) Celkem A+B+C+D=636 750 (E)				
137	711481172	1. Izolace podlahy jednotlivé do 10 m ² se oceňují skladně cenou příslušné izolace a cenou 7-1 18-8267 Příplatek za plochu do 10 m ²	M2	911,800	73,00	66 546,80
		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě estati na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná				
		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě estati na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná				
		1. Ceními 9096 až 9097 lze oceňovat jen tehdy, nepředávané i scufel souvislé plochy vodorovné a svahové izolaci vrstvy 10 m ² .				
		2. Ceními 1175 lze oceňovat i přilepěné izolace na ploše svahů.				
		3. Ceními 1171 až 1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.				
		4. V ceně 1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zabetonování.				
138	711481272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě estati na ploše svahů S z textilií, vrstva ochranná	M2	939,750	127,78	120 354,27
		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě estati na ploše svahů S z textilií, vrstva ochranná				
		1. Ceními 9096 až 9097 lze oceňovat jen tehdy, nepředávané i scufel souvislé plochy vodorovné a svahové izolaci vrstvy 10 m ² .				
		2. Ceními 1175 lze oceňovat i přilepěné izolace na ploše svahů.				
		3. Ceními 1171 až 1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.				
		4. V ceně 1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zabetonování.				
140	889711202	Přezum hmot. pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní obsahem (%) z ceny vodorovné dopravy i vzdáleností do 50 m v oblastech výšky útes 6 do 12	%	3 000	4,50	13,68

		Přesun hmot pro zděnou příč. stěnu, v tloušť. a výš. stěnovy procentní sazbu (%) z ceny vodorovné dopravy vzdálenost do 50 m v obřích výšky přes 6 do 12 m				
		1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí vždy, pokud je možné určit hmotnost ze ceny stavební díl. Da této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyrábějí rozpočtové náklady za ceny stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek koef. 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	707	Konstrukce záměrnícké				118 624,23
142	44583026	žebřík výstupový jednoduší příčný z nerezové oceli d 2m	KUS	1 000	6 010,22	6 010,22
		žebřík výstupový jednoduší příčný z nerezové oceli d 2m				
143	44583027	žebřík výstupový jednoduší příčný z nerezové oceli d 4m	KUS	4 000	13 621,05	54 484,20
		žebřík výstupový jednoduší příčný z nerezové oceli d 4m				
144	4458307H	žebřík výstupový jednoduší příčný z nerezové oceli d 7 m s ochranným košem	KUS	2 000	27 667,75	55 335,50
		žebřík výstupový jednoduší příčný z nerezové oceli d 7 m s ochranným košem				
141	78786101	Mantel vnitřních kovových žebříků příčných dleky přes 2 do 5 m, ukončených do betonu	KUS	7 000	283,77	1 986,39
		Mantel vnitřních kovových žebříků příčných dleky přes 2 do 5 m, ukončených do betonu f=2, f=7,000 M				
145	88506702	Přesun hmot pro záměrnícké konstrukce stavebny procentní sazbu (%) z ceny vodorovné dopravy vzdálenost do 50 m v obřích výšky přes 6 do 12 m	%	3 000	2,54	7,62
		Přesun hmot pro záměrnícké konstrukce stavebny procentní sazbu (%) z ceny vodorovné dopravy vzdálenost do 50 m v obřích výšky přes 6 do 12 m				
		1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí vždy, pokud je možné určit hmotnost ze ceny stavební díl. Da této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyrábějí rozpočtové náklady za ceny stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek koef. 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	8	Tržby vedení				5 786 607,90
104	28613214R	Ovenáči potrubí DN200 SVA IM2 - beztržba 1,207, 6m	M	248,400	232,66	57 830,20
		Ovenáči potrubí DN200 SVA IM2 - beztržba 1,207, 6m				
123	29061787	mříž šachetová desčková lišcová desčková dno DN 425 pro třídu zatížení D400 švarac	KUS	2 000	2 129,28	4 258,56
		mříž šachetová desčková lišcová desčková dno DN 425 pro třídu zatížení D400 švarac f=2, f=2,000 M				
115	28661595	poklop šachetový litinový dno DN 900 pro třídu zatížení D400	KUS	3 000	11 950,87	34 052,61
		poklop šachetový litinový dno DN 900 pro třídu zatížení D400 f=2,000 M				
117	29061908H	poklop 900 x 1100 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný	KUS	1 000	48 950,63	48 950,63
		poklop 900 x 1100 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný f=2,000 M				
118	28661367R	poklop 1000 x 800 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný	KUS	1 000	55 903,04	55 903,04
		poklop 1000 x 800 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný f=1,000 M				
119	29061908H	poklop kruhový D=1000 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný	KUS	1 000	40 295,58	40 295,58
		poklop kruhový D=1000 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný f=2,000 M				
121	28661368R	poklop 2000 x 800 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný	KUS	1 000	70 656,17	70 656,17
		poklop 2000 x 800 mm, třída zatížení D400, vadčebný, s antikorozí ochranou, uzavíratelný f=1,000 M				
85	42221457H	veševé šoupětko s ručním kolem tříslo lišcové s náčím z nerez oceli DN 200 PN 10 s integrovanými síťacími třídami a liškovou protikorozi povrchovou ochranou,	KUS	2 000	21 807,18	43 614,36
		veševé šoupětko s ručním kolem tříslo lišcové s náčím z nerez oceli DN 200 PN 10, s integrovanými síťacími třídami a liškovou protikorozi povrchovou ochranou, vněti umřít s epoxiovým povlakováním				
90	43221460R	Vševé šoupětko S41 1X G DN 200, nerez A2, samonosičá rámová konstrukce k připevnění na zeď, nespojující vřeteno se dvěma polohami uzavřetí. Třísost skupina C	KUS	1 000	3 258 125,87	3 258 125,87
		Vševé šoupětko S41 1X G DN 200, nerez A2, samonosičá rámová konstrukce k připevnění na zeď, nespojující vřeteno se dvěma polohami uzavřetí. Třísost skupina C DIN EN 12256 2. Zvlášť nac ocelový profil třísřený (prodloužený řím). Možnost výměny třísrení bez demontáže. Vševně doplňkové výrobní dokumentace.				
92	42221451R	Nakláčací vřetechová vana 1000 x 7250 mm, nerez ocel A2, vševně lišcové a lišcové šlése, kovový vaný s dvojnásobným segmenty a kolečkovým vedením, s integrovaným snímačem a výstupním spracováním konstatkem, šachta dno 2 %. Demontážní automatizová, mazání. Vševně doplňkové výrobní dokumentace.	KUS	2 000	300 054,65	510 109,32
		Nakláčací vřetechová vana 1000 x 7250 mm, nerez ocel A2, vševně lišcové a lišcové šlése, kovový vaný s dvojnásobným segmenty a kolečkovým vedením, s integrovaným snímačem a výstupním spracováním konstatkem, šachta dno 2 %. Demontážní automatizová, mazání. Vševně doplňkové výrobní dokumentace.				

94	42221459R	Mosník těsnění - světlá šňůra oválná UN2400, výška těsnění 460 mm, počet světlů, osazení profil, hadička, stojanové zařízení. Hradí tlak profilu tlaků s osaz.	KUS	1,000	34 194,50	34 194,50
95	42221459H	Mosník těsnění - světlá šňůra oválná UN2400, výška těsnění 460 mm, počet světlů, osazení profil, hadička, stojanové zařízení. Hradí tlak profilu tlaků s osaznou úpravou, osazení profilu nerez ocelí A2. Všechné doplnkové výrobní dokumentace.	KUS	1,000	226 031,02	226 031,02
125	42221459Z	Vlnový regulační ventil z nerez ocelí A2 osazený v suché šachti. Dimenzovaný odtok 26 l/s - 5%, tlak 4,5 m v.s. Včetně deskového souplně DN150 na ořtaku a bez.	KUS	1,000	912,33	912,33
98	424241200R	Namátka z nerez ocelí A2, nerezový plech 3. min 5 mm, profil (*9,5 m - 1,5 m) x 1,4 m, kolovny do stropních osmů přes nerez ocel. profily s chemicko-oz.	M	21,000	34 762,04	730 005,94
100	55255243900R	Namátka z nerez ocelí A2, nerezový plech 3. min 5 mm, profil (*9,5 m - 1,5 m) x 1,4 m, kolovny do stropních osmů přes nerez ocel. profily s chemicko-oz.	M	15,000	4 489,41	60 446,38
102	55255243901R	měmy plechy oceli nerez A2, plech výšy 250x5 mm dl. 19 m, zkosení hrany dle ČSN ISO 1488; kování nerez A2 L100x10 a chem katvy O 10 mm	M	4,000	1 915,46	7 651,84
106	56223668	podpřívazková deska z PVC kerol 200x2x200, tlakový 100 %, s kováním a množstvím osazením z nerez ocelí A2	M	1,000	281,39	1 732,84
109	59224169R	podpřívazková deska z PVC kerol 200x2x200, tlakový 100 %, s kováním a množstvím osazením z nerez ocelí A2	M	3,000	1 205,09	3 615,09
107	56224168	22" 200 % směrová lamel z ořtakovým ořtaky s 2 osaz. (A) (A)	M	1,000	284,21	2 196,28
103	871359310	skruž betonová převahová 62,5/50x60x12 cm, západa podbetonová kapavka	KUS	8,000	364,21	2 916,28
97	891352282	skruž betonová převahová 62,5/50x60x12 cm, západa podbetonová kapavka	KUS	2,000	2 093,95	4 197,90
89	891442129R	Montáž kanalizačních potrubí z plechu z polypropylenu PP tlakově a chemicko-oz. SN 10 DN 200	KUS	1,000	12 060,30	12 060,30
91	8915223010	Montáž kanalizačních potrubí z plechu z polypropylenu PP tlakově a chemicko-oz. SN 10 DN 200	KUS	2,000	9 222,58	18 445,16

		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) u šoupaték ceny -2122 na vyvrtání otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupaték.</p> <p>b) u stávků ceny -2322 chemické kotelky s vyvrtáním otvorů a chemickou potrobu, osazení rámu a vodicího zařízení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání šoupaték, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových MČU, stávků a vodicího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) osazení šoupatkových pektoků; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 895 40-11 Osazení pektoků litinových části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) podkladní bloky pod armatury. Bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zděné na mal. cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí část A 01 tohoto katalogu.</p>	KUS	1,000	2 28,29	2 128,29
93	89122203R	<p>Montáž mobilního toalety</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) u šoupaték ceny -2122 na vyvrtání otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupaték.</p> <p>b) u stávků ceny -2322 chemické kotelky s vyvrtáním otvorů a chemickou potrobu, osazení rámu a vodicího zařízení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání šoupaték, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových MČU, stávků a vodicího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) osazení šoupatkových pektoků; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 895 40-11 Osazení pektoků litinových části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) podkladní bloky pod armatury. Bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zděné na mal. cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí část A 01 tohoto katalogu.</p>	KUS	1,000	2 28,29	2 128,29
95	89152203R	<p>Montáž střešního ventilu</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) u šoupaték ceny -2122 na vyvrtání otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupaték.</p> <p>b) u stávků ceny -2322 chemické kotelky s vyvrtáním otvorů a chemickou potrobu, osazení rámu a vodicího zařízení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání šoupaték, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových MČU, stávků a vodicího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) osazení šoupatkových pektoků; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 895 40-11 Osazení pektoků litinových části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) podkladní bloky pod armatury. Bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zděné na mal. cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí část A 01 tohoto katalogu.</p>	KUS	1,000	2 28,29	2 128,29
105	894411311	<p>Osazení betonových nebo železobetonových oken pro šachty skruží rovných</p> <p>Osazení betonových nebo železobetonových oken pro šachty skruží rovných</p> <p>3*2 2 kusů/šachta R9-6,00 04</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových oken a těsnění, dodání těsnění se oceňuje ve specifikaci.</p>	KUS	3,000	1 273,61	3 841,83
108	894412411	<p>Osazení betonových nebo železobetonových oken pro šachty skruží příhradových</p> <p>Osazení betonových nebo železobetonových oken pro šachty skruží příhradových</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových oken a těsnění; dodání těsnění se oceňuje ve specifikaci.</p>	KUS	3,000	1 820,89	5 461,17
110	894612515	<p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubky a vedení DN 600/200 průhledné)</p> <p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubky a vedení DN 600/200 průhledné)</p> <p>17 kusů/na dnošedni 1,600 04</p> <p>1. Vpřisluhujících cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) vyvrtávání nástupní vrstvy ze střešního pl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, leteckopu a poklopu, příslušného oken šachty,</p> <p>c) napojení stávkového kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) řízevní šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zálep expozice z plechové horniny, katalog 200-1 Zemní práce část A 07.</p>	KUS	11,000	7 748,05	85 206,55
111	894612533	<p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 nura šachtová kanalizační, světlé houbky 3 000 mm</p> <p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 nura šachtová kanalizační, světlé houbky 3 000 mm</p> <p>1. Vpřisluhujících cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) vyvrtávání nástupní vrstvy ze střešního pl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, leteckopu a poklopu, příslušného oken šachty,</p> <p>c) napojení stávkového kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) řízevní šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zálep expozice z plechové horniny, katalog 200-1 Zemní práce část A 07.</p>	KUS	11,000	7 478,28	82 251,08
112	894612539	<p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 (šachta k oken 2031 - 2034 ze střešního šachtkové nury</p> <p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 (šachta k oken 2031 - 2034 ze střešního šachtkové nury</p> <p>1. Vpřisluhujících cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) vyvrtávání nástupní vrstvy ze střešního pl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, leteckopu a poklopu, příslušného oken šachty,</p> <p>c) napojení stávkového kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) řízevní šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zálep expozice z plechové horniny, katalog 200-1 Zemní práce část A 07.</p>	KUS	11,000	169,06	1 749,33
113	894612577	<p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 poklop (m2) litinový pro žluč zvláštní D400 a teleskopickým odspálením</p> <p>Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro tlakové trubky DN 600 poklop (m2) litinový pro žluč zvláštní D400 a teleskopickým odspálením</p> <p>1. Vpřisluhujících cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) vyvrtávání nástupní vrstvy ze střešního pl. 100 mm,</p> <p>b) dodání a montáž šachtového dna, trubky šachty, leteckopu a poklopu, příslušného oken šachty,</p> <p>c) napojení stávkového kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) řízevní šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zálep expozice z plechové horniny, katalog 200-1 Zemní práce část A 07.</p>	KUS	11,000	13 243,18	145 097,39

120	899 01113	<p>1. Vpřislušených cenách jsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) vyvážení násploš, včetně ze šlátkoplochy II 100 m², b) dodání a montáž šachtového dřeva, trávy šedý, terakota a parketu, příslušné náklady c) nepřímé náklady na materiál a práci. <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kování žachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásep svařinou z železobetonových, katalogu 800.1 Zemní práce část A 37. <p>Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600</p>	KUS	2 000	264,74	509,68
114	899 04112	<p>1. V cenách 898 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání parketu včetně rámů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodání parketu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... část A01 terakota katalogu. <p>3. Poklady a vložkové míče dělíme do těchto tří zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) A15, A50 pro plochy používající výhled chodce a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů (v patrech), c) C250 pro parkovy umístěné v ploše odvodňovacích proudů pozemní komunikace, která měřena od hrany obrubníku, zasahují ne více 0,5 m do vozovky ne více 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněná krajnice a parkovací plochy, která jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, <p>e) E600 pro plochy, které jsou v zastavěném území vysokému zařízení ko. Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600</p>	KUS	3 000	1 008,20	4 524,90
115	899 0411241	<p>1. V cenách 898 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání parketu včetně rámů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodání parketu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... část A01 terakota katalogu. <p>3. Poklady a vložkové míče dělíme do těchto tří zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) A15, A50 pro plochy používající výhled chodce a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů (v patrech), c) C250 pro parkovy umístěné v ploše odvodňovacích proudů pozemní komunikace, která měřena od hrany obrubníku, zasahují ne více 0,5 m do vozovky ne více 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněná krajnice a parkovací plochy, která jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, <p>e) E600 pro plochy, které jsou v zastavěném území vysokému zařízení ko. Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600</p>	KUS	3 000	1 508,80	4 524,90
120	899 0411242	<p>1. V cenách 898 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání parketu včetně rámů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodání parketu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... část A01 terakota katalogu. <p>3. Poklady a vložkové míče dělíme do těchto tří zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) A15, A50 pro plochy používající výhled chodce a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů (v patrech), c) C250 pro parkovy umístěné v ploše odvodňovacích proudů pozemní komunikace, která měřena od hrany obrubníku, zasahují ne více 0,5 m do vozovky ne více 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněná krajnice a parkovací plochy, která jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, <p>e) E600 pro plochy, které jsou v zastavěném území vysokému zařízení ko. Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600</p>	KUS	3 000	1 508,20	4 524,80
124	899 041112	<p>1. V cenách 898 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání parketu včetně rámů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodání parketu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21... část A01 terakota katalogu. <p>3. Poklady a vložkové míče dělíme do těchto tří zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) A15, A50 pro plochy používající výhled chodce a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů (v patrech), c) C250 pro parkovy umístěné v ploše odvodňovacích proudů pozemní komunikace, která měřena od hrany obrubníku, zasahují ne více 0,5 m do vozovky ne více 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněná krajnice a parkovací plochy, která jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, <p>e) E600 pro plochy, které jsou v zastavěném území vysokému zařízení ko. Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení parketu dřevěného a ocelových věšacích rámu pro třídu zařízení D400, E600</p>	KUS	1 000	6 444	6 144
126	899 01121	<p>1. V cenách osazení parketu jsou započteny náklady na jejich převozování.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání parketu, tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště se nestaví.</p> <p>Služba a do šachet a dřevěných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek Služba a do šachet a dřevěných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek</p> <p>AŠ 8-8 000 (A) ŠO23-23 000 (B) Doklady A45_31_090 031</p>	KUS	31 000	181,20	5 616,50
127	899 03112	<p>1. Ceny jsou určeny pro osazení a instalaci služeb do dřevěných dřevěných objektů doplněných osazením šachet.</p> <p>Služba a do šachet a dřevěných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěná - kapavka osazená do vlnitých šachet Služba a do šachet a dřevěných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěná - kapavka osazená do vlnitých šachet</p> <p>27 750 (A) 300 (A)</p>	KUS	30 000	269,44	8 085,20

		Pažení výhledu světlé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi (hmotnost od 35 do 55 kg/m ² do 1. třídy) výhled D2,5, převyšující 25 % nad H ¹⁷ 274,0x2,617x0,670,25 - ocel z pozdviha/17,200(A)				
14	15406501	Opázení vnitřní šachty pažně v hornině suché ocelovými pažnicemi Opázení vnitřní šachty pažně v hornině suché ocelovými pažnicemi	M2	37,100	362,98	13 026,56
22	154067241	Typová konstrukce výhledu šachty dočasné zabudovaných z železných ocelových rámu z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spoje	KG	1 908,572	31,41	51 938,70
		Typová konstrukce výhledu šachty dočasné zabudovaných z železných ocelových rámu z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků materiál včetně dodání materiálu v hornině suché 14*17,2*20,74 - hmotnost rámu = 14 kusů po 9,6 m - celkový počet kusů=134,152 (A) 274,2*2,617 - hmotnost ocelové 130,736 (B) 14*17,2*24,2*2,617*0,670,25 - hmotnost závěsů=763,269 (C) 14*17,2*2,617 - hmotnost spojů=784,000 (D) Celkem A+B+C+D=6 514,288 (E) 0,25*6514,288 = 25% suchá=1 628,572 (F)				
23	154067242	Typová konstrukce výhledu šachty dočasné zabudovaných z železných ocelových rámu z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spoje	KG	1 908,572	9,16	31 710,51
		Typová konstrukce výhledu šachty dočasné zabudovaných z železných ocelových rámu z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché				
15	154067541	Nelapková výhledu šachty z železných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výhledu materiál včetně dodání pomocného materiálu v hornině suché	KG	852,731	47,42	46 890,50
		Nelapková výhledu šachty z železných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výhledu materiál včetně dodání pomocného materiálu v hornině suché 1457,98+25*161+62*3,5+105*100= 863,781 (A)				
		1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se označuje ve specifikaci. Zřetelně se stanoví ve výš 1 %. 2. Dery plní se montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.				
21	154067542	Nelapková výhledu šachty z železných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výhledu demontáž v hornině suché	KG	866,781	24,24	20 938,05
		Nelapková výhledu šachty z železných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výhledu demontáž v hornině suché				
		1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se označuje ve specifikaci. Zřetelně se stanoví ve výš 1 %. 2. Dery plní se montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.				
24	154073111	Pažení výhledu šachty, náběžných v hornině mokré, tvrdě zabudované ocelovými pažnicemi (hmotnost přes 35 do 55 kg/m ² , délky šachty do 200 m)	M2	120,353	2 829,76	308 934,70
		Pažení výhledu šachty, náběžných v hornině mokré, tvrdě zabudované ocelovými pažnicemi (hmotnost přes 35 do 55 kg/m ² , délky šachty do 200 m) 15,67*27= 420,363 (A)				
25	154075423	Pažení výhledu světlé šachty mokré ocelovými pažnicemi (hmotnost od 35 do 55 kg/m ² s ponecháním pažnic ve výhledu)	M2	111,300	4 612,51	518 350,10
		Pažení výhledu světlé šachty mokré ocelovými pažnicemi (hmotnost od 35 do 55 kg/m ² s ponecháním pažnic ve výhledu) výhled D2,5, převyšující 75 % nad H ¹⁷ 274,0x2,617x0,670,75=111,300 (A)				
26	154076111	Nosná typová konstrukce výhledu šachty tvrdě zabudovaných z železných ocelových rámu, z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spoje	KG	5 908,514	02,04	104 300,76
		Nosná typová konstrukce výhledu šachty tvrdě zabudovaných z železných ocelových rámu, z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spoje 23*8,2*20,74 - hmotnost rámu = 23 kusů po 6,7 m - 155 kg/m ² =2 957,524 (A) 23*8*6,7*0,670,25 - hmotnost závěsů=609,648 (B) 23*17,2*2,617 - hmotnost spojů=1 269,000 (C) 23*2,617*0,670,25*17,2*2,617 - ocelové závěsy=252,362 (D) Celkem A+B+C+D=6 088,534 (E)				
27	154077141	Typová konstrukce výhledu šachty tvrdě zabudovaných z železných ocelových rámu z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spoje	KG	4 960,716	60,37	298 478,62
		Typová konstrukce výhledu šachty tvrdě zabudovaných z železných ocelových rámu z typových ocelových podkrajných úplných a profilové oceli K 11 500,0, včetně spojovacích prvků materiál včetně dodání materiálu v hornině mokré 5874,288*0,75 = 75% mokrá=4 405,716 (A)				
28	161152111	Světlé přemístění náběžný v hale z hloubky do 15 m	M3	85,030	667,72	54 810,49
		Světlé přemístění náběžný v hale z hloubky do 15 m 58,337*1,4 = světlé zvláště náběžný do přílohy č. 7 Meziobvy ČSN-03,030 (A) 1. Dery jsou určeny pro všechny skupiny náložů s mírou zvládnutí 2. V ocelích jsou započítány i náložky na výkopky i náběžný na dopravní prostředek, do zábranky nebo na ložení popl. na vypouštění ze zábranky na dopravní prostředek. 3. Pro volbu ceny je rozhodující hloubka, která je určena vzdáleností dna šachty od vodorovné roviny, přičtené s předním bodem ústí šachty ve srovnáním toronu. 4. Objem náběžný se stanoví v m ³ rostlého stavu jako součin plochy teoretického výhledu s přílohou, příslušného součinitelem přílohy č. 7 a délky šachty. 5. Součinitel teplotní změny výhledu je vypočítán zvlášť od náběžný se psaní, pro úroveň objemu množství náběžný z měly pro světlé přemístění náběžný v hale se od objemu náběžný z měly (s roztěm stavu) odečte objem základky nedokovaný (z náběžného stavu na roztěm stavu příslušným součinitelem z přílohy č. 6. 6.				
29	16225117B	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny se suchu na obyčejném dočasném prostředku, bez naložení výkopku, světlé se sloučením bez rozměll z normy třídy I až III	M3	35,354	374,16	13 228,05
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny se suchu na obyčejném dočasném prostředku, bez naložení výkopku, světlé se sloučením bez rozměll z normy třídy účinnosti I skupiny = až 3 na skládku nebo mezikládku 35,354 - objem na naložení nebo svařku, -35,354 (A) 1. Přemístění je - I se výkopky z dočasných světlé vzdálených do 50 m, naložuje se nakládací výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, výhledu-4 prvních prvních skupin. 2. Dery může použít, předpokládá se projekci přemístění výkopku se může měřit skupin obyčejným dočasným prostředkem: objem přemístění se měří, je měřeno objem.				

30	162751137R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání do sádky na obyčejném dobovém prostředku, bez naložení výkopku, svisek se skládáním bez rozhraní z hominy třídy B20	M3	256,304	29,06	7 536,81
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání do sádky na obyčejném dobovém prostředku, bez naložení výkopku, svisek se skládáním bez rozhraní z hominy třídy B20 Výškovost II na vzdálenosti stupně 4 a 5 na sádku, nebo mostičkách 35,054 výšky=35,354 [A] 59,307*1,4 výška - součt. zvláštní nábavní do výšky č. 7 Metodky ÚRS-03,036 [B] 91,017 10+95,4*1,09 výšky - součt. zvláštní nábavní do výšky č. 7 Metodky ÚRS-129,836 [C] Celkem: 4+5+D=256,304 [D]				
		1. Přemístění je i se výkopek z oběžných sádek vzdálených od 50 m, nepočítaje se naložení výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dazaru. 2. Čerpy nejsou použity, předpokládají se projekční přemístění výkopku na místo nepřítomné obyčejným dopravním prostředkům: tato přemístění se nečítají do množství.				
31	16388352I	Vodorovné přemístění nábavní ze skládky v hrobu bez naložení dolevy dobovým prostředkem, do 200 m, hominy mokré	M3	85,030	949,57	26 526,62
		Vodorovné přemístění nábavní ze skládky v hrobu bez naložení dolevy dobovým prostředkem, do 200 m, hominy mokré 59,307*1,4 výška - součt. zvláštní nábavní do výšky č. 7 Metodky ÚRS-03,036 [A] 1. Čerpy jsou určeny pro všechny skupiny nákladů a vytváření průřezů. 2. V osových jech. započítány i náklady na: a) manipulaci s nákladem k zařízení pro svislé přemístění nábavní v hrobu b) vyložení nábavní na dopravní prostředek, do zábradlí nebo na terén, jestliže není převážně svislé přemístění nábavní v hrobu. 3. Do délky dopravní trasy v hrobu se započítává i délka vodorovného přemístění nábavní stavu nebo tunelům popř. návozní mírně hrobu, pokud tato doprava přímá nábavní stavu nebo tunelům prostředkem, bez přeláčení, na přemístění z hrobu. 4. Objem nábavní se stanoví v m ³ měřítkem srovnáním množství vyloženého průřezem, vzhledem ke vzdálenosti výšky č. 7 z délky skládky. 5. Jestliže trasy nákladů výhradně je upřesňován zvláštní nábavní za přeláčení, pro určení zbylého množství nábavní z rážby pro vodorovné přemístění nábavní v hrobu se od objemu nábavní z rážby (v rostlém stavu) odečte objem základy redukovaný ze skutečného stavu na rozdíl stavu původním součinností z přílohy č. 6. Uložení sypání na sádky nebo mezi sádky bez humění s upravením učené sypání do občasného tvaru Uložení sypání na sádky nebo mezi sádky bez humění s upravením učené sypání do občasného tvaru 95,954, 258,304=258,658 [A]				
		1. Čerpy je určeno i pro: a) zasypaní koryt vodorovně a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání, b) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve sněhové nebo nádrži. 2. Čerpy nebo použít pro uložení výkopku nebo omítky na tvrdé sádky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami současně cen 171. Uložení sypání do návozní. 3. V osových jech. započítány i náklady na rozpracování sypání ve vzdálenosti návozní určením na skládku. 4. V osových nejsou započítány náklady na získání skládky ani na poplatky ze skládky. 5. Množství jednotlivých uložení výkopku (sypání) se určuje v m ³ uložení výkopku (sypání) v rozdílném stavu zpravidla ve výkop 65.				
32	17120120I	Uložení sypání na sádky nebo mezi sádky bez humění s upravením učené sypání do občasného tvaru Uložení sypání na sádky nebo mezi sádky bez humění s upravením učené sypání do občasného tvaru 95,954, 258,304=258,658 [A]	M3	205,858	21,41	6 287,22
		1. Čerpy je určeno i pro: a) zasypaní koryt vodorovně a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání, b) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve sněhové nebo nádrži. 2. Čerpy nebo použít pro uložení výkopku nebo omítky na tvrdé sádky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami současně cen 171. Uložení sypání do návozní. 3. V osových jech. započítány i náklady na rozpracování sypání ve vzdálenosti návozní určením na skládku. 4. V osových nejsou započítány náklady na získání skládky ani na poplatky ze skládky. 5. Množství jednotlivých uložení výkopku (sypání) se určuje v m ³ uložení výkopku (sypání) v rozdílném stavu zpravidla ve výkop 65.				
33	17120120II	Podávek za uložení slavního odvodu na roční skládce (skládkovně) zeminy a kamení zvláštního do Kataložu odpadů pod kódem 17 05 04 Podávek za uložení slavního odvodu na roční skládce (skládkovně) zeminy a kamení zvláštního do Kataložu odpadů pod kódem 17 05 04 232,652*1,8=238,584 [A]	T	526,584	284,15	156 462,86
		Zásep sypáním z jakéhokoli hominy skupině a uložení výkopku ve vzdálenosti se zvláštním jem. šachet, rýh nebo kolm. směřů v hrobu sypáním Zásep sypáním z jakéhokoli hominy skupině a uložení výkopku ve vzdálenosti se zvláštním jem. šachet, rýh nebo kolm. směřů v hrobu sypáním (3,2*1,0*1,1, 2,0*1,1*2,0*1,1) [A] (1,2*1,0*1,1*1,1, 1,0*1,0*1,1) [B] Celkem: 5,18+2,32=7,50				
		1. Čerpy nejsou použity pro dle stanění i základy pro technicko-technická měření a zaměřování. Zásep hřbitů rýh se oceňuje cenami současně cen 174 Zásep rýh pro dle rýh. 2. V osových je započítáno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k 182.65 skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo užitých vedení i s jejich obložení a podkladů. Objem potrubí do DN 150, příp. i s obložení, se od objemu zásepů odečítá. Pro stanování objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá objem objemu potrubí obložených cenami současně cen 175 Zásep potrubí, přemístění v hrobu. 4. Dle stanění zbytků výkopku, po provedení zásepů zábrněv sádkovými stěnami, pro podzemní vedení nebo zásepů jem a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami současně cen 157 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozpracování zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zábrněv sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jem a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami současně cen 171 Uložení sypání do návozní. 6. V osových nejsou zahrnuty náklady na rozpracování sypání, tyto náklady se oceňují cenami 174*1,1=188 Přísůbek ze znečištění vzduchu.				
34	174 01 01	Zásep sypáním z jakéhokoli hominy skupině a uložení výkopku ve vzdálenosti se zvláštním jem. šachet, rýh nebo kolm. směřů v hrobu sypáním Zásep sypáním z jakéhokoli hominy skupině a uložení výkopku ve vzdálenosti se zvláštním jem. šachet, rýh nebo kolm. směřů v hrobu sypáním (3,2*1,0*1,1, 2,0*1,1*2,0*1,1) [A] (1,2*1,0*1,1*1,1, 1,0*1,0*1,1) [B] Celkem: 5,18+2,32=7,50	M3	75,138	102,96	11 646,07
		1. Čerpy nejsou použity pro dle stanění i základy pro technicko-technická měření a zaměřování. Zásep hřbitů rýh se oceňuje cenami současně cen 174 Zásep rýh pro dle rýh. 2. V osových je započítáno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k 182.65 skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo užitých vedení i s jejich obložení a podkladů. Objem potrubí do DN 150, příp. i s obložení, se od objemu zásepů odečítá. Pro stanování objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá objem objemu potrubí obložených cenami současně cen 175 Zásep potrubí, přemístění v hrobu. 4. Dle stanění zbytků výkopku, po provedení zásepů zábrněv sádkovými stěnami, pro podzemní vedení nebo zásepů jem a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami současně cen 157 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozpracování zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zábrněv sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jem a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami současně cen 171 Uložení sypání do návozní. 6. V osových nejsou zahrnuty náklady na rozpracování sypání, tyto náklady se oceňují cenami 174*1,1=188 Přísůbek ze znečištění vzduchu.				
35	18181112	Uprava právně vymezením výškových rozdílů strojů v hrombě třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním Uprava právně vymezením výškových rozdílů strojů v hrombě třídy těžkosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním 11,171,44+0,18,0, 27,560 [A]	M2	27,5*0	28,16	683,46
		1. Čerpy jsou určeny pro úpravu všech navě zřizovaných píchů (v zářezování na návozní) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod tlumovací, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), úpravami sypání, svislé, předepsané předepsané úpravami sypání v hrobu dle stavu. 2. Čerpy nejsou použity pro úpravu hrobu křivky do 3 m přehrátky chvaty, pro úpravu dna sádkových a železničních příkopů pro jakoukoli třídu dna; toto úpravání se oceňuje cenami současně cen 182 Svažování. 3. Úpravu ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami současně cen 182 Svažování zvalých svalu do prajeřovaných profilů strojů. 4. Čerpy se zvláštním jsou určeny pro úpravu hrobu v hrobu. Skládka sek. I a sek. II*16 Skládka sek. I a sek. II*16				
		1. Čerpy jsou určeny pro úpravu všech navě zřizovaných píchů (v zářezování na návozní) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod tlumovací, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), úpravami sypání, svislé, předepsané předepsané úpravami sypání v hrobu dle stavu. 2. Čerpy nejsou použity pro úpravu hrobu křivky do 3 m přehrátky chvaty, pro úpravu dna sádkových a železničních příkopů pro jakoukoli třídu dna; toto úpravání se oceňuje cenami současně cen 182 Svažování. 3. Úpravu ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami současně cen 182 Svažování zvalých svalu do prajeřovaných profilů strojů. 4. Čerpy se zvláštním jsou určeny pro úpravu hrobu v hrobu. Skládka sek. I a sek. II*16 Skládka sek. I a sek. II*16				
		2 Zakládání				89 851,99
36	812752162	Trávníky z dřevěných trávek pro trávníky a kromě toho Příspěvek v osových se kade	M	19,900	38,47	765,05

		Tržiny z dřevěných trubek pro tlakové stavy a komunikace Přípojek s oměti ze přílohy 10.141				
		15,8+6,6(11,1)-37,030 (A)				
		1. V obrazech zobrazeny náklady na započtení náklady na a) montáž s měřičem tlomak, které se otevírají pomocí systému 577 -52,1 Montáž manovaz na kosa (zařazení potrubí z hru z plechu, šedá A03) b) epoxidní potrubí geotextilií, které se otevírají pomocí systému 211 97-11. Zřízení opěrných výhledů z geotextilií odvodňovacích záber nebo tržiny do výše nebo zářezů se síťmi katalogu 900 2 Zvláštní zakádky objektů, šedá A 01.				
37	212/52401	Tržiny z dřevěných trubek pro tlakové stavy a komunikace se zřízením šifrového lože pod trubky a s jejich obrysem v osovém výkopu trubky kon. gováná son	M	31 000	361,75	11 304,25
		Tržiny z dřevěných trubek pro tlakové stavy a komunikace se zřízením šifrového lože pod trubky a s jejich obrysem v osovém výkopu trubky kon. gováná son				
		15,8+6,6(11,1)-37,030 (A)				
		1. V obrazech zobrazeny náklady na započtení náklady na a) montáž s měřičem tlomak, které se otevírají pomocí systému 577 -52,1 Montáž manovaz na kosa (zařazení potrubí z hru z plechu, šedá A03) b) epoxidní potrubí geotextilií, které se otevírají pomocí systému 211 97-11. Zřízení opěrných výhledů z geotextilií odvodňovacích záber nebo tržiny do výše nebo zářezů se síťmi katalogu 900 2 Zvláštní zakádky objektů, šedá A 01.				
39	218001112	Odběrní štol tlakovou vodu ořp. Injm vhodným způsobem (kon. ploch výřbu, pažení nebo odcizivky štol) s naložením uvolňovacího materiálu, délky štol do 200 Odběrní štol tlakovou vodu ořp. Injm vhodným způsobem (kon. ploch výřbu, pažení nebo odcizivky štol) s naložením uvolňovacího materiálu, délky štol do 200 m v homině I. stupně náročnosti	M2	50 380	181,26	10 756,03
		2(3,0+4,6)*10,5*0,4=59,880 (A)				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro všechny v míry zavedení hominy b) pro odběr opět s kleny (získání) nezapočteno - příloha č. 8) 2. Ceny jsou pos. 21 pro získání hranic stah. zrovnání bezprostředně před betonací nosné odcizivky štol nebo bezprostředně před zajištěním výřbu i štol sřítkovým betonem. Ito odběrní (kon. ploch výřbu) je započteno v cenách těchto konstrukcí.				
40	218001113	Odběrní štol tlakovou vodu ořp. Injm vhodným způsobem (kon. ploch výřbu, pažení nebo odcizivky štol) s naložením uvolňovacího materiálu, délky štol do 200 Odběrní štol tlakovou vodu ořp. Injm vhodným způsobem (kon. ploch výřbu, pažení nebo odcizivky štol) s naložením uvolňovacího materiálu, délky štol do 200 m v homině I. stupně náročnosti	M2	176 987	209,44	37 083,97
		2(3,0+4,6)*10,5*0,5=59,040 (A) (7,57*2,04)*15,8=57,627 (B) Celkem: A+B=176 987 (C)				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro všechny v míry zavedení hominy b) pro odběr opět s kleny (získání) nezapočteno - příloha č. 8) 2. Ceny jsou pos. 21 pro získání hranic stah. zrovnání bezprostředně před betonací nosné odcizivky štol nebo bezprostředně před zajištěním výřbu i štol sřítkovým betonem. Ito odběrní (kon. ploch výřbu) je započteno v cenách těchto konstrukcí.				
41	218002111	Odběrní nezapaženého dna štol akceoly ořky Odběrní nezapaženého dna štol akceoly ořky 2,64*15,8=41,712 (A) Celkem: A+B=41,712 (C)	M2	30 436	363,64	11 056,19
		1. Ceny a účeny pro všechny stupně náročnosti a míry zavedení. 2. V obrazech zobrazeny náklady na získání uvolněného materiálu a naplněním do d. 100 mm ze dřevěných odcizivky				
3						
42	3813E135H	Svala s kompletní konstrukce Zoňní část stok opracovaným kamennem	M3	3 840	39 645,60	445 993,19
		Zoňní část stok opracovaným kamennem				152 242,94
		1*1*0,19=2*1*0,379,16 =Ažák z opracovaného kamene=0,256 (A) (1+1+1+1)*0,379,16 =Ažák pod výřevem (získání)=3,584 (B) Celkem: A+B=3,840 (C)				
43	383001111	Vyběhání stok akceoly výřky Vyběhání stok akceoly výřky 13,6*5,4=73,200 (A)	M	37 200	43,36	1 612,80
		1. Ceny a účeny pro každé vyběhání stok před předáním a přejetím.				
44	389901211	Manžon g štol (kamenný systém) jakékoli výšky nové kanalizace Manžon g štol (kamenný systém) jakékoli výšky nové kanalizace	M	37 800	48,22	1 793,78
		1. V obrazech zobrazeny náklady na zřízení zkušební a průhledu a průhledu přehledy				
45	383018112	Betonář dna štol z betonu prostého se zvláštními náklady na předřezání I. C 25/30 Betonář dna štol z betonu prostého se zvláštními náklady na předřezání I. C 25/30 4,6*3,0*0,2=2,490 (A) 15,9*1,9*0,2=6,042 (B) Celkem: A+B=8,442 (C)	M3	8 442	13 426,89	113 965,90
		1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně náročnosti, míry zavedení a délky štol				
46	389315112	Výřky z betonu prostého ze rubem nosné odcizivky délky štol do 200 m, v homině mírné Výřky z betonu prostého ze rubem nosné odcizivky délky štol do 200 m, v homině mírné 1,72*15,8=27,176 (A)	M3	27 348	5 471,85	176 978,48
		1. V obrazech zobrazeny náklady na zřízení zkušební a průhledu a průhledu přehledy				
4						
Vodorovné konstrukce						
47	451573111	Lože pod potrubí štol z dřevěných objektů v ošetřeném výkopu, z plechu a šířkou sou do 60 mm Lože pod potrubí štol z dřevěných objektů v ošetřeném výkopu, z plechu a šířkou sou do 60 mm 11,111*0,015=0,337 (A) 1. Ceny -1111 a -1182 lze použít i pro zřízení kolmých výšek nad drenážním trubkám. 2. V obrazech 5111 a -1182 jsou započteny náklady na přehození výkopu, získáního dřevěných prachů.	M3	2 891	1 275,73	2 975,73
48	45212111	Osazení bočkových cíků prstenců nebo rámu pod pokladu c m/žb, výšky do 100 mm Osazení bočkových cíků prstenců nebo rámu pod pokladu c m/žb, výšky do 100 mm 2*3=6,000 (A) 1. V obrazech nejsou započteny náklady na získání bočkových cíků, tyto se započteny ve speciálkách	KUS	6 000	169,68	1 018,08
		1. V obrazech nejsou započteny náklady na získání bočkových cíků, tyto se započteny ve speciálkách				
51	45211141	Parokladní a vyplňovací konstrukce z betonu prostého v ošetřeném výkopu desky pod potrubí, štol z dřevěných objektů z betonu I. C 18/20 Parokladní a vyplňovací konstrukce z betonu prostého v ošetřeném výkopu desky pod potrubí, štol z dřevěných objektů z betonu I. C 18/20	M3	7 124	666,18	4 959,59

80	83108*12R	1. Všechny montáže provádí zhrub kameninových hrdlových sítěgovaným železním 831 - 212 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trubky se osazují ve specifickém zvláštním lze odhadnout ve výši 1,5 %. 2. Čerpy 831 - 2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílnů trub a zhruba stejného průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Předtím se pro správnou výšku, různých materiálů. 3. Čerpy 26-3185 a 39-3185 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizační na kanalizační síťovou.	M	3 500	201,36	2 836,55
82	837301221R	1. Všechny montáže provádí zhrub kameninových hrdlových sítěgovaným železním 831 - 212 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trubky se osazují ve specifickém zvláštním lze odhadnout ve výši 1,5 %. 2. Čerpy 831 - 2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílnů trub a zhruba stejného průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Předtím se pro správnou výšku, různých materiálů. 3. Čerpy 26-3185 a 39-3185 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizační na kanalizační síťovou. Montáž bedňových tvarovek na potrubí z hrub bedňových v šachtě Montáž bedňových tvarovek na potrubí z hrub bedňových v šachtě	KUS	3 000	2 502,08	6 936,18
84	892881111	1. Čerpy jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu. 2. Pro volbu ceny u oběžných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu, u jednoosých větší DN. 3. Všechny nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí výrobku. Tyto náklady jsou zobrazeny ve speciální ceně. Těsnění zkouškové vodou, na potrubí DN 250, 300 max. 350 Těsnění zkouškové vodou, na potrubí DN 250, 300 max. 350 Cena 25 g - viz Seznam CP ze SW 90/141	M	25 900	86,34	1 057,67
86	894 02221	1. Čerpy 2111 jsou určeny pro zabezpečení jednotné směry znečištěného odtoku jednotlivých dnů a potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen 1111 - na přívaz, montáž, demontáž a odvoz zkoušebního terpacla, napuštění zkoušebnou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen 2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení konce znečištěného odtoku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zapojovací příslušení, na zabezpečení odtoku pro jízdní, vzdušný a jiné armatury a oděrných pro oděrných řadů. Osazení konstrukce na tubulárním svařené zlití stěny šachty z oceli z kyslíkovatelné keramiky na cementovém malbě MC 10. tloušťky 250 mm Osazení konstrukce na tubulárním svařené zlití stěny šachty z oceli z kyslíkovatelné keramiky na cementovém malbě MC 10. tloušťky 250 mm Cena 25 g - viz Seznam CP ze SW 90/141	MS	3 025	29 430,45	91 770,49
88	894102201R	Naloz spádově DN 400 z pracovného kamene Naloz spádově DN 400 z pracovného kamene	KUS	1 000	117 021,43	117 021,43
87	894411511	Osazení betonových nebo železobetonových očí pro šachty stěnů menších Osazení betonových nebo železobetonových očí pro šachty stěnů menších	KUS	15 000	1 091,06	17 456,80
89	894412411	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových očí a těsnění, dodání těsnění se očí, je ve specifikaci. Osazení betonových nebo železobetonových očí pro šachty stěnů přechodových Osazení betonových nebo železobetonových očí pro šachty stěnů přechodových	KUS	2 000	1 131,4	2 262,80
71	894414211	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových očí a těsnění, dodání těsnění se očí, je ve specifikaci. Osazení betonových nebo železobetonových očí pro šachty stěnů zakrytých Osazení betonových nebo železobetonových očí pro šachty stěnů zakrytých	KUS	2 000	84,4	1 695,82
75	897 04112	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových očí a těsnění, dodání těsnění se očí, je ve specifikaci. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 2-2,000 (M) Cena 4 - 2,000 (M)	KUS	2 000	1 287,88	2 575,76
73	897 04112	1. V cenách 898 1C - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 898 1C - 112 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se osazuje cenami souboru 452 11-21... částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy s výškou míče dle třídy do třídy třídy zatížení: a) A15, A20 pro plochy pro chůzi vzhledem k výšce chůze a výšky; b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné plochy pro stání a parkování osobních automobilů (v patrech), c) C250 pro plochy umístěné v ploše odvodňovacích proudků pozemní komunikace, která měřena od hrany obrubníku, zasahuje ne více 0,5 m do vozovky a ne více 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zvláštní konstrukce parkovací plochy, které jsou připevněné pro všechny třídy zatížení vozidel. e) E600 pro plochy, které jsou vzhledem k výšce vozového zařízení kol. Cena 4 - 2,000 (M)	KUS	2 000	1 287,88	2 575,76
70	89803111	Stupňá a do šachet a dnových objektů ocelová a PE pavlákem zapouzdřená - kapavé osazení při zátěži a odstavení Stupňá a do šachet a dnových objektů ocelová a PE pavlákem zapouzdřená - kapavé osazení při zátěži a odstavení 25, 25 (M) 25, 25 (M)	KUS	20 000	173,74	4 313,50
78	89803161	1. Čerpy jsou určeny pro osazení a instalaci stupňů do nevyrovnaných dnových objektů betonovými osazení sítě železní. Osazení potrubí nebo zdva stok betonem prostředím v otevřeném výkopu, beton P, C 20/25 Osazení potrubí nebo zdva stok betonem prostředím v otevřeném výkopu, beton P, C 20/25 13,9% 52 - šachta=8,268 (M) 11,1% 47 - výška=5,217 (M) Cena 4,5=13,485 (M)	MS	15,485	3 657,08	46 315,72
77	89803171	1. Osazení potrubí nebo zdva stok ve šachtě se osazuje cenami souboru cen 869 51- 52 výplň za rubem cihelného zdva stok částí A 02 tohoto katalogu. Osazení potrubí nebo zdva stok betonem prostředím v otevřeném výkopu, beton P, C 25/30 Osazení potrubí nebo zdva stok betonem prostředím v otevřeném výkopu, beton P, C 25/30	MS	95,472	3 800,07	337 246,95

		<p> $(5,24 \cdot 0,4) + (2,36 + 2,17) \cdot 1,5 + 0,5 + (0,97 + 0,63) \cdot 1,5 + 0,5 + (208,66 + 204,05 + 0,3 + 2,28) \cdot 10,210$ (4) $(3 \cdot 217,04 + 1317,4 + 12607,22) \cdot 0,01 + 3 \cdot 210,69 + 87,282 \cdot 0,01$ Celkem A: 10 000,427 Kč </p> <p> 1. Občerstvení zdiva stěn ve šloce se oceňuje cenami součinnosti cen 359 31-02 Vypití za nůžem občerstvení zdiva stěn částí A 03 lahoda kataloží. Občerstvení občinní nebo zdiva stěn betonem prostým Přilátek k ceně za práce ve šloce Občerstvení občinní nebo zdiva stěn betonem prostým Přilátek k ceně za práce ve šloce $10,910,62 = 1,72 \cdot 630 = 35,676 \text{ Kč}$ </p>				
78	890623102		MS	35,816	201,68	7 183,30
8						
79	879084441	<p>Ostatní konstrukce a práce-bourání</p> <p> Odřazení vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odřazených hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenosti do 10 m </p> <p> Odřazení vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odřazených hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m s odřazením dílů a předmětů vyřazených soubor kamenným těžením $16 \cdot 24000 \text{ Kč} = 384 000 \text{ Kč}$ </p> <p> 1. Díly 05-4411 a 05-4412 jsou určeny pro odřazení vybouraných dílů: desek nebo bořávek sloužících do toho ze systému materiálu bez prvků. 2. Přeměšlení vybouraných prvků: krajníků, desek nebo dílů na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami součinnosti cen 997 22 1. Vodorovná doprava vybouraných hmot. </p>	MP	16 000	68,75	1 090,50
997						
80	997221551R	<p>Přesun suti</p> <p>Vodorovná doprava suti bez nádobí, ale se sklizením a s hrubým urvořením ze sutiých materiálů, na skládku nebo k recyklaži</p> <p>Vodorovná doprava suti bez nádobí, ale se sklizením a s hrubým urvořením ze sutiých materiálů, na skládku nebo k recyklaži</p> <p>5,4 = 5,400 Kč</p> <p>1. Díly nize po 2t pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno přikládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava výšeším úsekem samostatně. 3. Díly 997 22-155 jsou určeny pro sutií materiál, například cementu a hmoty kamenného zdiva nebo sutií materiál, například kamenné těžení nebo štěrku. 4. Díly 997 22-156 jsou určeny pro sutií materiál, například kamenné těžení nebo štěrku. </p>	T	5,400	281,36	1 510,34
81	997221571R	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez nádobí, ale se sklizením a s hrubým urvořením na skládku nebo k recyklaži</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez nádobí, ale se sklizením a s hrubým urvořením na skládku nebo k recyklaži</p> <p>7,24 = 7,240 Kč</p> <p>1. Díly nize po 2t pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vyburat hmoty přikládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava výšeším úsekem samostatně. </p>	T	7,244	467,85	3 352,45
82	997221612	<p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot</p> <p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot</p> <p>1. Díly lze použít i pro překládku při omezení dopravě 2. Díly nize po 2t pro dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. </p>	T	12,744	524,11	7 953,65
83	997221961R	<p>Posádek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do kataloží odpadu pod kódem 17 01 01</p> <p>Posádek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do kataloží odpadu pod kódem 17 01 01</p>	T	7,344	265,78	1 878,45
84	997221973R	<p>Posádek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamenné zdiva štěrku do kataloží odpadu pod kódem 17 05 05</p> <p>Posádek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamenné zdiva štěrku do kataloží odpadu pod kódem 17 05 05</p>	T	5,400	319,73	1 720,54
998						
85	998275111	<p>Přesun hmot</p> <p>Přesun hmot při zbití vjezdů a ubarvení s tím kamennými při směsovanosti ve šloce dopravou vzdáleností do 50 m</p> <p>Přesun hmot při zbití vjezdů a ubarvení s tím kamennými při směsovanosti ve šloce dopravou vzdáleností do 50 m</p> <p>1. Polobky přesun hmot nize 10t pro zeminu, sypaviny, štěrkopilek, kamenné ap. Připravená manipulace s tím materiálem se oceňuje souborem cen 102 2 Vodorovná přeměšlení výškově nebo svařiny kataloží 900 0. Zemní práce. </p>	T	456,424	1 19,06	521 306,44



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 03 Výustní objekt

SO 03 1 318 290,38

Přehled	Kód položky	Název	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Doklad
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				449 356,97
3	03572410		Čerpa směs štěrku, balvanů Čerpa směs štěrku, balvanů (10,745473,05+15,1201,04)	KG	15,195	183,47	2 785,85
1	12151103		Se mul. sm. oc. strojně pŕi souv. s ě. ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm Se mul. sm. oc. strojně pŕi souv. s ě. ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm 24210,15-27,200,10	M ²	37,200	60,71	2 258,41
			1. V obrazech sou. započteny náklady na a) naložení, sjetí, těžení, odvoz na dopravní prostředek, b) rozložení přemístění na hromadě v místě upřesnění nebo na dočasně ŕi tvorbě skládky na vzdálenost do 50 m v soustavě, 2. Dny lze použít i pro sjetí, ŕi podání, 3. V obrazech nejsou započteny náklady na odstránění nevhodných příměsí (kamení, křehký spád i tzv. práce se cenou individuálně.				
2	12225104		Okopávky a prokopávky nezapažené strojně v horní tl. 150 mm tl. skupiny 3 ploše 100 do 500 m ² Okopávky a prokopávky nezapažené strojně v horní tl. 150 mm tl. skupiny 3 ploše 100 do 500 m ² 210,00010,0=91,610,10 (120,130,99,125,0+170,3=107,817,0) 0,071(10,0+3,0)*3,662=25,0+16,01*3,692(2)*10,0 výustní objekt=274,976,07 Celkem: A+B+C=547,403,07	M3	547,403	157,02	86 445,88
			1. V obrazech sou. započteny náklady na sňhazování výkopů na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
3	12425100		Vykopávky pro koryta vodotečí straně v horní tl. 200 mm tl. skupiny 3 do 100 m ³ Vykopávky pro koryta vodotečí straně v horní tl. 200 mm tl. skupiny 3 do 100 m ³ přehled tl. 150 mm tl. skupiny 3 88,610,0+27,200,10 (18,0+10,0+3,0)*3,692=11,602,07 Celkem: A+B+C=127,412,07	M3	35,800	204,46	7 303,05
			1. Dny lze použít i pro nezapažené okopávky a prokopávky pŕi úpravě žemí kolem vodotečí vnitřních ploch předložené a předloženými břehovými čarami souvislými typu okopávky a prokopávky a pravidelnými vykopy pro koryta vodotečí, 2. V obrazech sou. započteny náklady na sňhazování výkopů na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, 3. Dny lze použít i pro a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; typu zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127, 5-1 Vykopávky pod vodu straně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostoru s rozptýleným nebo vzpŕejným pařením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 5-20 Hloubení započtených jam a zářezů tl. 0,3 až do 1,0 m, šířky 0,3 až do 1,0 m, hloubky 0,3 až do 1,0 m, hloubky 0,3 až do 1,0 m, hloubky 0,3 až do 1,0 m, hloubky 0,3 až do 1,0 m, hloubky 0,3 až do 1,0 m, Hloubení započtených jam, 131, 5-1 Hloubení započtených jam, 132, 0-1, Hloubení v ŕh do 800 mm, 132, 5-2 Hloubení v ŕh do 2000 mm, 132, 5-3 Hloubení vykopávky pod základy ručně 133, 5-10 Hloubení započtených / nezapažených základů tl. 0,3, c) hloubení zakládacích nebo zvonových koryt vodotečí, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123, 0-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení				
4	162701117H		Vodorovné přemístění výkopů nebo sypání do sucha na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopů, avšak se skluznicí bez rozhraní z horní tl. 150	M3	596,200	61,16	36 458,18
			Vodorovné přemístění výkopů nebo sypání do sucha na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopů, avšak se skluznicí bez rozhraní z horní tl. 150 vzhledem k skupině 1 se žemí skluznicí nebo rozhraní 047,00010,0=20,000,10 047,00010,0=20,000,10				
			1. Přemístění se provádí v odstavcích sňhazování vzdálených do 50 m, naložení se nakládáním výkopů, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyžaduje-li projekt, použít dozu, 2. Dny lze použít, předejde-li-li projekt přemístění výkopů na místo rozřůstřed obyčejným dopravním prostředkem; lze přemístění se oceňovat individuálně, 3. Uložení sypání na skládky nebo mezi skládky bez humérů s úpravou určené sypání do přezákladového 4. Uložení sypání na skládky nebo mezi skládky bez humérů s úpravou určené sypání do přezákladového				
			1. Cena je určena i pro: a) zvyklý koryt vodotečí a prohlubni v ŕdně bez přezákladového ztuhnutí sypání, b) ukování výkopů pod vodu na prohlubni ve vnitřní části nebo nad ŕ, 2. Cena může použít pro uložení výkopů nebo směsí na tvorbě skládky s předepsaným ztuhnutím; při uložení výkopů se oceňují cenami souboru cen 171, Uložení sypání do násepů, 3. Všechny jsou započteny náklady na rozpočetní sypání ve vrstvách s hrubým určením na skládce, 4. Všechny nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku, 5. Množství jednotek uložení výkopů (sypání) se určí v m ³ uloženího výkopu (sypání), v ostatní stavu uvedeno ve výkupu.				
7	171201201H		Podklad ze ukování slaveného odstavu na nevykvalitované (skládkové) zeminy a kamení, zvláště sňhazování pod křídlem 17 05 04 Podklad ze ukování slaveného odstavu na nevykvalitované (skládkové) zeminy a kamení, zvláště sňhazování pod křídlem 17 05 04 547,40310,0=295,320,10	T	895,320	269,08	240 141,10
			1. Dny lze použít i pro: a) zvyklý koryt vodotečí a prohlubni v ŕdně bez přezákladového ztuhnutí sypání, b) ukování výkopů pod vodu na prohlubni ve vnitřní části nebo nad ŕ, 2. Cena může použít pro uložení výkopů nebo směsí na tvorbě skládky s předepsaným ztuhnutím; při uložení výkopů se oceňují cenami souboru cen 171, Uložení sypání do násepů, 3. Všechny jsou započteny náklady na rozpočetní sypání ve vrstvách s hrubým určením na skládce, 4. Všechny nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku, 5. Množství jednotek uložení výkopů (sypání) se určí v m ³ uloženího výkopu (sypání), v ostatní stavu uvedeno ve výkupu.				
5	171251101		Uložení sypání do násepů s rozpočetním sypáním ve vrstvách s hrubým určením nezahraděných (skládkové) tl. 150 mm tl. Uložení sypání do násepů s rozpočetním sypáním ve vrstvách s hrubým určením nezahraděných (skládkové) tl. 150 mm tl.	M3	37,200	60,06	2 235,23

		<p>1. Čerpy lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zrnitím na dvakrát skladu, což koryt vodotečí a do přelůcní lázně.</p> <p>2. Čerpa 25-1101 lze použít i pro: a) uspořádání zrychlovky na místě pro zákopu, jen vylít pro potrovnou usazení v zákopě při podrovnání sadbení, jako množství se umí v m3, stáhněho výkopu, měřeného v nastlém stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vodu.</p> <p>3. Čerpy neze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neefektivně sypání do hrází se oceňuje cenami současně čsn 171 uložení nežádoucích sypání do hrází b) pro uložení sypání do celostanných vadl nebo řek jejich břehů, vjezd 2 řádky je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami současně čsn 175 (útesy objektů)</p> <p>Založení lázní na podě přelůcní přípravové plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení perimětra na osahu přes 1,2 do 1,1</p> <p>Založení lázní na podě přelůcní přípravové plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení perimětra na osahu přes 1,2 do 1,1</p>	M2	303,938	43,14	13 113,15
9	10141133					
		<p>1. V osových jsou započteny i náklady na pokosení, nakácení a odvoz odpadu do 20 km se sklizením.</p> <p>2. V osových -1161 až -1184 nejsou započteny i náklady na znečištění osahů.</p> <p>3. V osových nejsou započteny náklady na: a) přípravu nádvy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výlety a zájezdy; tyto práce se oceňují cenami části ČD2 současně čsn 180 90 42 Výletů z 185 80 45 Záhlí roční vodu, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují současně čsn 181 1...Plošná úprava terénu. 4. Vše ostatní a sádku osahu přes 1,1 jsou oceňovány podmínky pro svaoty lázní sadbení, bez použití horeckých technik. V případě použití horeckých sadbení se tyto náklady oceňují individuálně</p>	M2	497,754	16,41	8 156,31
10	10195111					
		<p>Úprava přímé výševování výškových rozdíly strojně v homině třídy náležitosti I skupiny 1 až 3 bez ztlumění</p> <p>Úprava přímé výševování výškových rozdíly strojně v homině třídy náležitosti I skupiny 1 až 3 bez ztlumění</p> <p>3,354*14,015*228*13,013*354*70,02 = náklady, odhadeno z ČD4=140,784 (A) 90 = úmrtí práce 90,000 (B) 178 = práce 178,000 (C) Celkem A, B a C = 497,784 (A)</p> <p>1. Čerpy jsou určeny pro úroveň všech nově zřizovaných ploch (v zalesnění a na násypoch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, lze však pro plochy zářpytů při podzemní vodě, omývání odpad, a dále, předčlepe i projekt úrovně pláně z jiné účvu.</p> <p>2. Čerpy neze použít pro úrovnění lavic šířky do 3 m přetvářejících svaoty, pro úrovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto úrovnění se oceňuje cenami současně čsn 182 Sadbení</p> <p>3. Úrovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami současně čsn 182 Sadbení hravých osahů do propojených pro tří skupky</p> <p>4. Čerpy se ztluměním jsou určeny pro úroveň v míru ztlumění</p>	M2	140,784	66,11	11 980,42
11	182-51111					
		<p>Srovnání hravých osahů do projektovaných profilů strojně s potřebným ošmelením výkopku při srovnávání v zářezech v homině třídy náležitosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>3,354*14,015*228*13,013*354*110,2=140,784 (A)</p> <p>1. Čerpy jsou určeny pro srovnávání všech nově zřizovaných ploch výševu nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami současně čsn 181 Úprava přímé výševování výškových rozdíly strojně.</p>	M2	140,784	66,11	11 980,42
		3				187 563,60
12	321213045					
		<p>Zděla konstrukce</p> <p>Zděla nezakladové z lomového kamene vodních stávek přehrad, tzv. a plavebních kamí, spocni stavby vodních díků, díln, odběrných věží a výusných zařízení, oc. Zděla nezakladové z lomového kamene vodních stávek přehrad, tzv. a plavebních kamí, spocni stavby vodních díků, díln, odběrných věží a výusných zařízení, opěrných zdí, schodů, sadbní a ostatních konstrukcí objektů z lomového kamene (mátože neovzešho zpevněními, na cementové malbě).</p> <p>3,74*310,5*3,14*152*0,3 = výsok pl. čerpa beton v rozsahu RM, čerpa výšev (A) a 5 m z kamene z 50401 Všechny náklady=30,255 (A)</p> <p>1. Čerpy -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>2. Čerpy -4511, -4591 lze použít i pro mramora z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>3. Objem osahů v m3 odvoz objem dunn do 0,20 m3, jednotlivě se od osahovho objemu neodešítá.</p>	M3	20,255	9 172,71	188 780,24
13	553061130R					
		<p>Koty ořemkové s výztuhou otvory do betonu, ze zabetonu nebo tvrdého kamene zmal, velikost M 12, hloubka 110 mm včetně zámočnických dravý kotvy</p> <p>Koty ořemkové s výztuhou otvory do betonu, ze zabetonu nebo tvrdého kamene zmal, velikost M 12, hloubka 110 mm včetně zámočnických dravý kotvy</p> <p>20,250*514 = celá předčistka = kotvení kamene k betonové stěně, 4 Kč/m2=102,000 (A)</p> <p>1. V osových 803 90-11 a 850 86-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vržení a spotřeba vrstky. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vržení pHMoocovými vrstky, pro velikost M 35 až M 39 dlamatovými korunkami. b) výztuhování otvoru, přípravu kotvy k ukotvení do otvorů, výztuhování kotvených otvorů směrem mimo tluměnou potěru, včetně dotěky malby atd.</p> <p>2. V osových 803 90-11 a 850 86-12 jsou započteny i náklady na dotčení a zesazení kotveného šroubu do otvoru výztuhového chemickým směsí nebo sádkou a dleštel matic</p>	KUS	182,000	79,76	11 700,38
		4				394 922,57
14	451072111					
		<p>Láze pod oděbní, sady s dracné objekty s těžením výšev, z kamenné drobného šlábě o 0,82 4 mm</p> <p>Láze pod oděbní, sady s dracné objekty s těžením výšev, z kamenné drobného šlábě o 0,82 4 mm</p> <p>13,510*1570,8=7,866 (A)</p> <p>1. Čerpy -1111 a -1182 lze použít i pro ztlumění osahů v osových med tluměním trubkami.</p> <p>2. V osových -5111 a -1190 jsou započteny i náklady na přehození výkopku získaného při zemních pracích.</p>	M3	1,699	1 455,41	2 427,62
15	452071112					
		<p>Zřezání vrstky z geotextilu s plesanem bez připevnění k podkladu, s ochranným ochranným zářezováním včetně zakotvení o saze o sklonu do 10°, šířky geotextilu o Zřezání vrstky z geotextilu s plesanem bez připevnění k podkladu, s ochranným ochranným zářezováním včetně zakotvení o saze o sklonu do 10°, šířky geotextilu přes 3 do 7,5 m</p> <p>146*348=334,000 (A)</p>	M2	334,000	46,66	17 007,92

		<p>1. Čerpy jsou určeny pro ukládání geotextilů jakékoliv druhu a pochodní značky.</p> <p>2. Čerpy neslouží pro zřízení lifestového opevnění pařezovankou M17 a umělého hrnutí. Tyto práce se oceňují cenami smlouvy cen 489-15-11 Zřízení lifestového opevnění performančním štítem</p> <p>3. Plocha se sčítá v m² rovinně, kde plocha plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při výškových konstrukcích se sčítá z číselné plochy u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na oddělovací geotextil, tyto se oceňují ve specifikaci. Zvlášť, když kryje i náklady na nezbytný technologický přechod geotextilů, tak dle tabulky u příloh štíty do 3 m ve výš 20 %, u širších štíty plus 3 do 7,5 m ve výš 8 %.</p>				
17	484261112	<p>Průřez konstrukce z kamene kamenného zřezávaného cementovou maltou MC 10</p> <p>Průřez konstrukce z kamene kamenného zřezávaného cementovou maltou MC 10 (88-106-69-97/0,05 - balvan - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (A) (40-28-22/0,05 - opal kamene - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (B) (26-28-22/0,05 - opal kamene - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (C) (26-28-22/0,05 - opal kamene - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (D)</p>	M3	22,300	3,634,00	78 021,55
18	484511111	<p>1. Čerpy lze použít i pro práci podobu připravené jiné směsivou z kamenek.</p> <p>2. Čerpy neslouží pro zpevnění dna nebo svého dřevěným kamenným 85-125 mm průřezovým cementovou maltou s uzavírací vrstvou 3. do 50 mm betonu, na povrchu uloženo. Tyto práce se oceňují cenami smlouvy cen 489-02-1. Zpevnění dřevěným kamenným 60-75 mm průřezovým cementovou maltou</p> <p>3. Čerpy se sčítají v m³ cementové malty.</p> <p>Plocha dna nebo svahu jakékoliv toulky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu</p> <p>Plocha dna nebo svahu jakékoliv toulky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu</p> <p>(88-106-69-97/0,05 - balvan - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (A) (40-28-22/0,05 - opal kamene - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (B) (26-28-22/0,05 - opal kamene - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (C) (26-28-22/0,05 - opal kamene - plochy dle CAD výkres DS.2-17.800 (D)</p>	M3	183,800	1 652,85	292 798,83
18	83511088	<p>1. Čerpy jsou určeny pro zpevnění dna nebo svého dřevěným kamenným 85-125 mm průřezovým cementovou maltou s uzavírací vrstvou 3. do 50 mm z betonu, na povrchu uloženo. Tyto práce se oceňují cenami smlouvy cen 489-02-1. Zpevnění dřevěným kamenným 60-75 mm průřezovým cementovou maltou</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na práci jednotným kamenné hrubosti plus 300 kg dodatečným rozpojením na místě určení.</p> <p>3. Čerpy se sčítají v m³ cementové malty.</p> <p>oceňování netkané separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600cm²</p> <p>oceňování netkané separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600cm²</p> <p>384*1,75=673,500 (A)</p>	M2	453,100	86,04	34 836,82
24	421421000	<p>Trubní vedení</p> <p>MŘE oceňováno pro potrubí 200cm²</p> <p>MŘE oceňováno pro potrubí 200cm²</p>	KUS	1,000	18 775,42	18 775,42
22	59710706	<p>troubky kamenné zřezávané DN 400 tl 2,5cm spracované systém C, Hltsk 200</p> <p>troubky kamenné zřezávané DN 400 tl 2,5cm spracované systém C, Hltsk 200</p> <p>10*1,075=10,750 (A)</p> <p>A * 1,6136000000000000=16,322 (B)</p>	M	10,800	7 475,61	77 018,73
19	810441611	<p>Bourání stávkového potrubí z betonu v obyčejném výškov. DN přes 400 do 600</p> <p>Bourání stávkového potrubí z betonu v obyčejném výškov. DN přes 400 do 600</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p>	M	10,000	380,54	3 895,40
21	831892121	<p>1. Čerpy jsou určeny pro bourání vodotěsného a kamenného potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na bourání stávkového potrubí kamenné</p> <p>Mřížové potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p> <p>Mřížové potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p>	M	10,000	769,21	7 595,10
20	890211611	<p>1. Bourání stávkového potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p> <p>Mřížové potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p> <p>1. Bourání stávkového potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p>	M3	2,850	4 667,06	10 476,51
23	893611113	<p>Bourání stávkového potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p> <p>Mřížové potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p> <p>1. Bourání stávkového potrubí z malých kamenných řadových a integrovaných tělesem v uzavřeném výškov. ve sklonu do 20 % DN 400</p> <p>10 - zkušební práce=10,000 (A)</p>	KC	126,000	79,06	9 241,25
25	8870139011	<p>1. V cenách nejsou započteny náklady na oddělení oceňových součástí; oddělení oceňových součástí se oceňuje ve specifikaci. Zvlášť, když kryje i náklady na nezbytný technologický přechod geotextilů, tak dle tabulky u příloh štíty do 3 m ve výš 20 %, u širších štíty plus 3 do 7,5 m ve výš 8 %.</p> <p>987</p> <p>Přesun autů</p> <p>Odvaz sut a výběrání hmot na skládku nebo mezikládku se skládkou</p> <p>Odvaz sut a výběrání hmot na skládku nebo mezikládku se skládkou</p>	T	10,880	278,06	3 037,13
26	887221611	<p>1. Délka odvozu sut je vzdálenost od místa naložení sut na dopravní prostředek až po místo složení na urbině skládce nebo mezikládku.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sut na skládce nebo mezikládku.</p> <p>3. Čerpy jsou určeny pro odvoz sut na skládce nebo mezikládku a pokračování zvládnutím sítě dopravy (j. prostředkem kontejnerů)</p> <p>4. Odvoz sut z mezikládky se oceňuje cenou 887 01-3011</p>	T	10,880	195,06	2 147,81
27	887221961R	<p>1. Čerpy lze použít i pro překládání při změně dopravě.</p> <p>2. Čerpy neslouží pro dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky</p> <p>Průběh ze sklonu sítě od místa naložení na vyloženém skládce (skládkovně) z povrchu betonu, zatříděného do Katalogu obsahů pod kódem 17.01.01</p> <p>Průběh ze sklonu sítě od místa naložení na vyloženém skládce (skládkovně) z povrchu betonu, zatříděného do Katalogu obsahů pod kódem 17.01.01</p>	T	10,990	195,70	2 144,87
998		Přesun hmot			142 379,20	

25	698632011	Práce užitkové zemědělské strojby s kapacitou 500 m ³	T	426,451	383,87	145 375,20
		Práce užitkové zemědělské strojby s kapacitou 500 m ³				
		1. Úprava úrobny pro akustické kosení - mále akoust. charakteristika				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 04 Přítoková stoka DN2000

SO 04 14 848 788,26

Přítok číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Dokum	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	1		Zemní práce				8 166 219,62	
51	00672410		Čerpačnice železná, potrubí černá smaltovaná, potrubí 222 1210 05-12,600 (4) Celkem: 4x12,600 (4)	KG	15,695	107,35	1 453,83	
1	113 08 41		Rozebření dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výšňí spěr ští	M ²	190,000	60,34	10 851,20	
			Rozebření dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výšňí spěr ští strana plochy od výšňí přes 200 m ² ze silničních dílců (ažových) v rozměru s lažem z kamene nebo železa se spěrání zvlášť v žebří SO 9 PROVOZOVNÍ KOMUNIKACE 180,000 (4) 1. Čerpy jsou určeny pro rozebření dlažeb a dílců včetně odstranění veš. 2. Čerpy nejsou použity pro rozebření dlažeb lažových do betonového laže nebo do kamenové maty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytí z lažem provedení souboru cen 115 10 7. Pro vlnu štěrku cen je rozhodující tloušťka bunecové dlažby včetně laže nebo podkladu 3. V cenách nejsou započítány náklady na spěr, n. na odštení: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 879 07 11 Odštení vybouraných dlažebních koster část 00 1. b) betonových, kameninových nebo kamených desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 1 1. Odštení vybouraných obrubník, krajních desek nebo dílců část 001 4. Přemíslení vybouraného štěrku včetně materiálu z laže a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 967 20 1 Vodorovná doprava suti z vybouraných hmot					
2	113 07 02		Odstavení podkladů nebo krytí slopné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní p	M ²	190,000	35,25	6 695,50	
			Odstavení podkladů nebo krytí slopné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamene železného, a d. vlny přes 100 do 200 mm 1. Pro vlnu cen zvlášť v množství se uvádí každé souvislé odstraňování plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odštení, jestli se náklad vlny vlnouky sejmou, jednotlivě vlny se oceňují každé samostatně. 2. Čerpy a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze železopísku, škváry, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnoem. c) -7133 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odštení dlažeb ukávaných do betonového laže a dlažeb z mosazky ukávaných do kamenové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Čerpy lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených železnými postřiky nebo nálety. 4. Čerpy odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stěnových ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 019 75 - Zpracování stěnových ploch část 001 včetně cement. Množství suti zvlášť ze zrušení stěnových ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje 6. Přemíslení vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22 1 Vodorovná doprava suti 7. Čerpy 714 1, 718 1, 724 1 a 734 1 nejsou použity pro odstranění podkladů nebo krytí tloušťkou.					
3	115 04 11		Čerpaní vody ze štěrku na dopravní výšňí do 20 m, při délce potrubí ve štěrku do 200 m	HOC	720,000	109,34	78 858,80	
			Čerpaní vody ze štěrku na dopravní výšňí do 20 m, při délce potrubí ve štěrku do 200 m SO 6 STŘEŽNÁ 2x20,000 (4) 1. Čerpy jsou určeny: a) pro čerpaní množství do 500 l/min v podzemí na povrch. Při větším množství čerpaní vody oceňuje se každých započítá množství 500 l/min, přičítá se samu. b) pro čerpaní z jímek ve štěrku nebo škváry 2. Čerpy nejsou použity pro čerpaní vody z čerpače nebo umístěného mimo podzemní objekt, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 115 1 - Čerpaní vody katalogu 000-1 Zemní práce 3. V cenách jsou započítány náklady na sací a výšňí potrubí v podzemí s výhledem na povrch k výšňímu a vlní ohraně nebo potrubí 4. V cenách nejsou započítány náklady na zřízení čerpače (jímek a) ve štěrku, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 142 1 - Ražení ražni, 154 1 - Ražení výšňí štěrku a Nosná konstrukce výšňí štěrku A 961 - Nosná konstrukce štěrku část A 01 tohoto katalogu b) v škváry hloubky do 15 m, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 142 1 - Ražení ražet část A 02 tohoto katalogu, 154 1 - Ražení výšňí štěrku a Nosná konstrukce výšňí štěrku A 300 1 - Nosná konstrukce štěrku část A 01 tohoto katalogu, c) v škváry hloubky přes 15 m, tyto práce se oceňují dle odstavce c) čl. 123 část A 02 tohoto katalogu 5. Pro vlnu ceny je rozhodující celková délka potrubí měřená od ústí umístěné například škváry, kotelny, nebo jímky u čerpače pro čerpaní vody štěrku na povrch 6. Množství hmot čerpaní vody se stanoví v hodinách provozu čerpače, popř. soustavy čerpače 7. Při dovozním ražení se čerpaní vody oceňuje cenami pro délku potrubí ve štěrku do 200 m. Tox. ustanovení nelze použít, jestliže projektant určí rozměr štěrku čerpače a podklad potrubí po trase štěrku; potom se tyto práce oceňují cenami podle skutečné délky potrubí ve štěrku					
4	115 08 11		Přemíslení zvlášťého čerpače popř. čerpače soustavy při čerpaní vody ze štěrku na dopravní výšňí do 20 m	DEN	90,000	470,97	28 258,30	
			Přemíslení zvlášťého čerpače popř. čerpače soustavy při čerpaní vody ze štěrku na dopravní výšňí do 20 m SO 777 5x60,000 (4) 1. Čerpy jsou určeny za každých započítá kalendářní den pohotovosti 2. Počet kalendářních dnů pohotovosti určuje projekt. Do tohoto počtu dní se nezapočítává doba montáže a demontáže soupravy 3. Odštení zvlášťého podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěch ve stavu i pokoze, ve kterých bylo na začátku zemních prací a to s podkopáním, vzápětím nebo výšň					
5	119001402		Odštení zvlášťého podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěch ve stavu i pokoze, ve kterých bylo na začátku zemních prací a to s podkopáním, vzápětím nebo výšň	M	19,000	278,00	5 293,00	

		<p>Dotace a zařízení podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve sádku i pokos, ve kterých bylo na začátku zemině pracováno s podzemím, vzápětím nebo vyčleněním, příp. s ochranným bedněním se zložením ochranným (opěrná konstrukce, s opěrnými horními potrubí, osovými nebo tlakovými, jmenovité síly 100 kN přes 200 do 300 mm)</p> <p>vyřazení potrubí pro převedení vod bezjmenovité potrubí 13,6=13,60 (A)</p> <p>1. Gery nebo pouzří pro dotace zajištění potrubí v provozu bedněním přes 1 MPa a potrubí nebo jeho vedení v provozu, u nichž investor zakazuje použití vykopávkové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávkový v blízkosti vedení, potrubí a stávk ve výkopě či sádku po jeho sílní se ochrannými zařízeními cen 120 000... a 150 000... Příplatky za zřízení vykopávkový. 3. V corách jsou započítány náklady na odstraňování nevhodných přímisení (kamenu, kování apod.) tyto práce se osazují individuálně.</p>				
6	121 61113	<p>Seřadit armce spojné přísovy s d. střeše přes 100 do 500 m², 1. vrstvy do 200 mm Seřadit armce spojné přísovy s d. střeše přes 100 do 500 m², 2. vrstvy do 200 mm (804,7) - složka peněžní částky: započítáno=768,000 (A) (27 66 013 B) - složka výkopu=104,170 (B) Celkem A+B=872,170 (C)</p> <p>1. V corách jsou započítány náklady na: a) snížení sepnutí betonu na dopravní prostředek b) vodorovné přemístění na hromady v místě upravení nebo na dotace či jiné sídloky na vzdálenost do 60 m a se sídloky. 2. Gery lze použít i pro sádky podzemní. 3. V corách nejsou započítány náklady na odstraňování nevhodných přímisení (kamenu, kování apod.) tyto práce se osazují individuálně.</p>	M2	272,120	38,12	7 652,01
7	122251103	<p>Odkopávky a prokopávky nezapořené stroje v horních třídách 152 te nosití skupiny 3 přes 50 do 100 m³ 803102 - objem pro panelovou - 36,600 (A)</p> <p>1. V corách jsou započítány náklady na odstraňování vykopu na vzdálenost do 3 m nebo snížení na dopravní prostředek.</p>	M3	35,000	101,58	6 537,24
23	13010018	<p>betonová křídlová žebra 11 375 0 20mm betonová křídlová žebra 11 375 0 20mm (10 604 6 670 370 42 8 1000 1 00 - složka S1a-S1b, 5% profez=1,655 (A)</p>	T	0,055	36 547,67	2 010,12
24	13010010	<p>tyč oce ovd p.ochá žlaza 11 375 00x6mm tyč oce ovd p.ochá žlaza 11 375 00x6mm (5 6 5 1 8 1 7 0 6 1 0 0 1 0 5 - složka S1a-S1b, 5% profez=0,107 (A)</p>	T	0,101	33 491,42	3 392,63
22	13010420	<p>žebřík oceový monostanný žlaza 11 375 00x60x6mm žebřík oceový monostanný žlaza 11 375 00x60x6mm (2 1 7 0 8 1 1 4 4 0 3 1 2 7 7 1 0 0 0 1 0 0 - složka S1a, 5% profez=0,104 (A) (2 1 4 0 7 1 1 4 4 0 3 1 2 7 7 1 0 0 0 1 0 0 - složka S1b, 5% profez=0,056 (B) Celkem A+B=0,162 (C)</p>	T	0,161	33 491,42	5 932,12
21	13010700	<p>ocel profilová IPE 340 žlaza 11 375 ocel profilová IPE 340 žlaza 11 375 (2 1 6 8 1 1 6 8 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 - složka S1a-S1b, 5% profez=1,169 (A)</p>	T	1,109	32 600,01	36 133,41
8	131251204	<p>Houbení započítány jam a zářezů strojů s uvozním dnů do předepsané profily a sádky v horních třídách 152 te nosití skupiny 3 přes 100 do 500 m³ Houbení započítány jam a zářezů strojů s uvozním dnů do předepsané profily a sádky v horních třídách 152 te nosití skupiny 3 přes 100 do 500 m³ TEŽITELNOST: 20 kN/m³ 3 + 20 kN/m³ 4 (8 2 1 8 7 5 5 3 1 0 0 3 6 5 0 0 5 - složka S1a-S1b, 5% profez=1,07 (A)</p> <p>1. V corách jsou započítány náklady na odpadeň na,lné přemístění výkopu ve výkopě či na přehození výkopu na přilehlém terenu na vzdálenost do 3 m od stroje jámy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Houbení započítány jam hloubky přes 18 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopu v v pažených prostorch se stanovuje dle přílohy 5. 3 techn. kataloží.</p>	M3	312,075	370,21	115 533,20
9	131251204	<p>Houbení započítány jam a zářezů strojů s uvozním dnů do předepsané profily a sádky v horních třídách 152 te nosití skupiny 4 přes 100 do 500 m³ Houbení započítány jam a zářezů strojů s uvozním dnů do předepsané profily a sádky v horních třídách 152 te nosití skupiny 4 přes 100 do 500 m³ TEŽITELNOST: 20 kN/m³ 3 + 20 kN/m³ 4 (8 2 1 8 7 5 5 3 1 0 0 3 6 5 0 0 5 - složka S1a-S1b, 5% profez=1,07 (A)</p> <p>1. V corách jsou započítány náklady na odpadeň na,lné přemístění výkopu ve výkopě či na přehození výkopu na přilehlém terenu na vzdálenost do 3 m od stroje jámy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Houbení započítány jam hloubky přes 18 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopu v v pažených prostorch se stanovuje dle přílohy 5. 3 techn. kataloží.</p>	M3	312,075	454,40	124 255,98
25	14011020	<p>tyčba oce ovd bezoběžná žlaza 11 353 44 3x3,2mm tyčba oce ovd bezoběžná žlaza 11 353 44 3x3,2mm (2 1 4 1 7 1 4 1 3 4 1 3 1 1 0 5 - složka S1a-S1b, 5% profez=126,940 (A)</p>	M	120,040	180,06	20 180,03
10	142 74121	<p>ražení štěrku námi v horních třídách 152 te nosití masiv, bez pouzří tlakové děly štěrky do 200 m, o průřezu TV přes 1 do 5 m² ražení štěrku námi v horních třídách 152 te nosití masiv, bez pouzří tlakové děly štěrky do 200 m, o průřezu TV přes 1 do 5 m² (0 6 1 7 7 5 - složka S1a-S1b, 5% profez=744,750 (A)</p>	M3	144,150	11 387,59	1 641 521,10
11	14281112	<p>ražení štěrku sváých hloubky do 15 m s vyřazením rubaním na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů štěrku v horních třídách 152 te nosití masiv, o průřezu TV přes 10 do 40 m² složka S1a (0 0 1 6 0 1 1 0 7 0 0 8 1 0 5 2 9 8 4 (A) složka S1b (0 0 1 6 0 1 1 0 7 0 0 8 6 6 0 7 7 2 (B) Celkem A+B=2 234,10 (C)</p>	M3	19 704	2 319,69	115 297,07
12	14281112	<p>ražení štěrku sváých hloubky do 15 m s vyřazením rubaním na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů štěrku v horních třídách 152 te nosití masiv, o průřezu TV přes 10 do 40 m² složka S1a (0 0 1 6 0 1 1 0 7 0 0 8 1 0 5 2 9 8 4 (A) složka S1b (0 0 1 6 0 1 1 0 7 0 0 8 6 6 0 7 7 2 (B) Celkem A+B=2 234,10 (C)</p>	M3	138 296	2 638,62	367 167,34

13	15101102	Zřízení pažení a rozepření stěn při podzemní vedení linie, hloubky do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn při podzemní vedení linie, hloubky do 4 m 2706.871.8 - vzr. povrchy 200/137.2629, 2702.147 1. Ceny jsou udány pro rubání a rozepření stěn i jejich výkopů se sesypání stěnami, pokud není jiné výkopy pro zabudování vedení tlumění do 1.250 mm. 2. Hrubé měrné množství pažení, příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapočítá plochy u pažení zvláštního nebo hrubého se od plochy pažení odečítají. 3. Předpokládá se II projekt: a) pancéřové pažení ve výkopu, oceňující se jako pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn sponožárním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-3 Zřízení rozepření sponožárních stěn výkopů, b) rozepření stěn, oceňující se jako odhlazení rozepření stěn výkopů cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odhlazení rozepření stěn, c) kování stěr, lze se oceňují příslušnými cenami katalogu 500 2 Zvláštní zakládání obložení. M2	284,700	280,72	151 295,98
14	15101112	Oceňování pažení a rozepření stěr při podzemní vedení s určením materiálu na vzdálenost do 3 m od křivo výkoku hrane, hloubky přes 2 do 4 m Oceňování pažení a rozepření stěr při podzemní vedení s určením materiálu na vzdálenost do 3 m od křivo výkoku hrane, hloubky přes 2 do 4 m M2	284,700	142,06	40 802,17
15	15405421	Pažení výrubu světlé šachty v normě suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m ² do 1 rámu Pažení výrubu světlé šachty v normě suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m ² do 1 rámu šachta Š1a 27(2.0+4.0)*1.3=12,200 (A) šachta Š1b 27(2.0+4.0)*1.3=12,200 (B) Celkem A+B=24,400 (C) M2	35,400	2 214,25	90 590,70
16	15405423	Pažení výrubu světlé šachty v normě suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m ² s pancéřárním pažením ve výrubu Pažení výrubu světlé šachty v normě suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m ² s pancéřárním pažením ve výrubu šachta Š1a 27(2.0+4.0)*10.79+0.81*0.8=12,8=12,802 (A) šachta Š1b 27(2.0+4.0)*14.08+0.31*0.4=12,2=11,268 (B) Celkem A+B=24,070 (C) M2	24,105	4 511,25	108 038,03
17	15405521	Oceňování pažení a šachty pažení v horně suché ocelovými pažnicemi Oceňování pažení a šachty pažení v horně suché ocelovými pažnicemi 33.4=33,400 (A) M2	35,400	351,47	12 795,51
18	15406241	Typová konstrukce výštné šachty oděsné zabudovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úplných a profilové oceli K 11.500.0 včetně spoje Typová konstrukce výštné šachty oděsné zabudovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úplných a profilové oceli K 11.500.0 včetně spojovacího prvku montáž včetně dodání materiálu v normě suché šachta Š1a 18(26.0+192.0)*10.2=2 192,400 (A) šachta Š1b 18(72.0)*13(72.0)*10.4=2 032,400 (B) Celkem A+B=4 224,800 (C) KG	4 530,900	21,25	141 722,12
19	15406242	Typová konstrukce výštné šachty oděsné zabudovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úplných a profilové oceli K 11.500.0 včetně spoje Typová konstrukce výštné šachty oděsné zabudovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úplných a profilové oceli K 11.500.0 včetně spojovacího prvku montáž v horně suché KG	4 530,900	18,10	86 530,25
20	15406244	Výštné výštné šachty z čílných ocelových rámu včetně spojovacího prvku výštné montáž včetně dodání pomocného materiálu v horně suché Výštné výštné šachty z čílných ocelových rámu včetně spojovacího prvku výštné montáž včetně dodání pomocného materiálu v horně suché 1(105+127+52)*107+126.84*3.61*105*130=1 792,975 (A) 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se stanoví ve výš 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků včetně i pomocné konstrukce. KG	1 792,975	47,22	84 854,28
25	15406242	Nádobová výštné šachty z čílných ocelových rámu včetně spojovacího prvku výštné montáž v horně suché Nádobová výštné šachty z čílných ocelových rámu včetně spojovacího prvku výštné montáž v horně suché 1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se stanoví ve výš 1 %. 2. Ceny platí pro montáž rámu i jednotlivých konstrukčních prvků včetně i pomocné konstrukce. KG	1 792,975	24,13	43 254,49
27	15407311	Pažení výrubu štol, ražebních v normě mokré. Invale zabudované ocelovými pažnicemi hmotnosti přes 35 do 55 kg/m ² , délky štol do 200 m Pažení výrubu štol, ražebních v normě mokré. Invale zabudované ocelovými pažnicemi hmotnosti přes 35 do 55 kg/m ² , délky štol do 200 m 10.4*18.02=182,332 (A) M2	135,336	2 517,19	563 897,55
28	154075423	Pažení výrubu světlé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m ² s pancéřárním pažením ve výrubu Pažení výrubu světlé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m ² s pancéřárním pažením ve výrubu šachta Š1a 27(2.0+4.0)*10.80*1.3=12,228 (A) šachta Š1b 27(2.0+4.0)*14.08*1.3=11,204 (B) Celkem A+B=23,432 (C) M2	151,392	4 082,03	741 197,50
29	15407611	Nádobá typová konstrukce výštné šta invale zabudovaných z čílných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli K' délky štol, do 200 m v horně mokré Nádobá typová konstrukce výštné šta invale zabudovaných z čílných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli K' délky štol, do 200 m v horně mokré KG	12 084,268	62,45	867 536,71

			TT4 - rozteč námi 1,0m, délka usaku 8 m' 87,6-510,0-4 080,000 (A) TT4 - rozteč námi 0,7 m, délka usaku 11 m' 11 601,7516-0,6 034,200 (B) Celkem A+B=12 696,200 (C)					
30	154072041		Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zapodovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úpiných a profilové oceli K 11 500,0 včetně spoje	KC	12 277,200	38,00	430 340,30	
			Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zapodovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úpiných a profilové oceli K 11 500,0 včetně spojovacího prvku demontáž v horní části mokré šachty 516' 19580,0-1973,010,6-8 780,600 (A) Včetně 515' 14703,0-7370,010,6-2 017,600 (B) Celkem A+B=12 277,200 (C)					
31	154072042		Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zapodovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úpiných a profilové oceli K 11 500,0 včetně spoje	KC	12 277,200	22,37	274 840,98	
			Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zapodovaných z čílných ocelových rámu z typových oblouků podkrajních úpiných a profilové oceli K 11 500,0 včetně spojovacího prvku demontáž v horní části mokré					
32	155781512		Zřízení projevnu ho zpevnění zvlášť geometrií nebo geometrií včetně posílení kotvení ocelovými šroty, ve sklem přes 1,2 do 1:1	M2	150,000	82,37	12 356,50	
			Zřízení projevnu ho zpevnění zvlášť geometrií nebo geometrií včetně posílení kotvení ocelovými šroty, ve sklem přes 1,2 do 1:1 15 671,0-159,000 (A) 1. Všechny jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geometrie nebo geometrií do měkké hlíny ocelovými šroty, na zřízení hlíny i jej zasypaní, na instalaci geometrie nebo geometrií včetně přesahu a na plošné kotvení ocelovými šroty do zvlášť oceli. 2. Všechny nejsou započteny náklady na dodávku geometrie nebo geometrií, která se od objemu nubariny z rážby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukovaný iz nabytého stavu na rostlý stav příslušným součinitelem z přílohy č. 8.					
34	16152111		Bvážní přemístění nubariny v hoře z hloubky do 15 m Bvážní přemístění nubariny v hoře z hloubky do 15 m 7 7879,871,02 souč. zvětšení zbarany ale přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=190,278 (A)	M3	190,278	554,90	124 518,06	
			1. Dary jsou určeny pro všechny skupné náklady a míry zjednodění. 2. V ocelích jsou započteny i náklady na vykopání i nubariny na dopravní prostředek, do zbaranku nebo na ložní popř. na vykopání na zbaranku na dopravní prostředek. 3. Pro vložbu oceli je rozhodující tloušťka, která je určena vzdáleností dna šachty od vodorovné roviny, položené středním bodem osí šachty ve srovnaném terenu. 4. Objem nubariny se stanoví v m3 rostlého stavu jako součin plochy teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky šachty. 5. Jestliže teplotní namáhání výrubu je vyplňován základkou z nubariny za pečení, pro účely zbylého množství nubariny z rážby pro vložbu přemístění nubariny v hoře se od objemu nubariny z rážby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukovaný iz nabytého stavu na rostlý stav příslušným součinitelem z přílohy č. 8.					
35	162751157R		Vodorovné přemístění výkopku nebo spárky se souhu na obyčejném dobovém prostředku, bez naložení výkopku, zváček se sklovením bez roznamu z normy třídy B2 Vodorovné přemístění výkopku nebo spárky se souhu na obyčejném dobovém prostředku, bez naložení výkopku, zváček se sklovením bez roznamu z normy třídy B2 1672,1210,21-26-372,075-402,489 (A)	M3	402,495	372,56	148 955,03	
			1. Přemísťuje se výkopek z dočasných sídloček vzdálených do 50 m, neodčítá se naložení výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vylučuje se projekt použít dozoru. 2. Dary jsou použít, předpokládá se projekt přemístění výkopku se může použít skupné obyčejným dobovým prostředkem; tato přemístění se může použít dozoru.					
36	162751157R		Vodorovné přemístění výkopku nebo spárky se souhu na obyčejném dobovém prostředku, bez naložení výkopku, zváček se sklovením bez roznamu z normy třídy B2 Vodorovné přemístění výkopku nebo spárky se souhu na obyčejném dobovém prostředku, bez naložení výkopku, zváček se sklovením bez roznamu z normy třídy B2 112,070-012,070 (A) 144,121,02 šachty - souč. zvětšení zbarany ale přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=190,278 (B) 140,794-130,200-11,13 šachty - souč. zvětšení nubariny ale přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=213,970 (C) Celkem A+B+C=715,029 (D)	M3	715,028	28,06	20 711,65	
			1. Přemísťuje se výkopek z dočasných sídloček vzdálených do 50 m, neodčítá se naložení výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vylučuje se projekt použít dozoru. 2. Dary jsou použít, předpokládá se projekt přemístění výkopku se může použít skupné obyčejným dobovým prostředkem; tato přemístění se může použít dozoru.					
37	163383521		Vodorovné přemístění nubariny ze štol v hoře bez naložení dolevy dobovými trásy, do 200 m, normy mokré Vodorovné přemístění nubariny ze štol v hoře bez naložení dolevy dobovými trásy, do 200 m, normy mokré 7 7879,871,02 souč. zvětšení zbarany ale přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=190,278 (A)	M3	190,278	342,10	66 034,10	
			1. Dary jsou určeny pro všechny skupné náklady a výrubní průřez. 2. V ocelích jsou započteny i náklady na: a) nubariny s nubarinou, k zřízení pro vložbu přemístění nubariny v hoře b) vykopání nubariny na dopravní prostředek, do zbaranku nebo na teren, jestliže není provedeno zvisle přemístění nubariny v hoře. 3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění nubariny zbaranku nebo terenu popř. nabytí mimo hoře, pokud tato doprava přímo nesevazuje součným dobovým prostředkem, bez předání, na přemístění v hoře. 4. Objem nubariny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky šachty. 5. Jestliže teplotní namáhání výrubu je vyplňován základkou z nubariny za pečení, pro účely zbylého množství nubariny z rážby pro vodorovné přemístění nubariny v hoře se od objemu nubariny z rážby (v rostlém stavu) odečte objem základky redukovaný iz nabytého stavu na rostlý stav příslušným součinitelem z přílohy č. 8.					
38	17151103		Uložení systémů do nospu s rozprostřením spárky ve vrstvách a s nubným uvozením zhuštěných z hornin soustředěných (akselový třídy těžkosti) Uložení systémů do nospu s rozprostřením spárky ve vrstvách a s nubným uvozením zhuštěných z hornin soustředěných (akselový třídy těžkosti)	M3	45,000	135,00	6 115,50	

					<p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštním na tvrdé skály, do koryt vodotečí a do přeplavů lávnu.</p> <p>2. Cena 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbytků výkopu na místě po výkopu jem a rýh pro podzemní vedení a zářezů při podzemní vedení; nebo množství směsí v m3 státněho výkopu, měřeno v místě stavu, b) uložení výkopu do násypu pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení nežádoucích sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení nežádoucích sypání do hrází b) pro uložení sypání do odřezaných vzdů nebo těch jejich částí, ujd 2. část je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Úložecí objektů</p> <p>Uložení sypání na selávky nebo maz selávky bez hutnění a upravením určené sypání do předepsaného tvaru</p> <p>Uložení sypání na selávky nebo maz selávky bez hutnění a upravením určené sypání do předepsaného tvaru 215 023-402-400, 1 118 422 (A)</p> <p>1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštní sypáním; b) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dne vodotečí nebo rýhů.</p> <p>2. Cena nelze použít pro uložení výkopu nebo směsí na tvrdé selávky s předepsaným zhuštním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypu.</p> <p>3. V ceně jsou započteny náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým ložem hutnění na sídloce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jedné metru uložení výkopu (sypání) se určuje v m3 uloženího výkopu (sypání), v místě, kde je zprovozněn výkop.</p>	
39	171201301		M3	1 118,422	21,38	23 044,70
40	171201201R		T	2 018,160	292,89	589 594,43
41	174-01101		M3	290,311	152,30	30 846,37
43	174201101		M3	138 898	70,97	13 054,82
44	175-01201		M3	216,016	588,04	126 830,38

		<p>1. Ceny jsou určeny pro objem obvyklý do vzdálenosti 3 m od přilehlého líc objektu nad příslušným povrchním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu oceňovací sazbou u cen 174 Zásyp sypaninou zbrováci obvyklý se oceňuje příslušnými cenami sazbou cen 171 Uložení sypaniny do náspy. 2. Ceny platí pro sypání ochranných vrstev nebo štěrů jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výškově (výškový) do zmrzlých vrstev nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou / 1 25-1301 Uložení sypaniny do zmrzlých vrstev. 3. Ceny nezávisle používají pro obvyklé potrubí, tento se oceňuje cenami 178 Obvyklé potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahovládání obvyklé, toto se oceňuje cenami sazbou cen 182 Svahování b) humusování obvyklé, toto se oceňuje cenami sazbou cen 18.3 Rozpracování a uzavření omítky. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na rozpracování sypaniny. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>				
46	175-11101	Oceňování potrubí ruční sypaninou z vhodných hornin třídý těžkostí I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	M3	91,250	260,47	58 886,39
		<p>Oceňování potrubí ruční sypaninou z vhodných hornin třídý těžkostí I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce pro jakoukoliv třídu, výkopu a míru zhutnění bez prohlášení "svahovládání potrubí ve výkopu" 2,0*36,5=97,200 MJ</p> <p>1. Objem obvyklý na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a šířky s oběma a projektované tloušťky obvyklé nad, případně i pod potrubím. Pro odčítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (pouze objem se rovná objemu horniny vyhledání konstrukcí). 2. Vše ostatní nejsou zahrnuty náklady na rozpracování sypaniny. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>				
48	175IC1128R	Výplň štoly do 200 m cementocementokovými sypaninami	M3	37,094	5 67,42	196 951,02
		<p>Výplň štoly do 200 m cementocementokovými sypaninami prosklené stěny výhledové štoly 12,873 1470-0 19631=27 384 MJ</p> <p>1. V ceně -1111 Výplň štoly ručními jsou započteny náklady na: a) vyhledání vhodné horniny, její přepravu do 3 m nebo množství na dopravu prostředkem a uložení do štoly vyhledání štoly. 2. V ceně -1111 Výplň štoly ručními nejsou započteny náklady na: a) vodorovné přemístění rubaniny v hoře; toto přemístění se oceňuje cenami sazbou cen 185 B3-3 Vodorovné přemístění rubaniny v hoře líc štěrů katalogu, b) svislé přemístění v šachtě; tyto práce se oceňují cenami sazbou cen 181 B5-2 Svislé přemístění rubaniny v hoře, líc štěrů katalogu, c) výplň štoly jejím materiálem mimo měřicího; tato výplň se oceňuje cenou -1111, přičemž odčítání materiálu se oceňuje ve specifikaci. 3. Objem výplně štoly je určen objemem vyplňovaného prostoru štoly. Od objemu vyplňovaného prostoru se odčítá objem potrubí a jiných vedení a práce přes 0,03 m².</p>				
49	181-11131	Plošná úprava terénu v zemědělství 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez opěrního omítky souvislé plochy do 600 m ² při nerovnostech terénu přes 180 do 200 mm v rovině n	M2	272,120	58,06	14 444,13
		<p>Plošná úprava terénu v zemědělství 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez opěrního omítky souvislé plochy do 600 m² při nerovnostech terénu přes 180 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ušlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání terénu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odčítání, tyto náklady se oceňují cenami sazbou cen 171 B5 - Zhutnění a podklad pod náspory z materiálů třídy B 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Výšpací použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
50	181411131	Založení terénu na podě předem připravené plochy do 1000 m ² výšev včetně uložení parkovacího v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	272,120	22,06	5 804,83
		<p>Založení terénu na podě předem připravené plochy do 1000 m² výšev včetně uložení parkovacího v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odčítání, odčítání a odvoz odpadu do 20 km se odčítání. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zabezpečení terénu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu odědy, b) uzavření omezení, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyhledání zásevní; tyto práce se oceňují cenami štěrů C02 sazbou cen 185 B3-42 Výplně a 185 B0-43 Základ rostlin vadou. 4. Urovňování terénu, tyto práce se oceňují sazbou cen 181 B - Plošná úprava terénu. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Výšpací použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
52	181651112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídý těžkostí I skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	138,700	25,07	3 477,21
		<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídý těžkostí I skupiny 1 až 3 se zhutněním 3,2*36,5 dno výkopu=118,700 MJ</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezoch i na náspových) vodorovných nebo ve sklonu do 1:6 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu již pro podzemní vedení, dimování spád, a dále, předpříprava projekt územní pláně a jiné) dle spec. 2. Ceny nezávisle používají pro urovňování lezeckých do 3 m přešvihů obvyklé, pro uzavření omítky zmrzlých a zmrzlých příkopů pro jakoukoliv třídu; toto urovňování se oceňuje cenami sazbou cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 6 se oceňuje cenami sazbou cen 182 Svahování zvažují svahu do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakousi hrubou zhutnění.</p>				
53	182001123	Rozpracování a urovňování omítky ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 600 m ² d. vrstvy přes 150 do 200 mm	M2	272,120	48,86	12 751,54
		<p>Rozpracování a urovňování omítky ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 600 m² d. vrstvy přes 150 do 200 mm 872 12 - Očnová povrchu=272,120 MJ</p>				

		1. V ceně jsou započteny náklady na případné nutné přemísění hromad nebo odložení skládek na místo spotřeby do vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omítky, tato získání se oceňuje cenami soupisu cen 121 10-11. Sejmání omítky. 3. Připravení nakládání omítky, v množství v prvn. ř. 3. se oceňuje cenami soupisu cen 107 10-11. Nakládání, skládání s přeštěpáním neutěněného vykopu nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo odložené skládky omítky umístěny podla projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, dochází se její přemíslením cenami soupisu cen 152, 3-1. Voda ovně přemíslení výstavky, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neudržuje.				
72	58330681	kamenivo těžné hrubé frakce B*16 kamenivo těžné hrubé frakce B*16	I	177,532	641,36	114 107,11
45	58337502	šlákem sek frakce W*16 šlákem sek frakce W*16	T	178,383	468,08	83 140,75
47	58337310	šlákem sek frakce B*4 šlákem sek frakce B*4	I	182,500	379,27	67 593,33
33	82611089	celestita netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ² celestita netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ² (500x150,000 M) A * 1,15Kočkovat množství=172,500 (B)	M2	172,500	47,86	8 234,83
2		Zakládání				148 831,89
55	212752101	Tržníky z dřevěných trubek pro tlakové stavby a komunikace se zřizováním šlákového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubky kon. gováné son Tržníky z dřevěných trubek pro tlakové stavby a komunikace se zřizováním šlákového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubky kon. gováné sondičově PE-HD 80/4 odspárkovaná 360° DN 100 3,0x18,29x3,6x36,5=87,930 (M)	M	81,090	701,48	30 290,11
54	212752102	Tržníky z dřevěných trubek pro tlakové stavby a komunikace PŘÍplatek k ceně za práce ve šlole Tržníky z dřevěných trubek pro tlakové stavby a komunikace PŘÍplatek k ceně za práce ve šlole 3,0x18,29x3,6=24,580 (M)	M	24,590	59,57	873,03
56	215601113	Očíslení šláků betonová vložka příp. jiným vhodným způsobem láních ploch výrubu pažení nebo zpevňovací šlák s naložením uvolňovacího materiálu, délky šlaky do 200 m Očíslení šláků betonová vložka příp. jiným vhodným způsobem láních ploch výrubu pažení nebo zpevňovací šlák s naložením uvolňovacího materiálu, délky šlaky do 200 m s horními 1. stupně radnosti 2*12 0x4 6*110 79/4 83=220,000 (M) 1*12 0x2 6*110 79 25=140 300 (M) Celkem A ₁ -B=360 300 (M)	M2	350,502	2 5,34	78 707,20
57	215602111	Očíslení neopátrného dna šlák šlakové celky Očíslení neopátrného dna šlák šlakové celky 2 0*12 0x4 6*110 79 25=140 300 (M) 1. Cena je určena pro všechny stupně radnosti a míry zavodnění. 2. V ceně jsou započteny náklady na naložení uvolňovacího materiálu a naplavení do 1.100 mm na dopravní prostředek.	M2	45,834	349,57	45 901,35
3		Šlák a kamenné konstrukce				1 895 203,83
58	351351101	Vnitřní bednění zpozemčí částí stok v otevřeném výkopu, světlé výšky stoky přes 1600 do 2000 mm Vnitřní bednění zpozemčí částí stok v otevřeném výkopu, světlé výšky stoky přes 1600 do 2000 mm 4 189*19 29/2*3 9 2*1 0, 2 0*1=163,069 (M)	M2	126,038	262,52	27 041,88
59	351351102	Vnitřní bednění zpozemčí částí stok PŘÍplatek k cenám za práce ve šlole Vnitřní bednění zpozemčí částí stok PŘÍplatek k cenám za práce ve šlole	M2	126,038	189,44	18 330,35
60	352231101	Zdivo horní část stok na cementovou maltu M3 10 v otevřeném výkopu z čísel kanalizačních II 120 mm Zdivo horní část stok na cementovou maltu M3 10 v otevřeném výkopu z čísel kanalizačních II 120 mm 4 189*19 29/2*3 9 2*1 0, 2 0*1 1/5=11,942 (M)	M3	11,848	25 788,02	305 347,38
61	352231102	Zdivo horní část stok na cementovou maltu M3 10 PŘÍplatek k cenám za práce ve šlole Zdivo horní část stok na cementovou maltu M3 10 PŘÍplatek k cenám za práce ve šlole okresů k cenám 4 189*19 29/2*3 9 2*1 0, 2 0*1 1/5=11,942 (M)	M3	11,840	1 875,74	22 212,91
62	353501111	Vybíjení stok šlakové výšky Vybíjení stok šlakové výšky 3,0x18,29x3,6x36,5=87,930 (M) 1. Cena je určena pro konkrétní vybíjení stok před předstípním a převzetím.	M	81,090	41,32	2 535,91
63	359601211	Maltor na stok kamenný systém jakžkoliv výšky nové kanalizace Maltor na stok kamenný systém jakžkoliv výšky nové kanalizace	M	91,090	45,51	2 795,31
64	363642214	Zakládání výrubu šlák, natřených v horníkové stříkaným betonem v C 16/20 celky šlaky do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, s vzdáleností od stěn výrubu	M2	145,002	2 685,68	389 428,37

		Zajištění výrubu štěr. nábetých v horní části stříkaným betonem Ø. C 16/20 celky štěr. do 200 mm, v tloušťce přes 100 do 200 mm, s výztuží ze svařovaných sítí (10,4+2,8)*19,5=146,932 [A]				
85	38368112	Výrub stříkaného betonu ocelovou svařovankou sb II. do 10 mm, celky štěr. do 200 mm, v horní části Výrub stříkaného betonu ocelovou svařovankou sb II. do 10 mm, celky štěr. do 200 mm, v horní části 8,4*12,59=106,765 [A] 1. Čerpy jsou určeny pro všechny výrubní průřezy štěr. tloušťky obvodůvk a stupně rozhod. 2. V čerpách jsou započteny i náklady na vrstvičkování pro přídržné havičky, jejich oděření, osazení a zálití cementovou maltou. 3. Množství m.j. je také vnozy výrubu stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vnozy stříkaného betonu, ovšem je výrub množím. Při výstavbě výrubů se každá jednotlivá vrstva provádí se samostatně.	M2	174,746	773,04	136 066,85
86	383617312	Výrub z pros betonemtové suspenze ze směsí nosné obvodivky celky štěr. do 200 mm, v horní části Výrub z pros betonemtové suspenze ze směsí nosné obvodivky celky štěr. do 200 mm, v horní části 9,7*12,59=123,073 [A]	M3	15,013	5 29,41	86 746,01
87	38981111	Montáž vnitřní obvodivky keramickými segmenty dání celoviny štěr Montáž vnitřní obvodivky keramickými segmenty dání celoviny štěr 2,0944*(18,59+2*3,0+2,0) 55,836 [A] 1. V čerpách jsou započteny i náklady na: a) svařování keramických segmentů cementovou maltou, b) výstavbu dání keramických segmentů cementovou maltou 2. V čerpách nejsou započteny náklady na oděření keramických segmentů jejich oděření se odečtuje ve speciálce: zvláště lze rozhodnout ve výši 2 % 3. Množství m.j. je také vnozy výrubu stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vnozy stříkaného betonu, ovšem je výrub množím. Při výstavbě výrubů se každá jednotlivá vrstva provádí se samostatně.	M2	55,690	2 443,73	136 391,32
70	373045121	Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže 80% výrubu suché = 20 % mokré prostředí 4,6*3,0*10,8*0,8 9,8496 m3 štěr. do celky štěr. přes 103,680 [A] 1. V čerpách nejsou započteny náklady na výrub, za se odečtuje cenami seuboru cen 379 36-51 Výrub stříkaného betonu v svislých šachtách ocelovou sítí	M2	100,890	1 282,55	132 054,05
71	379045122	Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží pomocí svařovaných sítí 80% výrubu suché = 20 % mokré prostředí 13,040 1702,6-0,1*1702,6*2 4526,866 m3 štěr. do celky štěr. přes 162,778 [A] 1. V čerpách nejsou započteny náklady na výrub, za se odečtuje cenami seuboru cen 379 36-51 Výrub stříkaného betonu v svislých šachtách ocelovou sítí	M2	97,715	1 869,22	162 506,72
72	373045221	Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže 80% výrubu suché = 20 % mokré prostředí 4,6*3,0*10,8*0,2 9,8496 m3 štěr. do celky štěr. přes 22,920 [A] 1. V čerpách nejsou započteny náklady na výrub, za se odečtuje cenami seuboru cen 379 36-51 Výrub stříkaného betonu v svislých šachtách ocelovou sítí	M2	25,890	1 409,70	36 536,42
73	379045222	Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží Zajištění výrubu v svislých šachtách stříkaným betonem Ø. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v horní části suché, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží pomocí svařovaných sítí 80% výrubu suché = 20 % mokré prostředí 13,040 1702,6-0,1*1702,6*2 4526,866 m3 štěr. do celky štěr. přes 162,778 [A] 1. V čerpách nejsou započteny náklady na výrub, za se odečtuje cenami seuboru cen 379 36-51 Výrub stříkaného betonu v svislých šachtách ocelovou sítí	M2	24,430	2 55,00	52 073,03
89	5050400	lepidlo cementové na keramické obklady nechlazenouci pružné štěr lepidlo cementové na keramické obklady nechlazenouci pružné štěr společně do 8 kg/m ² 55,69*8 445,920 [A]	KG	445,920	21,64	14 116,35
88	63281322R	Čerpadlo od štěr. keramika R* 020/15/250 ps4 Čerpadlo od štěr. keramika R* 020/15/250 ps4 (0,6+2,0)*1,0*0,9=2*0,9*0,6=1,080 [A]	KUS	1 168,960	150,27	176 905,89
4		Vodorovné konstrukce				275 176,11
74	45154111	Ležka pod potrubí, sázky s drcením objektů v otvoreném výkopu, ze štěrku Ø 0-83 mm Ležka pod potrubí, sázky s drcením objektů v otvoreném výkopu, ze štěrku Ø 0-83 mm potrubí ve výkopu 0,45*0,2*36,5=16,099 [A] Váhy 3,0*4,0*0,3*2=7,200 [B] (1,885*0,5+1,885+1,45)*3,7*0,5/2*0,2=2,842 [C] Celkem: 4+5+C=26,934 [D] 1. Čerpy -1111 a -1192 lze použít pro zřízení sočkových vrstev nad drenážními trubkami. 2. V čerpách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku, získaného při zemních pracích.	M3	25,934	1 282,55	37 106,51
75	45154112	Ležka pod potrubí, sázky s drcením objektů v otvoreném výkopu, ze štěrku Ø 0-83 mm Ležka pod potrubí, sázky s drcením objektů v otvoreném výkopu, ze štěrku Ø 0-83 mm 7,2*26,934 [A] 1. Čerpy -1111 a -1192 lze použít pro zřízení sočkových vrstev nad drenážními trubkami. 2. V čerpách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku, získaného při zemních pracích.	M3	7,200	204,46	1 472,04
76	45154211	Ležka pod potrubí, sázky s drcením objektů v otvoreném výkopu, z kaménka drobného Ø 2-4 mm Ležka pod potrubí, sázky s drcením objektů v otvoreném výkopu, z kaménka drobného Ø 2-4 mm potrubí ve výkopu 3,45*0,2*36,5=25,185 [A] 1. Čerpy -1111 a -1192 lze použít pro zřízení sočkových vrstev nad drenážními trubkami. 2. V čerpách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku, získaného při zemních pracích.	M3	25,185	1 439,62	36 256,83

77	451673111	Lože pod petluhůl, stoky s drenážní objekty v otevřeném výstupu, z písku s šlákem směs do 60 mm	M3	15,899	1 270,25	20 996,75
78	452011101	Lože pod petluhůl, stoky s drenážní objekty v otevřeném výstupu, z písku s šlákem směs do 60 mm podkladní vrstva vykopu 3,40*70,05*35,0=10,092 (A) 1. Čerpy -1111 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. V čerách -5111 a -1192 jsou započítány náklady na prohlázení vykopu, získaného při zemních pracích. Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod petluhůl, stoky a drenážní objekty z betonu f. C 12/16 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod petluhůl, stoky a drenážní objekty z betonu f. C 12/16 pomůl ve šlaku 0,6*18,59=11,154 (A) Vrstvy 2*0,04*0,6=2,480 (B) 11,850+2,48=14,330 (C) Celkem A+B+C=17,330 (D) 1. Čerpy -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Čerpy -2121 a2 -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkoly sedel.	M3	17,376	3 484,73	60 546,24
79	452011151	Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod petluhůl, stoky a drenážní objekty z betonu f. C 20/25 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod petluhůl, stoky a drenážní objekty z betonu f. C 20/25 pomůl ve šlaku 0,55*18,59=10,225 (A) 1. Čerpy -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Čerpy -2121 a2 -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkoly sedel.	M3	10,225	3 680,79	37 728,10
80	452011192	Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Přípratek s čerami ze práce ve šlaku pro desky Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Přípratek s čerami ze práce ve šlaku pro desky 11,154+11,154 (A) 10,225+10,225 (B) Celkem A+B=22,370 (C) 1. Čerpy -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Čerpy -2121 a2 -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkoly sedel.	M3	21,379	2 177,70	4 650,49
81	452012141	Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sociové laže pod petluhůl z betonu f. C 16/20 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sociové laže pod petluhůl z betonu f. C 16/20 pomůl ve šlaku 0,75*18,59=13,943 (A) 1. Čerpy -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Čerpy -2121 a2 -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkoly sedel.	M3	13,843	3 629,20	50 800,33
82	452012192	Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Přípratek s čerami ze práce ve šlaku pro sociové laže Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Přípratek s čerami ze práce ve šlaku pro sociové laže 12,802+12,802 (A) 1. Čerpy -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Čerpy -2121 a2 -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkoly sedel.	M3	15,543	204,46	2 850,65
83	452051101	Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sociových laží pod petluhůl, stoky a drenážní objekty Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sociových laží pod petluhůl, stoky a drenážní objekty 2,059*18,59=38,277 (A) 1. Čerpy -1121 a2 -1191 a -1192 lze použít i pro odměrnou vstupu pod železobetonové konstrukce. 2. Čerpy -2121 a2 -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkoly sedel.	M2	38,277	436,70	16 716,71
84	452051192	Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí Přípratek s čerami ze práce ve šlaku Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí Přípratek s čerami ze práce ve šlaku	M2	38,277	66,06	5 255,48
5 370 509,86						
85	584251111	Komunikace Podklad nebo podepěr ze šlakové směsi ŠP s rozprostředím, vřetením a zhuštěním, po zk. tl.š. 1, 120 mm Podklad nebo podepěr ze šlakové směsi ŠP s rozprostředím, vřetením a zhuštěním, po zk. tl.š. 1, 120 mm 180,0=180,000 (A)	M2	180,000	175,73	31 831,40
90	60111111	Kryt cementobetonový sítí šlakové směsi skupiny CB 11, 100 mm Kryt cementobetonový sítí šlakové směsi skupiny CB 11, 100 mm 0,77*18,59=14,330 (A) 1. Čerpy jsou určeny i pro vyztužení cementobetonový kryt sítí šlakové směsi. 2. Čerpy nejsou použity pro cementobetonové kryty a) komunikací pro pěší, které se osazují čerami soubojů cen 60111141 Kryt zhoršování betonu komunikací pro pěší, b) šlakové směsi, které se osazují čerami soubojů cen 58111141 Kryt cementobetonový sítí šlakové směsi skupiny L, 3. Všechny jsou započítány náklady na: a) osazení povrchu krytů vodu, b) potěrky proti odpařovací vodu. 4. V čerách nejsou započítány náklady na: a) vyztužení cementobetonových krytů vyztužených, které se osazují čerami soubojů cen 610716111 Oceňová vyztužení cementobetonového krytu, b) železná posilky, nářadí nebo materiál, které se osazují čerami soubojů cen 610745111 Povrchová posilky povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu odměrnou směsí, c) kotvy s kroužky pro spary, které se osazují čerami soubojů cen 8111344. Vyztužení dlažebních spár v cementobetonovém krytu. 5. Všechny spary vyztužené, které se osazují čerami soubojů cen 8111241 Dlažební spary vyztužené, c) dlažební spary řezané, které se osazují čerami soubojů cen 81111141 Řezání dlažebních spár a 91112- Těsnění dlažebních spár v cementobetonovém krytu, 7) posilky povrchu odměrnou směsí, které se osazují čerami soubojů cen 610745111 Povrchová posilky povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu odměrnou směsí, g) kotvy s kroužky pro spary, které se osazují čerami soubojů cen 8111344. Vyztužení dlažebních spár v cementobetonovém krytu.	M2	16,000	621,44	11 150,92
97	60421111	Osazení sítí šlakové směsi ze železového betonu s podkladem z kamene nebo těžkého do 1,40 mm akoholové drůta, s vřetením, ve šlaku jedním šl. přes 50, do 200 m ² Osazení sítí šlakové směsi ze železového betonu s podkladem z kamene nebo těžkého do 1,40 mm akoholové drůta, s vřetením, ve šlaku jedním šl. přes 50, do 200 m ²	M2	190,000	109,74	34 150,20

		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměrou stávkového materiálu za ostatní požadované třídy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dobití k sousovu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na dobití a vyjmutí nejmu započteny náklady na bednění a na obecnou konstrukci výpňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:</p> <p>a) sítě žabet čerstvé sousovy cen 894 00 - . Bednění sítě žabet část A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) konstrukce výpňovým betonem čerstvé sousovy cen 894 20 - . Ostatní konstrukce na řubném macení z prasklého betonu zpevněná betonem část A 01 tohoto katalogu, slevou 10% vzhledem k tomu, že.</p>				
95	89441311	Osazení betonových nebo železobetonových cílců pro šacoty sítěmi rovných	KUS	25,000	1 009,27	25 245,62
		Osazení betonových nebo železobetonových cílců pro šacoty sítěmi rovných				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dobití a bednění betonových nebo železobetonových cílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
99	89441341	Osazení betonových nebo železobetonových cílců pro šacoty sítěmi přechodových	KUS	3,000	1 286,29	3 858,87
		Osazení betonových nebo železobetonových cílců pro šacoty sítěmi přechodových				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dobití betonových nebo železobetonových cílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
101	89441421	Osazení betonových nebo železobetonových cílců pro šacoty desek zakrytových	KUS	3,000	840,78	2 522,37
		Osazení betonových nebo železobetonových cílců pro šacoty desek zakrytových				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dobití a bednění betonových nebo železobetonových cílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
104	895 04112	Osazení poklopů hrnových a betonových zábrnkových rámců pro třídu zatížení F1000, F800	KUS	3,000	1 282,55	3 847,65
		Osazení poklopů hrnových a betonových zábrnkových rámců pro třídu zatížení F1000, F800				
		1. V cenách 898 10 - 112 nejsou započteny náklady na dobití poklopů vnitřní rámy; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
		2. V cenách 898 10 - 113 nejsou započteny náklady na:				
		a) dobití poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,				
		b) montáž rámu, která se oceňuje cenami soubovy 452 11 21., částí A 01 tohoto katalogu.				
		3. Poklopy s výškovou mířičkou do třídy tříd zatížení:				
		a) A15, A50 pro podlahy používané vylučit chodce a cyklisty.				
		b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy s menšími náklady, podlahy pro stání a parkování osobních automobilů v jehně.				
		c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacího průběhu pozemní komunikace, která má být od hrany obrubníku, zasahuje ne více 0,5 m do vozovky ne více 0,2 m do chodníku,				
		d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné křižnice a parkovací sloupky, která jsou uložena pro výškový druhý silničních vozidel,				
		e) E600 pro mosty v kápně, která jsou vozovkami zvlášť vysokého zatížení (4).				
106	89623161	Oceťlovodní potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton třídy C 20/25	M3	34,382	3 641,40	125 935,35
		Oceťlovodní potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton třídy C 20/25				
		1,85*18,50=34,325 (A)				
		1. Obtuzování zděných stěn ve šlákle se provádí čerstvými sousovy cen 359 31-02 Vypití za rubem chodníku a zděných stěn část A 03 tohoto katalogu.				
107	89623181	Oceťlovodní potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton třídy C 30/37	M3	51,299	4 270,47	219 370,94
		Oceťlovodní potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton třídy C 30/37				
		1. Obtuzování zděných stěn ve šlákle se provádí čerstvými sousovy cen 359 31-02 Vypití za rubem chodníku a zděných stěn část A 03 tohoto katalogu.				
		2. Vypití (p) 40 01 6-3 14 086 8-2 25 7 773 07=32,285 (A)				
		(p) 40 01 6-3 14 086 8-2 25 7 773 07=10,012 (B)				
		3. Výpočet (A) 32,285 (A)				
		1. Obtuzování zděných stěn ve šlákle se provádí čerstvými sousovy cen 359 31-02 Vypití za rubem chodníku a zděných stěn část A 03 tohoto katalogu.				
108	89623192	Oceťlovodní potrubí nebo zdva stok betonem prostým Pflatsack k ceně za práce ve šlákle	M3	51,299	200,69	10 301,87
		Oceťlovodní potrubí nebo zdva stok betonem prostým Pflatsack k ceně za práce ve šlákle				
		51,299*19,29=989,69 (A)				
		1. Obtuzování zděných stěn ve šlákle se provádí čerstvými sousovy cen 359 31-02 Vypití za rubem chodníku a zděných stěn část A 03 tohoto katalogu.				
		Práce v šlákle				148 737,84
109	88 221501H	Vodovodná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na silnici, nebo k recyklači	T	54,000	200,16	10 808,64
		Vodovodná doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na silnici, nebo k recyklači				
		54-54,000 (A)				
		1. Ceny nalez. poz. 21. pro vodovodnou dopravu sůl po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
		2. Je-li na dopravní cestě ze vodovodnou dopravu sůl přepravě, pro kterou je nutné použít přepravě z jedné dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vzhledem k ceně samostatně.				
		3. Ceny 897 22-105 jsou určeny pro sypké materiály, například kamenivo a hrubé kamenité charakteru smělelé v párem, cementem nebo železem.				
		4. Ceny 897 22-106 jsou určeny pro drobné kusový materiál (obložební kámeny, lomový kámen).				
110	88 221511H	Vodovodná doprava vyčouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na silnici, nebo k recyklači	T	75,440	465,28	35 090,56
		Vodovodná doprava vyčouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na silnici, nebo k recyklači				
		75,44-75,440 (A)				
		1. Ceny nalez. poz. 21. pro vodovodnou dopravu vyčouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
		2. Je-li na dopravní cestě ze vodovodnou dopravu vyčouraných hmot přepravě, pro kterou je nutné využít dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vzhledem k ceně samostatně.				
111	88 221612	Naládění na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu vyčouraných hmot	T	127,440	821,44	75 106,31
		Naládění na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu vyčouraných hmot				
		1. Ceny lze použít i pro přeládání při omezené dopravě.				
		2. Ceny nalez. poz. 21. při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
112	88 221901H	Průběh ze uložení stávkového odpadu na recyklační skládce (skládkování) z prasklého betonu ze třídy A 03 do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	14,695	264,09	3 740,89
		Průběh ze uložení stávkového odpadu na recyklační skládce (skládkování) z prasklého betonu ze třídy A 03 do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
		2,773,44 - 20 % povrch. pracovní úprava se provádí a rovnou dle výsledku=14,695 (A)				

113	997221873R	Průběh ze ukázkou sběratelů (na vzdálenosti od nevykácených stromů (okružkové) zeminy a kameny zadržujícího do křesla odpružení nast. křesla 17.05.04	T	54,000	3' 8,36	17 191,44
		Průběh ze ukázkou sběratelů (na vzdálenosti od nevykácených stromů (okružkové) zeminy a kameny zadržujícího do křesla odpružení nast. křesla 17.05.04				
	998	Přesun hmot				1 357 551,86
114	998275111	Přesun hmot pro zvláštní vedení (okružkové) z hmot z písečných hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanálů zobrazených v příloze (vzdálenost do 10 m	T	1 568,880	365,30	1 357 551,86
		Přesun hmot pro zvláštní vedení (okružkové) z hmot z písečných hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanálů zobrazených v příloze (vzdálenost do 10 m				
		1. Položky přesun. hmot nelze učít pro zemina, sypání, 218 kopírek, samonovo op. Případná manipulace s tímto materiálem se provádí souborem cen 162 2-... Vzdálenost přemístění výkopů nebo sypání zobrazen 800-1. Zemní práce.				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 05a Přípojka vodovodu

SO 05a 1 062 848,22

Př. číslo	Kód položky	Název	Mj	Množství	Cena	
					Jednotková	Dokum
1	2	3	4	5	6	7
Zemní práce						
1	113 07132	Odstavení podkladů nebo krytí nutné a přemístění hmot na skládnu na vzdálenost do 3 m nebo s nakládkou na dopravní prostředek z kamenná tržního průměru, o l. vrstvy přes 100 do 200 mm 272 km ³ (m ³ km ³ (M)) 1. Pro vložbu ochr. zvláštní množství se uvádí každé souvislé odstraňované plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraň. je-li se několik vrstev vrstevky nejednou, jednotkové vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Čerpy a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrku, písku, škvály, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vápncem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonu nebo láze a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Čerpy lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Čerpy odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou uřazeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stěných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 319 73- Zpracování stěna plochy štěrku C 01 ochr. zemina. Množství soli získané ze zpracování stěných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného množství velké vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava soli. 7. Čerpy 714 . . . 718 . . . 724 . a 734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí podvodním .	M2	4,000	369,3	1 477,24
2	113 07131	Odstavení podkladů nebo krytí nutné a přemístění hmot na skládnu na vzdálenost do 3 m nebo s nakládkou na dopravní prostředek z kamenná tržního průměru, o l. vrstvy přes 100 do 100 mm 1. Pro vložbu ochr. zvláštní množství se uvádí každé souvislé odstraňované plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraň. je-li se několik vrstev vrstevky nejednou, jednotkové vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Čerpy a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrku, písku, škvály, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vápncem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonu nebo láze a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Čerpy lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Čerpy odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou uřazeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stěných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 319 73- Zpracování stěna plochy štěrku C 01 ochr. zemina. Množství soli získané ze zpracování stěných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného množství velké vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava soli. 7. Čerpy 714 . . . 718 . . . 724 . a 734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí podvodním .	M2	4,000	717,26	2 869,12
3	113 07142	Odstavení podkladů nebo krytí nutné a přemístění hmot na skládnu na vzdálenost do 3 m nebo s nakládkou na dopravní prostředek živýchých, o l. vrstvy přes 50 do 100 mm 1. Pro vložbu ochr. zvláštní množství se uvádí každé souvislé odstraňované plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraň. je-li se několik vrstev vrstevky nejednou, jednotkové vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Čerpy a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrku, písku, škvály, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vápncem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonu nebo láze a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Čerpy lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Čerpy odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou uřazeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stěných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 319 73- Zpracování stěna plochy štěrku C 01 ochr. zemina. Množství soli získané ze zpracování stěných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného množství velké vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava soli. 7. Čerpy 714 . . . 718 . . . 724 . a 734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí podvodním .	M2	4,000	210,90	843,72
5	13000300H	Barva šedá v zastřešné části II,1-4 se zvláštním zvláštěm Barva šedá v zastřešné části II,1-4 se zvláštním zvláštěm 3,3,60 (M)	KUS	3,000	2 416,31	7 338,93
4	131251202	100 l. barev zapsaných jím a zvláštní střípek s uzavřením dle do předepsané profily a sadou v horní části štěrku štěrku I skupiny 3 přes 20 do 50 ml 100 l. barev zapsaných jím a zvláštní střípek s uzavřením dle do předepsané profily a sadou v horní části štěrku štěrku I skupiny 3 přes 20 do 50 ml (3,3,3,70)-30,70 (M)	M3	36,750	789,06	28 972,66

		1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje jiny nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.				
6	132254203	1. Ob. betn. zapuštěných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s uvrácením dna do předepsaného profilu a zpádu v horní třídě štěrkolostí I skupiny 3 přes 60 cm 1 1.7.0.2177-62,400 (A)	M3	32,400	71,9,77	66 856,95
7	151-01101	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M2	231,000	186,59	31 575,39
8	151-01111	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M2	231,000	62,32	15 015,92
9	162701117H	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M3	129,100	305,27	39 420,62
10	167101102H	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M3	109,145	119,08	12 914,65
11	171201201	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M3	125,150	22,22	2 859,71
12	171301251R	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	T	232,470	305,79	71 067,00
13	171-01101	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M3	57,750	159,36	10 728,69
14	175-51101	1. V obrazech sou započteny i náklady na případné nutné přeměšení výkopku ve výkopčím a na přepravu výkopku na příslušný terén na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo odlezení na omezení prostředí. 2. Hrubost zapuštěných jam hloubky přes 18 m se počítá jako násobek šířky. 3. Výpočet objemu výkopky v pažebných prostorách se stanovuje dle přílohy 6.3 tohoto katalogu.	M3	34,600	293,57	8 051,59

Asfaltový beton vrstva tloušťka ACC 5 (A6J) s rozptailněním a se zhrubím tm z namořilíkověrného oděhu v patře křivky do 3 m, požadování L 50 mm.

B		Trubní vedení			524 066,93	
38	003612665	elektrozapek SDR 11 PE 100 PN 16 s 83, s dorazem elektrozapek SDR 11 PE 100 PN 16 s 83, s dorazem	KUS	3 000	124,76	743,58
39	109401000	plňná voda - roura PE 100 dE3x5,8mm SDR 11 PN 16, návrh 100m plňná voda - roura PE 100 dE3x5,8mm SDR 11 PN 16, návrh 100m 77*1,015-76,155 (A)	M	76 155	76,97	6 015,59
40	28614568	elektrozapek T4, s rozměrem PE 100 PN 16 D 63mm elektrozapek T4, s rozměrem PE 100 PN 16 D 63mm	KUS	2 000	546,75	1 093,50
65	29061805	pečko šachetový tlisový čno DN 900 pro třídu zátěží D400 pečko šachetový tlisový čno DN 900 pro třídu zátěží D400 1+2-2,035 (A) Dokum. A, 2,600 (B)	KUS	2 000	5 671,74	11 343,25
68	84810000001	PODKLADNÍ DESKA POKLOPU ŠCHÉPÉTE PODKLADNÍ DESKA POKLOPU ŠCHÉPÉTE	KUS	3 000	225,06	675,18
71	31620000000	PODKLADNÍ DESKA POKLOPU ŠCHÉPÉTE PODKLADNÍ DESKA POKLOPU ŠCHÉPÉTE	KS	2 000	325,36	650,72
44	40020500016	ŠCHÉPÉTE P2 PŘÍRUBOVÉ KRAJČÍ 60 ŠCHÉPÉTE P2 PŘÍRUBOVÉ KRAJČÍ 60	KUS	2 000	2 013,51	4 026,62
51	43271415	čís navrhávací z tvárné litiny DN 160mm, rozsah (168-271), obočky 1" 5/8, 5/4" 2" čís navrhávací z tvárné litiny DN 160mm, rozsah (168-271), obočky 1" 5/8, 5/4" 2"	KUS	1 000	1 469,10	1 469,10
46	42273665	hydrant požární DN 100 PN 16 dvojitý uzavřelá s kmit sjezd k 1500mm hydrant požární DN 100 PN 16 dvojitý uzavřelá s kmit sjezd k 1500mm	KUS	2 000	10 880,71	36 775,42
67	43281362	pečko tlisový šachetkový pro zemní soupravy ošetření čn terénu č do vozovky pečko tlisový šachetkový pro zemní soupravy ošetření čn terénu č do vozovky 1+2-3,035 (A)	KUS	3 000	706,49	2 119,47
70	42281462	pečko tlisový hydrantový DN 90 pečko tlisový hydrantový DN 90	KUS	2 000	1 480,60	2 970,60
31	55009020016	KOLENCO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLUHÉ 80 KOLENCO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLUHÉ 80	KS	2 000	2 665,25	5 330,50
30	55009008516	PŘÍRUBA ISO 6092 PŘÍRUBA ISO 6092	KUS	2 000	1 724,61	3 449,22
73	53243610	slupáča ocelové s PE povlakem forma A - P152mm slupáča ocelové s PE povlakem forma A - P152mm 5,5,000 (A)	KUS	3 000	161,32	607,60
26	55253015	rouba vodorovná tlisová hadice, el čm DN 90 rouba vodorovná tlisová hadice, el čm DN 90 3,0*271,2+6,646 (A)	M	8 640	1 000,10	8 716,62
57	58230540R	šachta vodorovná tlisová k obstarování l 0,501,22,0 m šachta vodorovná tlisová k obstarování l 0,501,22,0 m	KUS	1 000	5 004,9	5 004,9
43	615325	100 délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro UAV 100 délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro UAV	KUS	1 000	560,06	560,06
48	615369	DAV d160 r č50, PE100, SDR11, navrhávací odbočovací ventil, baz spojky, skloko (812836) DAV d160 r č50, PE100, SDR11, navrhávací odbočovací ventil, baz spojky, skloko (812836)	SAZKA	1 000	18 347,31	18 347,31
27	851241131	Montáž potrubí z trub tlisových tlakových hadicových v ošterbeném výkopu s intenzivním těsněním DN 90 Montáž potrubí z trub tlisových tlakových hadicových v ošterbeném výkopu s intenzivním těsněním DN 90 27*5-7,200 (A) 1. V ošterbeném výkopu čn njezo započteny náklady na a) dočasní potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci. b) montáž tvarovek. c) podkladní konstrukci ze štěrku - podkladní vrstva ze štěrku se oceňuje čnku 564 28-11". Podklad ze štěrku, d) zásep potrubí, který se oceňuje čnku 174 Zásep sjezdovou z potrubí čnku, kategorie: 800-1 7zemní oděh čnku A.C7. 2. Čerý montáž potrubí -1131 je ošterbený pro sjezdovou čnku tlisovými kroužky s 1211 těsněními kroužky s zamčným spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci. celková zahrnuje i všechny podklady, t.j.	M	7 200	161,47	1 182,58
32	85509005016	TYVAROVKA REDUKČNÍ PPR 90-90 TYVAROVKA REDUKČNÍ PPR 90-90	KS	2 000	1 175,46	2 350,90
29	857242132	Montáž tlisových tvarovek na potrubí tlisovými tlakovými hadicovými na potrubí z trub tlisových v ošterbeném výkopu, terénu, njezo s čnku DN 90 Montáž tlisových tvarovek na potrubí tlisovými tlakovými hadicovými na potrubí z trub tlisových v ošterbeném výkopu, terénu, njezo s čnku DN 90	KUS	3 000	366,54	1 099,61

			1. V cenách součástí cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se označují ve specifikaci; b) podkladní konstrukci ze železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se márnou cenou 361 201-11 Podklad ze železobetonu. 2. V cenách 357 -1141 -1151 -1141 a -1151 nejsou započteny náklady na dodání šestiúhelníkové nebo zámkových kmitů, tyto se označují ve specifikaci.				
35	871211211		Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 sčítaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 0,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 sčítaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 0,8 mm	M	77,000	117,86	9 075,22
			1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se označuje ve specifikaci; stejně lze vhodnou u trub polyetylénových ve výš 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %; b) dodání tvarovek, tvarovky se označují ve specifikaci. 2. Čerpy -1211 jsou obsaženy i pro průtok kategorie přírodních ukávek španých čerpadel.				
37	877211101		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spávek, oboustranné nebo jednostranné Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spávek, oboustranné nebo jednostranné	KUS	5,000	292,96	1 757,94
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se označují ve specifikaci. Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 T kusů d 63 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 T kusů d 63				
39	877211113		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 T kusů d 63 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 T kusů d 63	KUS	2,000	348,57	697,14
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se označují ve specifikaci.				
33	883001607000		SRDUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70 SRDUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/70	KS	90,000	27,77	2 521,60
34	88201600000		PODLOŽKA NEREZ M16 PODLOŽKA NEREZ M16	KS	190,000	1,71	273,60
41	891001010R		Vodotěsná soustava Vodotěsná soustava	SCU	1,000	14 677,85	14 677,85
42	891211112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíratelů v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 50 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíratelů v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 50	KUS	2,000	988,32	1 796,64
			1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro vstup zemních souprav šoupátek. b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav. c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace osazovacích trubek a na osazení zemních soustav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vzdušných šoupátek, uzavíratelů kapek, ventilů, montážních státek, kompenzátorů, korozivzdorných zpěrných kapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových souček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se označují ve specifikaci; b) podkladní bloky pod armatury, bloky se označují příslušnými cenami součástí cen 452 2 - - - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zářizné na mlati, osazovací, 452 3 - - - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452 35 - - - 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí (část A 01 tohoto katalogu) c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo železobetonu; obrys se označuje příslušnými cenami součástí cen 401 5 - - - 1 Láze pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopu; osazení poklopu se označuje příslušnými cenami součástí cen 809 40-11 Osazení poklopu litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání šestiúhelníkových pryžových kmitů. Tyto se označují ve specifikaci; nejsou-li uvedeny v ceně kmitů. 4. V cenách 891 -5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáčky. Tyto jsou zahrnuty v ceně kmitů.				
45	891211111		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopu) DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopu) DN 80	KUS	2,000	327,90	655,78
			1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro vstup zemních souprav šoupátek. b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav. c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace osazovacích trubek a na osazení zemních soustav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vzdušných šoupátek, uzavíratelů kapek, ventilů, montážních státek, kompenzátorů, korozivzdorných zpěrných kapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových souček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se označují ve specifikaci; b) podkladní bloky pod armatury, bloky se označují příslušnými cenami součástí cen 452 2 - - - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce zářizné na mlati, osazovací, 452 3 - - - 1 Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu, 452 35 - - - 1 Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí (část A 01 tohoto katalogu) c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo železobetonu; obrys se označuje příslušnými cenami součástí cen 401 5 - - - 1 Láze pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopu; osazení poklopu se označuje příslušnými cenami součástí cen 809 40-11 Osazení poklopu litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání šestiúhelníkových pryžových kmitů. Tyto se označují ve specifikaci; nejsou-li uvedeny v ceně kmitů. 4. V cenách 891 -5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáčky. Tyto jsou zahrnuty v ceně kmitů.				
47	891211111		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem JI 1 MPa, na potrubí z trub litinových, osazovaných nabe šestiúhelníkových kmitů DN 80	KUS	1,000	1 289,88	1 289,88

		<p>Manžele vodovodních armatur na potrubí (ventilátory) psací s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z tvrdělitinových, ocelových nebo ocelových tvarů DN 90</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny 1112 na vytvoření otvoru ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek. b) u návěšných ventilů ceny 8111 na osazení zemních souprav. c) u návěšných psacích ceny 8111 na výkup manžetových jamek, opravu izolace okolových inžabi s osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměřů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, manžetových stavek, kompenzátorů, korozových nebo zpěrných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koteček, šoupátkových a hydrantových síťů, návěšných pasů, varovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci. b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami součástí cen 452 2... 1 Podkladní a rozptylové směrnice z betonu 452 35... 1 Bednění podkladních a rozptylových konstrukcí část A 01 tohoto katalogu. c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo železoplastu; obrys se oceňuje příslušnými cenami součástí cen 401 5... 1 Lata pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami součástí cen 809 40-11 Osazení poklopů litinových část A 01 tohoto katalogu. 3. Vše ostatní 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na demontáž šestičlenných pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. Vše ostatní 891...5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>				
50	891219111	<p>Manžele vodovodních armatur na potrubí (ventilátory) psací s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z tvrdělitinových, ocelových nebo ocelových tvarů DN 150</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny 1112 na vytvoření otvoru ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek. b) u návěšných ventilů ceny 8111 na osazení zemních souprav. c) u návěšných psacích ceny 8111 na výkup manžetových jamek, opravu izolace okolových inžabi s osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměřů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, manžetových stavek, kompenzátorů, korozových nebo zpěrných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koteček, šoupátkových a hydrantových síťů, návěšných pasů, varovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci. b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami součástí cen 452 2... 1 Podkladní a rozptylové směrnice z betonu 452 35... 1 Bednění podkladních a rozptylových konstrukcí část A 01 tohoto katalogu. c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo železoplastu; obrys se oceňuje příslušnými cenami součástí cen 401 5... 1 Lata pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami součástí cen 809 40-11 Osazení poklopů litinových část A 01 tohoto katalogu. 3. Vše ostatní 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na demontáž šestičlenných pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. Vše ostatní 891...5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	KJS	1,000	1 312,08	1 312,08
52	892233122	<p>Průvody a držáky tlakovodního potrubí DN od 40 do 70</p> <p>Průvody a držáky tlakovodního potrubí DN od 40 do 70</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montážní a vypouštění vody, nastavení vlny v demontážním směšovači. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen 1111 - na ofset, montáž, demontáž a odsun žlábkového šerpu, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zmačkářského potrubí, na montáž a demontáž koncových háčků, na montáž zabezpečení přibíhy, na zsoopení odstavce pro hydrauliku, vzdušnice a jiné armatury a odstavce pro odstavce řadu. 3. Vše ostatní 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na demontáž šestičlenných pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. Vše ostatní 891...5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	M	77,000	30,09	2 316,83
53	892241111	<p>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN od 90</p> <p>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN od 90</p> <p>277=77,000 (A) Cena/m: A=77,000 (B)</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zmačkářského potrubí jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen 1111 - na ofset, montáž, demontáž a odsun žlábkového šerpu, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zmačkářského potrubí, na montáž a demontáž koncových háčků, na montáž zabezpečení přibíhy, na zsoopení odstavce pro hydrauliku, vzdušnice a jiné armatury a odstavce pro odstavce řadu. 3. Vše ostatní 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na demontáž šestičlenných pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. Vše ostatní 891...5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	M	77,000	21,15	1 628,55
54	892572111	<p>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení směr potrubí při tlakových zmačkách DN od 90</p> <p>Tlakové zkoušky vodou zabezpečení směr potrubí při tlakových zmačkách DN od 90</p> <p>2=2,000 (A) Cena/m: A=2,000 (B)</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zmačkářského potrubí jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen 1111 - na ofset, montáž, demontáž a odsun žlábkového šerpu, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zmačkářského potrubí, na montáž a demontáž koncových háčků, na montáž zabezpečení přibíhy, na zsoopení odstavce pro hydrauliku, vzdušnice a jiné armatury a odstavce pro odstavce řadu. 3. Vše ostatní 891 50-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na demontáž šestičlenných pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. Vše ostatní 891...5213 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spáky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>	KJS	2,000	7 574,50	15 049,00
55	893225111	<p>Sedle se demontáž pro vodorovný nebo vodorovně nakloněný se stěžením z betonu, se základovou deskou (dřevem) z betonu s cementovým prvkem, s vypouštěním nemontážní s</p> <p>Sedle se demontáž pro vodorovný nebo vodorovně nakloněný se stěžením z betonu, se základovou deskou (dřevem) z betonu s cementovým prvkem, s vypouštěním nemontážní, s vlněným prostupem se stěžením pro potrubí a jeho obetonováním, s dodáním a osazením poklopu vel. 500x500 mm obestavěného prostoru přes 0,75 do 5 m³ - vstupu</p> <p>1,2¹, 2¹, 5=3,240 (A)</p> <p>1. Množství měrných jednotek s určuje v m³ obestavěného prostoru daného vnějším obrysem nebo vnitřním lico šachet. 2. Šachetice přes 5 m³ obestavěného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních prvků. 3. Vše ostatní šachetice, vstupních jsou započteny náklady na obrys ve železobetonových stěpných deskách (200 nebo 300 mm tloušťka) s cementovým prvkem vzhledem k betonu, dřevem vzhledem k základnímu osazení litinových souprav.</p>	M3	3,240	5 625,81	18 874,00

55	89381126BR	Osvětlení vodotěsnými světly z polypropylenu, IP65, obvodové svícení pro střešní zařízení kategorie průměrná (0 do 12 m, světelná tloušťka ca. 2,0 m)	KUS	1,000	5 730,-0	5 730,10
		Osvětlení vodotěsnými světly z polypropylenu, IP65, obvodové svícení pro střešní zařízení kategorie průměrná (0 do 12 m, světelná tloušťka ca. 2,0 m)				
		1. Všechny jsou započteny náklady na: a) parkovací sloup, včetně instalace, 100 mm b) vedení -11 11 až -1 203, je započteno obvodové vodotěsné světlo, včetně instalace, 100 mm 2. Všechny nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsných světel včetně výš, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 ... 1 Část A 02 kolárka kategorie c) firmami světly obzvláště, který se oceňuje cenami souboru 174 ... 0-11 Změny vzhledem k jakékoli formě jakékoli změny kategorie 003-1 Zemní práce, část A 01				
56	894201151	Oslatní konstrukce na trubním vedení z profilu z betonu dle standardu tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na profilu tl. C 25/30	M3	1,875	4 640,71	8 701,83
		Oslatní konstrukce na trubním vedení z profilu z betonu dle standardu tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na profilu tl. C 25/30 2,072,070,0,1,075 (A) Cokem A=1,075 (B)				
		1. Bednění stěry včetně se oceňuje cenami souboru cen 081 00-... Bednění konstrukci na trubním vedení této části kategorie 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 001 00-11 Vnitřní bednění spací částí stěk část A 03.				
59	894007152	Oslatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěry žlabu tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na profilu tl. C 25/30	M3	8,075	4 839,-4	39 526,26
		Oslatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěry žlabu tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na profilu tl. C 25/30 02,5+2,5+2+2/2,7+0,25+6,075 (A) Cokem A =6,075 (B)				
		1. Dcery stropů jsou určeny pro jakékoli kategorie a plochy stropů 2. V osových z betonu pro konstrukce všech van nejsou započteny náklady na těsnění dílačnických a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 083 33 část A05 kategorie 801-1 budovy a hal - zdiel a monolitové.				
60	894502252	Oslatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop žlabu vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na profilu tl. C 25/30	M3	1,875	4 521,20	8 527,25
		Oslatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop žlabu vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na profilu tl. C 25/30 2,072,070,0,1,075 (A) Cokem A=1,075 (B)				
		1. Dcery stropů jsou určeny pro jakékoli kategorie a plochy stropů 2. V osových z betonu pro konstrukce všech van nejsou započteny náklady na těsnění dílačnických a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 083 33 část A05 kategorie 801-1 budovy a hal - zdiel a monolitové.				
61	894502201	Bednění konstrukci na trubním vedení stěr žlabu prevodných nebo čtyř a více a všech obousměrně	M2	24,300	4 18,12	10 111,72
		Bednění konstrukci na trubním vedení stěr žlabu prevodných nebo čtyř a více a všech obousměrně 02,5+2,5+2+2/2,7+24,300 (A) Cokem A =24,300 (B)				
62	894503111	Bednění konstrukci na trubním vedení osazovacích stropů včetně pevnostních materiálů	M2	4,000	389,70	1 558,80
		Bednění konstrukci na trubním vedení osazovacích stropů včetně pevnostních materiálů 2,072,070,0,000 (A) Cokem A=1,000 (B)				
63	894500112	Výzvěž žlabu z betonářské oceli 10,500 (R) nebo BS: 600	T	1,179	34 224,81	40 252,05
		Výzvěž žlabu z betonářské oceli 10,500 (R) nebo BS: 600 0,12*11,875+1,875+6,075+1,179 (A)				
64	89504112	Osvětlení parková hromadná osazovacích větrných větrných pro třídu zařízení: E400, E600	KUS	2,000	1 500,26	2 600,52
		Osvětlení parková hromadná osazovacích větrných větrných pro třídu zařízení: E400, E600				
		1. V osových 800 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání parková větrných větrných, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V osových 800 10 - 112 nejsou započteny náklady na: a) dodání parková; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11 21... část A01 tohoto kategorie. 3. Parková a vysoké míže dle třídy do třídy tříd zařízení: a) A15, A50 pro plochy používání výhledů chodů a výhledů b) B125 pro tržníky, parkovací a plochy osazovacích, parky pro střešní a parkování vnitřních autemobilů a parkování c) C200 pro parková umístěné v ploše osazovacích parků pozemní komunikace, která má být od hrany chodníku, zasahují ne více 0,5 m do vozovky a ne více 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky osazovacích komunikací, ulice pro pěší, zpevněné hranice a parkovací plochy, která jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro místa v kósi budov a osazovacích zařízení osazovacích zařízení. Osazování parková třídy osazovacích				
		2=1-3,000 (A)				
		1. V osových osazování parková jsou započteny náklady na jejich podvozci. 2. V osových nejsou započteny náklady na dodání parková; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště se restancí.				
65	894401112	Osvětlení parková hromadná osazovacích větrných větrných pro třídu zařízení: E400, E600	KUS	3,000	528,68	1 586,07
		Osvětlení parková hromadná osazovacích větrných větrných pro třídu zařízení: E400, E600				
		2=2,000 (A)				
		1. V osových osazování parková jsou započteny náklady na jejich podvozci. 2. V osových nejsou započteny náklady na dodání parková; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště se restancí.				
72	898001221	Stavba do šachet a dnových objektů ocelové a PE pavlákem vyfukové pro přímé zabudování do hromadných	KUS	5,000	165,06	825,45
		Stavba do šachet a dnových objektů ocelové a PE pavlákem vyfukové pro přímé zabudování do hromadných 5,5,000 (A)				
		1. Dcery jsou určeny pro osazení s trubním střešní do osazovacích dnových objektů (osazovacích osazení této části)				
74	899713111	Osvětlení žlabu na vodovodních a kanalizačních řadech na skupku ocelovém nebo betonovém	KUS	1,000	308,38	308,38
		Osvětlení žlabu na vodovodních a kanalizačních řadech na skupku ocelovém nebo betonovém 1=1,000 (A)				

		1. V osových pásu započteny náklady na drcení a přepravu štěrku. 2. V osově -3111 jsou započteny i náklady na osazení skoupek. 3. V osově -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce s náhradními skoupek (betonových nebo ocelových z betonových prvků); skoupek se osazují ve speciálních				
75	89721111	Sknařační vodě na potrubí DN od 100 mm Sknařační vodě na potrubí DN od 100 mm 77=77,000 [A]	M	77,000	57,06	4 335,82
75	899722113	Krytí potrubí z oceli vnitřníkem 100 z PVC šířky 94 cm Krytí potrubí z oceli vnitřníkem 100 z PVC šířky 94 cm	M	77,000	15,45	1 190,42
43	95005010003	SCUPHAVA Z. MNÍ TILLSKOPICKÁ L2-1.2 -1,8 80-100 (1,3-1,9m) SCUPHAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1.3 -1,8 80-100 (1,3-1,9m)	K5	2 000	1 555,82	3 011,84
R						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
77	819735112	Řezání síťového 2-vřídňého křtu nebo podkladu tloubky přes 60 do 100 mm Řezání síťového 2-vřídňého křtu nebo podkladu tloubky přes 60 do 100 mm úřdo v šov24=8,000 [A]	M	9 000	88,21	783,60
78	913735123	1. V osových pásu započteny i náklady na spuštění vody. Uzámní skloznicba betonového krytu nebo podkladu tloubky přes 100 do 150 mm Uzámní skloznicba betonového krytu nebo podkladu tloubky přes 100 do 150 mm	M	8 000	304,36	2 436,40
79	869012321	1. V osových pásu započteny i náklady na spuštění vody. Bourání zdvo z betonu prosého nadzákladového objemu přes 1 m3 Bourání zdvo z betonu prosého nadzákladového objemu přes 1 m3 0,20+1,20+1,0+1,0+1,0,2+1,0 se zvořdo=1 300 [A]	M3	1 350	2 067,06	3 007,61
80	972054601	1. Bourání pilně o průměru přes 8,36 m2 se nadoje osami -2320 a - 2321 jako laméní zbitou nadzákladového zbitou zvořdo. Vytváření otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odštěpení podlahy a nástupu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm Vytváření otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odštěpení podlahy a nástupu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm 1,8+1,25% z plochy nebo středem 300 [A]	M3	3 875	5 258,87	2 047,08
81	87908411	Vytváření drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu tlinných, z rňhovného plachu, nebo betonových včetně poklopů nebo nř21, plochy přes 0, Vytváření drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu tlinných, z rňhovného plachu, nebo betonových včetně poklopů nebo nř21, plochy přes 0,80 m2 1 úmř šov=1 000 [A]	KUS	1 000	1 19,06	119,06
997						
Přesun země						
82	997013501R	Odvoz sutí ve výškových třídách na skládku nebo meziokádou se skloznicím Odvoz sutí ve výškových třídách na skládku nebo meziokádou se skloznicím	T	7 264	279,86	2 032,83
83	997221611	1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo sňžení na urbně existující nebo meziokádou. 2. V osově -9971 jsou započteny i náklady na sňžení sutí na skládku nebo meziokádou. 3. Dory jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziokádou jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostředky letní konstrukce). 4. Odvoz sutí z meziokádky se oceňuje cenou 997 01-30+1.	T	7 264	185,96	1 423,39
84	997221961R	Nakládání na dopravní prostředky pro vodotěmnu dopravu sutí Nakládání na dopravní prostředky pro vodotěmnu dopravu sutí	T	7 264	155,70	757,38
85	997221973R	1. Dory lze použít i pro překládání při osově dopravě. 2. Dory může použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. Pozánek ze ukosení stavebního odvozu na McKayřní skládce (skládková) z prostého betonu zatřičného do Katakau odvozu pod křóem 17 01 01 Pozánek ze ukosení stavebního odvozu na McKayřní skládce (skládková) z prostého betonu zatřičného do Katakau odvozu pod křóem 17 01 01 2,97+0,9=3,870 [A]	T	2 460	305,79	752,64
85	998276101	Přesun hmot pro rňbní vedení tloubky z řub z plstřových hmot nebo sklozaminátových pro vodovody nebo kanál zvoř v otevřeném výkopu dopravní vřáčnost do 10 m Přesun hmot pro rňbní vedení tloubky z řub z plstřových hmot nebo sklozaminátových pro vodovody nebo kanál zvoř v otevřeném výkopu dopravní vřáčnost do 10 m 1. Polodky přesun, hmot netže učř pro zemřnu, sypání, sňřkopřes, řameno vořp. Přřpocná manipulace s řubř materiálem se oceňuje seřubem cen 162 2-... Vodotěmnu řřaměnění výkopu nebo sypání tloubky 800-1. Zemřni práce.	T	240,107	1 147,67	275 968,50



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rožpočet: SO 05b Připojka el.energie

SO 05b 397 062,58

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Dokum
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				8 585,54
1	1800C0300R		Sarže zpevněná v zadržovací čáře II, 1-4 se zvláštním zábratím	KUS	3,000	2 862,18	8 586,54
			Sarže zpevněná v zadržovací čáře II, 1-4 se zvláštním zábratím				
21-M			Elektromontáže				389 396,04
2	210191504R		Elektrifikace od zdielneho pitia	SOUBOR	1,000	389 396,04	389 396,04
			Elektrifikace od zdielneho pitia				



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1

SO 06

1 145 616,32

Rožpočet:

SO 06 Zařízení pro MaR a datové přenosy

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Dokum	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	D2		Telemetrie a přenos dat				1 145 616,32	
15	28421000-9		Síťový kabel DEVI Síťový kabel DEVI	M	5,000	1 045,80	5 229,00	
25	29421000-9-1		Koaxiální kabel RG 213 v ochraně Koaxiální kabel RG 213 v ochraně	M	15,000	17,12	256,80	
24	28421000-4		Kabel JVTY-G 4x1 Kabel JVTY-G 4x1	M	110,000	40,36	4 439,60	
15	30116100-0		Čtečka karet Čtečka karet	KS	1,000	2 292,84	2 292,84	
29	30248000-9		SW pro PLC SW pro PLC	KS	1,000	42 810,40	42 810,40	
30	30140000-9-1		SW pro DD Flora SW pro DD Flora	KS	1,000	42 810,40	42 810,40	
18	31214100-0		Spineť rozšíření 1P-64 Spineť rozšíření 1P-64	KS	1,000	178,18	178,18	
1	31214000-4		Rozváděč DT 1 vč. vybavení Rozváděč DT 1 vč. vybavení	KS	1,000	230 515,07	230 515,07	
23	31321000-2		Kabel CNYC - J3 x 1,5 Kabel CNYC - J3 x 1,5	M	10,000	59,14	591,40	
22	31321100-8		Kabel TCEPKPFL 6x4x0,8 Kabel TCEPKPFL 6x4x0,8	M	45,000	55,04	2 476,80	
17	31524000-5		Světlo LED vč. zdroje Světlo LED vč. zdroje	KS	1,000	678,52	678,52	
20	31611000-2		Lišta obkl. instalací Lišta obkl. instalací	M	190,000	30,50	4 095,00	
26	31625000-3		Síťová Síťová	KS	1,000	2 588,62	2 588,62	
11	31630000-1		Magnetový snímač koncových poloh šoupátka Magnetový snímač koncových poloh šoupátka	KS	2,000	1 634,73	3 269,46	
12	31630000-1-1		Magnetový snímač koncových poloh výškových kapesek Magnetový snímač koncových poloh výškových kapesek	KS	2,000	1 634,73	3 269,46	
19	31682000-0		Elektronická zábrana Elektronická zábrana	KS	1,000	53,62	53,62	
21	31682000-0-1		Elektronická zábrana Elektronická zábrana	KS	2,000	53,62	107,24	
3	32412000-4		Radioblok vč. příslušenství Radioblok vč. příslušenství	KS	1,000	104 090,42	104 090,42	
2	32441200-8		Procesní stanice L 069 (1xSME, 1xDE, 1xHA) Procesní stanice L 069 (1xSME, 1xDE, 1xHA)	KS	1,000	177 801,99	177 801,99	
14	35120000-1		Parývací nádob D-D Parývací nádob D-D	KS	1,000	1 467,79	1 467,79	
4	38422000-9		Ultrazvukový LMK 3D Sensors vč. ochranné trubky Ultrazvukový LMK 3D Sensors vč. ochranné trubky	KS	2,000	22 625,95	45 251,90	
5	38422000-9-1		Regulační jednotka MAO-9 Regulační jednotka MAO-9	KS	1,000	58 741,27	58 741,27	
8	38422000-9-2		Protokomér v přítokové trávě Protokomér v přítokové trávě	KS	1,000	14 800,17	14 800,17	
7	38422000-9-3		Paroměr hladiny snímač Paroměr hladiny snímač	KS	2,000	15 167,11	30 334,22	
8	38422000-9-4		Ultrazvukový snímač hladiny Ultrazvukový snímač hladiny	KS	2,000	18 347,91	36 695,82	

9	3842300-9/5	Kopie materiál pro schůze Kopie materiál pro schůze	KS	1,000	1 834,73	1 834,73
13	3842300-9/5	Elektrický zástožení Elektrický zástožení	KS	1,000	1 834,73	1 834,73
30	698741/01	Přesun hmot pro střešní střešování z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěsná doprava/vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m Přesun hmot pro střešní střešování z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěsná doprava/vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 5 m 1. Účty pro přesun hmot střešování z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné učit hmotnost ze celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesun hmot, použít orientační procento 1 soudu. Touto sazbou se vyřadí rozdílové množství ze celý stavební díl včetně nákladů na dopravu ve specifikaci. 3. Případek korozí-1181 pro přesun prováděný lze použít měřicími, tj. ze zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,410	1 528,04	628,87
10	Pu11	Střešní ošpacovací křídky a kolíkové zařízení Střešní ošpacovací křídky a kolíkové zařízení	KS	1,000	42 136,82	42 136,82
37	Pa 10	Realizační projekt vč. náčrty sítě a součného provedení Realizační projekt vč. náčrty sítě a součného provedení	KS	1,000	34 737,56	34 737,56
38	Pa 11	Kontrola měřítka Kontrola měřítka	KS	1,000	42 810,40	42 810,40
27	Po12	Černý montážní materiál Černý montážní materiál	KPL	1,000	5 137,25	5 137,25
28	Pu13	Revize Revize	KPL	1,000	6 115,77	6 115,77
31	Po14	Konfigurace komunikační centrály Konfigurace komunikační centrály	KS	1,000	10 286,43	10 286,43
32	Pu15	Doplnění databáze VV Doplnění databáze VV	KS	1,000	14 877,85	14 877,85
33	Po16	Vizualizace pro klienta Standard OMRE - OVK Vizualizace pro klienta Standard OMRE - OVK	KS	1,000	51 157,71	51 157,71
34	Pu17	Geotický obraz vč. foto lokality Geotický obraz vč. foto lokality	KS	1,000	55 286,57	55 286,57
35	Po18	Nastavení sítě a protokolu Nastavení sítě a protokolu	KS	1,000	6 372,63	6 372,63
36	Pu19	Úprava identických pracovišť Úprava identických pracovišť	KS	35,000	611,58	20 240,04



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rožpočet:44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
SO 07 Ochrana a přeložky inženýrských sítí

SO 07 1 210 251,24

Přel. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Dokum	
1	2	3	4	5	6	9	10	
1							1 146 818,90	
1	119001401		Zemní práce	M	10,000	4 7,38	4 173,80	
<p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením</p> <p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zářitovací konstrukce, s opatřeními proti potrubí nebo vedení nebo tlakování, (maximální světlost DN do 200 mm</p> <p>10=20,000 /A/</p> <p>1. Děry nebo pouz. při průběhu zářiténí potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jejich vedení v provozu, u nichž invest. zakaz. je součástí výkopové kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zářiténí výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopě nebo poté jeho sítě se oceňuje cenami skupiny cen 120 00 ... a 130 00 ... Příplatky za zářiténí výkopky.</p>								
2	119001402		Zemní práce	M	10,000	609,06	6 590,60	
<p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením</p> <p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zářitovací konstrukce, s opatřeními proti potrubí nebo vedení nebo tlakování, (maximální světlost DN přes 200 do 300 mm</p> <p>1. Děry nebo pouz. při průběhu zářiténí potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jejich vedení v provozu, u nichž invest. zakaz. je součástí výkopové kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zářiténí výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopě nebo poté jeho sítě se oceňuje cenami skupiny cen 120 00 ... a 130 00 ... Příplatky za zářiténí výkopky.</p>								
3	119001411		Zemní práce	M	10,000	308,21	3 308,10	
<p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením</p> <p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zářitovací konstrukce, s opatřeními proti potrubí nebo vedení nebo tlakování, (maximální světlost DN do 200 mm</p> <p>1. Děry nebo pouz. při průběhu zářiténí potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jejich vedení v provozu, u nichž invest. zakaz. je součástí výkopové kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zářiténí výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopě nebo poté jeho sítě se oceňuje cenami skupiny cen 120 00 ... a 130 00 ... Příplatky za zářiténí výkopky.</p>								
4	119001412		Zemní práce	M	10,000	609,06	6 590,60	
<p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením</p> <p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zářitovací konstrukce, s opatřeními proti potrubí nebo vedení nebo tlakování, (maximální světlost DN přes 200 do 300 mm</p> <p>1. Děry nebo pouz. při průběhu zářiténí potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jejich vedení v provozu, u nichž invest. zakaz. je součástí výkopové kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zářiténí výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopě nebo poté jeho sítě se oceňuje cenami skupiny cen 120 00 ... a 130 00 ... Příplatky za zářiténí výkopky.</p>								
5	119001421		Zemní práce	M	10,000	340,78	3 407,80	
<p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením</p> <p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zářitovací konstrukce, s opatřeními proti potrubí nebo vedení nebo tlakování, (maximální světlost DN přes 200 do 300 mm</p> <p>1. Děry nebo pouz. při průběhu zářiténí potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jejich vedení v provozu, u nichž invest. zakaz. je součástí výkopové kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zářiténí výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopě nebo poté jeho sítě se oceňuje cenami skupiny cen 120 00 ... a 130 00 ... Příplatky za zářiténí výkopky.</p>								
6	119001422		Zemní práce	M	10,000	465,54	4 655,40	
<p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením</p> <p>Dešaré a zářiténí podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i pokosa, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podopíráním, vzápřením nebo vyčlením příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zářitovací konstrukce, s opatřeními proti potrubí nebo vedení nebo tlakování, (maximální světlost DN přes 200 do 300 mm</p> <p>1. Děry nebo pouz. při průběhu zářiténí potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jejich vedení v provozu, u nichž invest. zakaz. je součástí výkopové kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zářiténí výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stek ve výkopě nebo poté jeho sítě se oceňuje cenami skupiny cen 120 00 ... a 130 00 ... Příplatky za zářiténí výkopky.</p>								
7	130001000		Sonda srovná v zastavěné části II.1.4 se zvláštním zřevem	KUS	10,000	2 935,57	29 355,70	
<p>Sonda srovná v zastavěné části II.1.4 se zvláštním zřevem</p> <p>10=20,000 /A/</p>								
8	1321011R		Převodní chránič s tluč. a obložovacími vl. zemních vodičů a tlakovací sítě	M	50,000	18 112,47	1 086 749,20	
<p>Převodní chránič s tluč. a obložovacími vl. zemních vodičů a tlakovací sítě</p> <p>10=20,000 /A/</p>								
998 Přesun hmot							63 932,84	
9	998275101		Přesun hmot pro nábit vedení tlakovací sítě z tluč. a přel. svých hmot nebo sítkamiřadových pro vodovody nebo kanál. zář. v otevřeném výkopu hloubkou 15 m	T	45,422	1 377,21	63 932,84	
<p>Přesun hmot pro nábit vedení tlakovací sítě z tluč. a přel. svých hmot nebo sítkamiřadových pro vodovody nebo kanál. zář. v otevřeném výkopu hloubkou 15 m</p>								

1. Dokážte pravosť. Určte hodnotu α pri zemi, sypomí, štiepní, smútaní ap.
Připisání měřítka a čísla měření na číselné měření čí. 162 2 -
Všechny příklady: výkopy, nebo například sádkou, 100% Zemi práce.



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4415 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 08a Povrchové úpravy - komunikace

RO 08a 3 044 025,25

Př. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Dělním
1	2	3	4	5	6	7
	1	Zemní práce				236 056,91
15	13871500	odstránění povrchové vrstvy odstránění povrchové vrstvy 2000 75x100 500 (A) A * 0,050 (množství množství) 5,00 (B)	M3	5,851	1 62,00	7 875,85
1	113 08189	Rozebření dlažeb a dlaž. vozovek a ploch s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výšní spěr st.	M ²	15,000	315,97	4 739,55
		Rozebření dlažeb a dlaž. vozovek a ploch s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výšní spěr st. dlaž. vozovky a dlaž. vozovky MHD 12,00 (B) 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dlaž. vozovky včetně odstranění veš. cementové malty, která se odebírá pomocí pro odstraňování podkladů nebo krytí z ladou provedené souboru cen 819 07-11 včetně vybourání dlažebních kostek částí C01. 2. V cenách nejsou započítány náklady na sopt. a na odnětí: a) dlažebních kostek se oceňuje cenami souboru cen 819 07-11 včetně vybourání dlažebních kostek částí C01. b) betonových, kameninových nebo keramických desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 01-11 včetně vybourání obrubníků, krajních desek nebo částí C01. 3. Přemíslení vybraného množství materiálu z místa spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava sůl. 4. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dlaž. vozovky včetně odstranění veš. cementové malty, která se odebírá pomocí pro odstraňování podkladů nebo krytí z ladou provedené souboru cen 819 07-11 včetně vybourání dlažebních kostek částí C01. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání sýrých ploch betonových nebo železobetonových nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 819 75- Zpracování sýrých ploch částí C 01 včetně cement. Množství sůl získané ze zarovnání sýrých ploch podkladů nebo krytí se oceňuje nevykazuje. 6. Přemíslení vybraného množství materiálu vč. vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny 714 . . . 718 . . . 724 . a 734 . netež použít pro odstranění podkladu nebo krytí dlažebním.	M ²	140,000	36,90	5 180,00
2	113 07152	Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní p.	M2	140,000	36,90	5 180,00
		Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná štěrku, o š. vrstvy přes 100 do 200 mm. 135 stavební práce=140,000 (A) 1. Pro vzh. cen zřídlová množství se uvádějí každé souvisele odstranované plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraň. je se několik vrstev vrstvy nejtenší, jednotlivé vrstvy se oceňuje každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrku, škvály, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápny. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonové láže a dlažeb zmožsky uložných do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených železnými postřiky nebo náštří. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání sýrých ploch betonových nebo železobetonových nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 819 75- Zpracování sýrých ploch částí C 01 včetně cement. Množství sůl získané ze zarovnání sýrých ploch podkladů nebo krytí se oceňuje nevykazuje. 6. Přemíslení vybraného množství materiálu vč. vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny 714 . . . 718 . . . 724 . a 734 . netež použít pro odstranění podkladu nebo krytí dlažebním.	M2	320,000	88,37	28 720,25
3	113 07163	Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní p.	M2	320,000	88,37	28 720,25
		Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná štěrku, o š. vrstvy přes 200 do 300 mm. 140 stavební práce=140,000 (A) 130 mlátová práce=100,000 (B) 5 vrstvy štěrku včetně částí C01 Celkem: A+B+C=320,000 (C) 1. Pro vzh. cen zřídlová množství se uvádějí každé souvisele odstranované plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraň. je se několik vrstev vrstvy nejtenší, jednotlivé vrstvy se oceňuje každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrku, škvály, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápny. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonové láže a dlažeb zmožsky uložných do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených železnými postřiky nebo náštří. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání sýrých ploch betonových nebo železobetonových nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 819 75- Zpracování sýrých ploch částí C 01 včetně cement. Množství sůl získané ze zarovnání sýrých ploch podkladů nebo krytí se oceňuje nevykazuje. 6. Přemíslení vybraného množství materiálu vč. vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 967 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny 714 . . . 718 . . . 724 . a 734 . netež použít pro odstranění podkladu nebo krytí dlažebním.	M2	145,000	115,97	16 806,95
4	113 07183	Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní p.	M2	145,000	115,97	16 806,95
		Odstavení podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemíslením hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek štěrku, o š. vrstvy přes 100 do 160 mm.				

		<p>146 - základy výhledů-740,00 (A) 5 - zateplení šáchovnic-6,00 (B) Čekání A-16-130,00</p> <p>1. Pro vodu od z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstranění plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vrstvy nejednou, jednoduše vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Čerpy a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrku, písku, skloviny, stropky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až 7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápnem. c) 7130 až 7134, 7170 až 7174, 7230 až 7234 a 7330 až 7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže o tloušťce zmrzlých ukočených do cementové malty nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Čerpy lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opotřebených železnými posilky nebo měřky. 4. Čerpy odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V ořezech nejsou započítány náklady na zarovnění stěných ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnaní stěných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství není získáno ze zarovnaní stěných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nezpracuje. 6. Přemístění vybaveného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 887-92-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Čerpy 7111, -7113, -7151, -7153, -7211, a -7311 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů rozsovcím.</p>				
5	113751803	<p>Převodní železného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 600 do 1 000 m² s překážkami v trase druhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky povrchu 50 mm</p> <p>103 - zateplení šáchovnic-10,00 (A)</p> <p>1. V ořezech jsou započítány i náklady na: a) vycoupení přejezdů nebo frází. b) upřísnění frázových nástrojů. c) odstranění odřezaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V ořezech nejsou započítány náklady na: a) nutné náhlí odstranění (vybourání) železného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113-107. b) odstranění povrchu odřezované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 936-90-9. c) odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto ceníku. 3. Množství měrných jednotek pro vycoupení a přejezd. Doplňtí překážky, např. vpruhy, usavěky, skopy (hlubky do 2 m) se z odřezové frázovací plochy neodčítají. 4. Tloušťka frázovací vrstvy není oříznuta s míří se tloušťka jednotlivých zářebů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v ořezech kcy. a) na 200 m² frázované plochy se vyznačí v průměru, více než jedna vosať nebo vstup inženýrských sbí, popř. stožár, vstupní osověvek spod. b) jsou-li podší frázované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frázované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo stojáky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frázované plochy je větší než 250 mm, vpruhy nebo vstupy inženýrských sbí, stožáry, nástupní a odřezané ostřky spod.</p>	M2	136,000	84,29	11 375,15
6	113804111	<p>Vytáhání obrubí s vybouráním kotev s přemístěním hmot na skládnu na vzdálenost do 8 m nebo naložením na dopravní prostředek zálohových</p> <p>2100 - obrubí měřkové vrstvy-320,00 (A)</p> <p>1. Čerpy jsou určeny: a) pro vytáhání obrubí, obrubníku nebo krajního jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv hlouběji s ořezáním a vysoušením jemnými materiálem. b) pro obrubí zabraňující kosočkám uložených v jedné řadě. 2. V ořezech nejsou započítány náklady na nepř. nutné odstranění: a) vyřazených obrubnic nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 878-01 - 02 částí vybouraných obrubnic, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku. b) vyřazených dlažebních kosoček, které se oceňují cenami souboru cen 879-07-11. c) odstranění vybouraných dlažebních kosoček částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytáhání obrubí ze dvou řad kosoček se oceňuje jako dvojnásobek množství vytáhání obrubí z jedné řady kosoček. 4. Přemístění vybouraných obrubí, krajníků nebo dlažebních kosoček větší množství z lůže a spod na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 887-92-1 Vodorovná doprava sůl a vybouraných hmot.</p>	M	200,000	68,26	10 070,00
7	122251103	<p>Odkopávky s prokopávkou nezapočítává se výhledy s horními tloušťkami 160 mm a šířkou 5 přes 200 do 100 m²</p> <p>Odkopávky s prokopávkou nezapočítává se výhledy s horními tloušťkami 160 mm a šířkou 5 přes 200 do 100 m²</p> <p>1. V ořezech jsou započítány i náklady na přejezd výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek. 2. Výtahy James různé mechanickým výtahem průměru přes 100 do 200 mm 8419,5 - výhledy - 42,000 (A)</p> <p>1. Čerpy -1321 až -1323 jsou určeny pro vytáhání materiálů v hloubkách hloubkových horninách bez přítomnosti kamenů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.</p>	M3	95,000	169,12	12 292,80
8	13111322	<p>Výtahy James různé mechanickým výtahem průměru přes 100 do 200 mm</p> <p>8419,5 - výhledy - 42,000 (A)</p> <p>1. Čerpy -1321 až -1323 jsou určeny pro vytáhání materiálů v hloubkách hloubkových horninách bez přítomnosti kamenů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vrtu.</p>	M	42,000	144,71	6 077,82
9	162751117R	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo vybraného materiálu na skládnu na vzdálenost do 8 m nebo naložením na dopravní prostředek zálohových</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo vybraného materiálu na skládnu na vzdálenost do 8 m nebo naložením na dopravní prostředek zálohových</p> <p>55 - Dávka na mezidoposky-65,000 (A) 55 - Dávka na mezidoposky-65,000 (B) 4213,140,1*2 - zateplení základů-131,319 (C) Čekání A-45+C-131,319 (D)</p> <p>1. Přemístění je-li se výkopok z odlišných sídlek vzdálených ok 50 m, nepočítá se naložením výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt jinými dlezení. 2. Čerpy měřkové, přemístění je projev přemístění výkopku na místo mezi výkopky obvyklým dopravním prostředkem: lůže přemístění se oceňuje cenami souboru cen 887-92-1 Vodorovná doprava sůl a vybouraných hmot.</p>	M3	131,319	305,27	40 087,75
10	16751101	<p>Naložení, odložení a přejezd materiálu výkopku nebo vybraného materiálu na skládnu do 100 m², z horními tloušťkami 160 mm a šířkou 1 až 3</p>	M3	95,000	169,06	10 088,90

			<p>Nadřazení, sestavení a prokódování nelehkého výkopku, nebo výpenny strojní nakládání, množství do 100 m³, z hmoty třídy B0 nebo třídy A, skupiny 1 až 3</p> <p>KSuR5 001 (A)</p> <p>1. Cory -1131 až -1133 pos. určeny pro nadřazení, prokódování a výkódování nelehkého výkopku do 20 m vodorovně, vodorovně vzrostlím se měří od těles bodů k tělesu druhého bodu, nebo k tělesu hmoty na oběh nebo k tělesu dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m výšně, výšně vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávacího terénu v místě hmoty nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedená výšně vzdálenost 4 m lze zvětšit, ale nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovně vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m, nejmenší o třináctisek zvětšení výšně přes 4 m.</p> <p>2. Množství materiálu jednotek se určuje podle síly vzrostlím hmoty.</p>				
11	174 01101		<p>Zásyp zpevněnou z jakékoliv hmoty strojní a uložení výkopku ve vrstvách se zvláštním jem., středn. rýh nebo kolem zářezů v listech vymplovacích</p> <p>KSuR5 001 (A)</p> <p>1. Cory nebo pos. 21 pro zásyp rýh pro dřevěná trápková pro lisovací technická měřítka a zaměření. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro driny.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění zpevnění ze vzdálenosti 10 m od konce výkopku nebo zpevněného prostoru, měřeno k 100 kV sk. zářez.</p> <p>3. Objem zpevnění je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vstavejších kamen, kol nebo uclitých vedení i stejných oblouků a podlahy. Objem potřebný do DN 150, příp. i s oblouky, se od objemu zpevnění odečítá. Pro stanovení objemu zpevnění se od objemu výkopu odečítá objem obsypu potřebný oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potřeb., přičítá-li v želez.</p> <p>4. Odřazení zbytků výkopku, po provedení zpevnění zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zpevnění rýh pro podzemní vedení se měří podle cenami souboru cen 182 Nakládání výkopku nebo zpevnění a 182 Vodorovně přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozpočítání zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zpevnění zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zpevnění rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uclitění sypacího do zářezů.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na prohlázení sypacího. Tyto náklady se oceňují cenami 17611-106 Přísůdek ze sypacími směsí.</p>	M2	50,000	108,00	10 320,25
12	181851111		<p>Úprava paně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hmotě třídy těžkosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění</p> <p>Úprava paně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hmotě třídy těžkosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění</p> <p>730,0-730,000 (A)</p> <p>1. Cory jsou určeny pro urovnění všech nově zřízovaných ploch (v zářezoch i na nábězech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:6 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zářezů rýh pro podzemní vedení), dravání spád, v díle, předkřížků a spádů urovnění stěn a jiné práce.</p> <p>2. Cory nebo pos. 21 pro urovnění hran: křivky do 3 m přímých úsečích, pro urovnění hran s křivkami a křivkami přímých pro jakoukoliv sílu drav; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Vzhovávání.</p> <p>3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 6 se oceňuje cenami souboru cen 182 Vzhovávání zvláštní svislu do požadovaných profilů strojně.</p> <p>4. Cory se zřutněním jsou určeny pro jakousi křivku zřutnění.</p>	M2	730,000	18,36	11 852,40
13	181851112		<p>Úprava paně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hmotě třídy těžkosti I. skupiny 1 až 3 se zhutněním</p> <p>Úprava paně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hmotě třídy těžkosti I. skupiny 1 až 3 se zhutněním</p> <p>175,0-180,0-50,0-405,000 (A)</p> <p>1. Cory jsou určeny pro urovnění všech nově zřízovaných ploch (v zářezoch i na nábězech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:6 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zářezů rýh pro podzemní vedení), dravání spád, v díle, předkřížků a spádů urovnění stěn a jiné práce.</p> <p>2. Cory nebo pos. 21 pro urovnění hran: křivky do 3 m přímých úsečích, pro urovnění hran s křivkami a křivkami přímých pro jakoukoliv sílu drav; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Vzhovávání.</p> <p>3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 6 se oceňuje cenami souboru cen 182 Vzhovávání zvláštní svislu do požadovaných profilů strojně.</p> <p>4. Cory se zřutněním jsou určeny pro jakousi křivku zřutnění.</p>	M2	405,000	28,30	10 811,00
14	181851131		<p>Vyplnění otvorů zpevněných prefabrikátů omítl nebo substrátem vrstvou tloušťky cca 100 do 150 mm pro výsadbu, rozložení na svahu, přes 1:2 do 1:1</p> <p>Vyplnění otvorů zpevněných prefabrikátů omítl nebo substrátem vrstvou tloušťky cca 100 do 150 mm pro výsadbu, rozložení na svahu, přes 1:2 do 1:1</p> <p>730-730,000 (A)</p> <p>1. Cory lze použít i pro vyplnění otvorů při zpevnění svislu příkry oceňovanými cenami třídy A02, souboru cen 182 51-11 Zpevnění svislu příkry.</p> <p>2. Množství jednotek se určuje v m² plochy svislu před zpevněním prefabrikátů nebo příkry.</p> <p>3. Tloušťka vrstvy omítl nebo substrátu se měří v nepokrytém stavu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zabetón.</p>	M2	730,000	68,16	47 598,00
3			Svisla a kamenná konstrukce			250 624,34	
27	313275 (BR)		<p>Plátno dřevěné pleštilé sítě se čtvercovým síť 550,5 mm x 250cm</p> <p>Plátno dřevěné pleštilé sítě se čtvercovým síť 550,5 mm x 250cm</p> <p>2171,65- 55,000000 (A)</p>	M	22,590	220,17	48 778,65
18	338 71123		<p>Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m³ cca. 9l pravých jamak</p> <p>Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m³ cca. 9l pravých jamak</p> <p>60,4-30-64,000 (A)</p> <p>1. Cory lze použít i pro sítě (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) síťky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci. b) vrtání jamak, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13... - Vrtání jamak pro plotové síťky tvoří se sloupky.</p> <p>3. Výška sloupků se určuje jako výška před osazením.</p> <p>4. V cenách 338 17-11 15 a -1125 je počítán prokódování myklena stavějí potězka nebo podhrabová česka.</p> <p>5. Montáž pleštila se oceňuje cenami souboru cen 345 7 Osazení oplotění.</p> <p>6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten 50 kV tloušťka sloupků.</p>	KUS	64,000	373,38	31 383,92
20	348 01220		<p>Osazení vrat a vřetek k opícení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m²</p> <p>Osazení vrat a vřetek k opícení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m²</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobního nář. .</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odložku vrat a vřetek; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	KUS	1,000	369,20	369,20

		1. Cerami 555 1-410 lze oceňovat např. zhrdníky, laké cesty a výjezy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky s jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 příloha B pro ACP 16 pouze II, 50 až 80 mm.				
36	565 75111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (oba evaně kamenivo střednězrné - DRK) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, pož. zhutnění 3, 100 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (oba evaně kamenivo střednězrné - DRK) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, pož. zhutnění 3, 100 mm 5. počet práce vozovky v Širočím udeř= 900 (M)	M2	5 000	866,2	4 351,05
37	565 75114	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (oba evaně kamenivo střednězrné - DRK) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, pož. zhutnění 3, 130 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (oba evaně kamenivo střednězrné - DRK) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, pož. zhutnění 3, 130 mm	M2	5 000	1 130,07	5 650,35
38	567 22113	1. Cerami 565 1-410 lze oceňovat např. zhrdníky, laké cesty a výjezy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky s jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 příloha B pro ACP 16 pouze II, 50 až 80 mm. Požadavky na směs stlačené cementem SC bez dlatěných spár, s rozprostřením a zhutněním SG C 8/10 IKSC II, do zhutnění II, 140 mm Požadavky na směs stlačené cementem SC bez dlatěných spár, s rozprostřením a zhutněním SG C 8/10 IKSC II, do zhutnění II, 140 mm	M2	175,000	1 188,68	208 770,75
39	573 11112	1. V cenách jsou započítány náklady na očištění povrchu podkladu vozov. 2. V cenách 567 1-4 jsou započítány náklady na práci pro odpočívání vody. 3. V cenách nejsou započítány náklady na: a) příp. pozdi, které se oceňuje cenou 019 74-8111 Pozdíř pasí, zaražení povrchu cementobetonového kytí nebo podklad, odstraňování smáti, b) zářez dlatěných spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami uvedenými cen 914 11-1 řešení dlatěných spár s 819 12- řešení dlatěných spár s 918 12 Vyplnění dlatěných spár	M2	180,000	42,81	7 705,80
40	573201108	Posilky infiltrační P1 z sadla silničního s propletem kamenivem v množství 1,00 kg/m ² 170 (se 160,000 (M)	M2	190,000	42,91	80 876,90
41	577 84211	Asfaltový beton vrstva tloušťka ACP 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním s nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m II, pož. zhutnění II, 30 mm Asfaltový beton vrstva tloušťka ACP 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním s nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m II, pož. zhutnění II, 40 mm 173 0. obložení kamenné - odstředivá 173,000 (M) 138 0. vozovka v Širočím udeř=135,000 (M) Celkem: 4,45=310,000 (M)	M2	310,000	361,4	121 337,10
44	59245010	1. Cerami 577 1-40 lze oceňovat např. zhrdníky, laké cesty a výjezy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky s jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 příloha B pro ACP 11 pouze I, 35 až 50 mm.	M2	5 125	6 11,08	3 134,35
43	59245013	cládek záměková vrsta 120x165x80 mm červená cládek záměková vrsta 120x165x80 mm červená 0,150*1,025 = 0,5 % ztrát=4,725 (M)	M2	48,125	5 3,72	25 826,34
42	693211210	Klady dlatě z betonových záměkových dlatě komunikací pro pěší s ložem z kamenné těžného nebo dřevěné II, do 40 mm, s vyplněním spár s dvojčlým hutněním Klady dlatě z betonových záměkových dlatě komunikací pro pěší s ložem z kamenné těžného nebo dřevěné II, do 40 mm, s vyplněním spár s dvojčlým hutněním s hrubším srovnáním v příkrytině materiálu na výšce II, 40 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² obnova zvláště 50,0=50,000 (M)	M2	50,000	442,97	22 148,50
45	598411114	Klady dlatě z betonových vegetačních dlatě komunikací pro pěší s ložem z kamenné těžného nebo dřevěné II, do 40 mm, s vyplněním spár s vegetačních dlatě Klady dlatě z betonových vegetačních dlatě komunikací pro pěší s ložem z kamenné těžného nebo dřevěné II, do 40 mm, s vyplněním spár s vegetačních dlatě, s hrubším srovnáním I, 90 mm, pro plochy přes 300 m ² 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) dodávku vegetačních dlatě, které se oceňují ve specifikaci, zhrnk se dohodnou u prahu do 100 m ² ve výši 5 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlatě, které se oceňují ve specifikaci c) zážehní závlaku. Tyto náklady se oceňují cenami současně cen 100 40 51 část A02 Katalogu 553 I. Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami současně cen 461 ... 9 Příloha za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože	M2	730,000	265,5	198 822,30
9		Ostřety konstrukce a práce-bourání				677 599,99
48	55501468	zvodilo s hrubí zhrnk cenou 811 100 se zabouráním hloubkou do 1,5m zvodilo s hrubí zhrnk cenou 811 100 se zabouráním hloubkou do 1,5m	M	85,000	3 514,09	344 456,32
52	5921 7001	obrazník betonový zahradní 1000x50x250mm obrazník betonový zahradní 1000x50x250mm	M	41,000	1 16,30	4 754,20

			0,2*0,0077,005 celková - výměna 20% účinností obvodníků, 2,0% zvoňování=1,600 (A)			
50	91217017	obvodník betonový čtverečný 100x100x25mm obvodník betonový čtverečný 100x100x25mm 370*1,620 2,0% zvoňování=384,375 (A)	M	384,375	168,50	54 882,50
47	911331185	Síťovní svodidlo s osazením sloupků zaboremním ocelové žrovař zádžnosti H3 zatřmenení sloupků přes 2 cm 4 m odrazunámé Síťovní svodidlo s osazením sloupků zaboremním ocelové žrovař zádžnosti H3 zatřmenení sloupků přes 2 cm 4 m odrazunámé 58,6 88,000 (A)	M	95,000	1 329,25	116 984,90
			1. V osových: a) svodidlo a svodidlové nářadí, jsou započteny i náklady na úpravu plátna, náklady na přepravu a přemístění smotky pro barevnost, na zacementování síťovní sloupku a s obvodu kromě síťovacího svodidla svody (sloupku, svodnice, zaboremní výplně, těsnění atd.) spojovací materiál (atd.) b) sloupky svodnice je započtena dlažební svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V osových nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidla (nářadí apod.), které se oceňují samostatně, b) kámen a úpravu plátna a sloupků, kde se oceňují individuálně. 3. V případě, že se provádí kromě síťování více sloupků, se účinnosti čísel násobí.			
49	915291213	Osazení čtverhranného obvodníku betonového se žlázem laže a vyplněním a zatřmením spár cementovou maltou síťováním z betonu prosítěho, od: laže z betonu prosítěho 114 - povrchová účinná kapacita=114,000 (A) 104-40 - povrchová účinná kapacita=104,000 (B) 90 - povrchová účinná kapacita=90,000 (C) 2*25 - povrchová účinná kapacita=50,000 (D) Dělník: A+B+C+D=375,000 (E)	M	370,000	265,28	96 451,25
			1. V osových čtverhranných obvodníků lažových i spojitých jsou započteny pro osazení a) do laže z kamenná žláznění i náklady na dočasná hmoty pro laže d. 80 až 100 mm, b) do laže z betonu prosítěho i náklady na dočasná hmoty pro laže d. 80 až 100 mm; v osových i 114 a -1215 až náklady na žláznění ocelové laže. 2. Část laže z betonu, prosítěho a přesahující d. 100 mm se osazuje osovou 916 90-1-21 Laže pod obvodníky, kromě případně náklady zvláštních osových. 3. V osových nejsou započteny náklady na dočasná obvodníky, tyto se oceňují na specifikaci.			
51	916591112	Osazení zářnicového obvodníku betonového s lažem d. od 50 do 100 mm z betonu prosítěho ff. C 12/15 s betoní osovou z betonu prosítěho ff. C 12/15 Osazení zářnicového obvodníku betonového s lažem d. od 50 do 100 mm z betonu prosítěho ff. C 12/15 s betoní osovou z betonu prosítěho ff. C 12/15	M	135,238	188,15	36 730,12
			1. V osových jsou započteny i náklady na zářní a záření spár cementovou maltou. 2. V osových nejsou započteny náklady na dočasná obvodníky, tyto se oceňují na specifikaci. 3. Část laže přesahující tloušťku 100 mm se osazuje osovou 916 90-1-21 Laže pod obvodníky, kromě případně náklady zvláštních osových, lažovky 922-1.			
53	919791122	Zavěsní stěbní desky podhledu nebo kryty podélné vykoupené (bez komunikace nebo zavěsné desky železná II, přes 50 do 100 mm Zavěsní stěbní desky podhledu nebo kryty podélné vykoupené (bez komunikace nebo zavěsné desky železná II, přes 50 do 100 mm	M	14,000	49,46	692,44
			14-74,000 (A) 1. Pro volbu osových je rozhodující množství tloušťky zavěsné stěbní desky. 2. Náklady na vycoupené přemístění suli stýže na zavěsné stěbní desky se samostatně neocěňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suli převážněm od odstraňování podhledu nebo krytu. Řezání stěbní desky železná II nebo podhledu Houbiv přes 50 do 100 mm Řezání stěbní desky železná II nebo podhledu Houbiv přes 50 do 100 mm 14-74,000 (A)			
54	919791112	Řezání stěbní desky železná II nebo podhledu Houbiv přes 50 do 100 mm Řezání stěbní desky železná II nebo podhledu Houbiv přes 50 do 100 mm	M	14,000	88,21	1 395,84
			14-74,000 (A) 1. V osových jsou započteny i náklady na spořádkování.			
55	979094442	Očíslení vycoupaných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odštěpných hmot s spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m Očíslení vycoupaných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odštěpných hmot s spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m	M	192,000	88,02	7 295,84
			24670,8 - osová obvodníky k dlažbám osových=192,000 (A) 1. Černy 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očíslení vycoupaných dlaždic, desek nebo tvárůvek uložených do laže ze sypaného materiálu bez poliva. 2. Přemístění vycoupaných obvodníků, krajníků, desek nebo dílů na vzdálenost přes 10 m se ocěňuje osovými soustavou osov 907 22-1 Vodorovná doprava vycoupaných hmot.			
56	979094441	Očíslení vycoupaných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odštěpných hmot s spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m Očíslení vycoupaných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odštěpných hmot s spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m	M2	15,000	68,11	1 045,99
			470*1,5 - osová obvodníky z zastřešky M10=12,000 (A) 1. Černy 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očíslení vycoupaných dlaždic, desek nebo tvárůvek uložených do laže ze sypaného materiálu bez poliva. 2. Přemístění vycoupaných obvodníků, krajníků, desek nebo dílů na vzdálenost přes 10 m se ocěňuje osovými soustavou osov 907 22-1 Vodorovná doprava vycoupaných hmot.			
987						
57	9879915610	Převážení suli Vodorovná doprava suli bez naložení, ale se síččením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na silnici, nebo i nevyklád Vodorovná doprava suli bez naložení, ale se síččením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na silnici, nebo i nevyklád 42-742 - kamenná=185,000 (A) 17,28 - suli řízkovací=17,280 (B) Dělník: A+B=202,280 (C)	T	202 280	51,49	10 412,40

		<p>1. Gory neoz použít pro vodovodní dopravu sůl po železniži, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze se vzájemnou dopravou sůl překládkou, pro kterou je třeba sůl překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, považuje se tato doprava sůlem sůl s ostatními.</p> <p>3. Gory 897 22-106 jsou určeny pro typy materiálů, například kameniva a hmoty kamenitého charakteru s měkkým vápnem, sementem nebo železem.</p> <p>4. Gory 897 22-106 jsou určeny pro drobný kusový materiál: křehčítky, lomový kámen.</p>				
58	887221561R	<p>Vodovodní doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urvořením z kusových materiálů, na skládce nebo k rozkladu</p> <p>Vodovodní doprava sůl bez naložení, ale se složením a s hrubým urvořením z kusových materiálů, na skládce nebo k rozkladu</p> <p>45,62 - asf. bourání-45,620 01</p>	T	45,690	57,69	2 649,31
59	887221571R	<p>1. Gory neoz použít pro vodovodní dopravu sůl po železniži, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze se vzájemnou dopravou sůl překládkou, pro kterou je třeba sůl překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, považuje se tato doprava sůlem s ostatními.</p> <p>3. Gory 897 22-106 jsou určeny pro typy materiálů, například kameniva a hmoty kamenitého charakteru s měkkým vápnem, sementem nebo železem.</p> <p>4. Gory 897 22-106 jsou určeny pro drobný kusový materiál: křehčítky, lomový kámen.</p> <p>Vodovodní doprava vyčouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urvořením na skládce nebo k rozkladu</p> <p>Vodovodní doprava vyčouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urvořením na skládce nebo k rozkladu</p> <p>7,65 - parní-7,650 01</p> <p>8 - kování-8,000 01</p> <p>Doklad A-5 15,650 01</p>	T	15,650	292,18	11 458,82
60	887221581R	<p>1. Gory neoz použít pro vodovodní dopravu vyčouraných hmot po železniži, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze se vzájemnou dopravou vyčouraných hmot překládkou, pro kterou je třeba vyčourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, považuje se tato doprava sůlem s ostatními.</p> <p>Postup za uložení slaveného odvodu na rozkladní skládce (skládkovně) z prostého betonu zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>Postup za uložení slaveného odvodu na rozkladní skládce (skládkovně) z prostého betonu zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>7,00 - parní - kování-7,000 01</p>	T	15,650	195,70	3 052,71
61	887221573H	<p>Postup za uložení slaveného odvodu na rozkladní skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Postup za uložení slaveného odvodu na rozkladní skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>42-743 195,000 01</p>	I	195,000	305,78	36 571,15
62	887221575R	<p>Postup za uložení slaveného odvodu na rozkladní skládce (skládkovně) zastřešené bez obsahu dle zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</p> <p>Postup za uložení slaveného odvodu na rozkladní skládce (skládkovně) zastřešené bez obsahu dle zatlučeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</p> <p>65,89 - 17 03 - zastřeš-65,890 01</p>	T	62,590	61,58	38 250,44
998		Přesun hmot				88 998,15
63	888225111	<p>Přesun hmot pro komunikaci s krytem z kameniva, mono litovým betonovým nebo železným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoli délky objektu</p> <p>Přesun hmot pro komunikaci s krytem z kameniva, mono litovým betonovým nebo železným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoli délky objektu</p> <p>1. Gory lze použít i pro plochy letišť skrytem mono litovým nebo železným.</p>	T	1 120,001	78,83	88 998,15



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: 50 08b Pavrchové úpravy - zelen

RO 08a 1 369 689,51

Př. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Dokum
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				798 964,86
11	03572410		čarování trávníků, parkůvek čarování trávníků, parkůvek 1800*1800 (A) A * 0,0126 (množství) množství 12,196 (M)	KG	15,890	195,70	2 612,63
20	0289043010		Březka bělokorá (Betula pendula) Březka bělokorá (Betula pendula) Ø14-16,000 (A)	KUS	16,000	560,42	8 966,72
22	026504302R		Světlá bělá (Cornus alba 'Sibirica') Světlá bělá (Cornus alba 'Sibirica') Ø16*16*1000 (A)	KUS	40,000	55,04	2 201,60
23	0289043030		Světlá výběžková (Cornus stolonifera 'Flavicomae') Světlá výběžková (Cornus stolonifera 'Flavicomae') Ø14-20,000 (A)	KUS	20,000	91,74	1 834,80
24	026504304R		Bledná praporečká (Hedera helix) Bledná praporečká (Hedera helix) Ø17*16*1000 (A)	KUS	320,000	91,74	29 356,80
14	10081101		zemina pro terénní úpravy ornice s přimíchaným substrátem zemina pro terénní úpravy ornice s přimíchaným substrátem (800*3,2*1,6=284,800 (A)	I	294,800	468,06	138 341,26
31	10091100		kámen mramorový VI kámen mramorový VI 15,6/20*1,5=2,280 (A)	M3	2,261	1 247,62	2 820,87
1	112*51114		Povazování stromu směrově v celku s odřezáním smere a s odvětvovím průměru kmene Povazování stromu směrově v celku s odřezáním smere a s odvětvovím průměru kmene Ø140 do 500 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení štěrku kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se skoblením na hromady nebo nakloubením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odřezání smere, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz a uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,16 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náčků je měření prováděna nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na terénní ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	5,000	4 892,92	24 464,60
2	112*51118		Povazování stromu směrově v celku s odřezáním smere a s odvětvovím průměru kmene Povazování stromu směrově v celku s odřezáním smere a s odvětvovím průměru kmene Ø140 do 1000 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení štěrku kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se skoblením na hromady nebo nakloubením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odřezání smere, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz a uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,16 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náčků je měření prováděna nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na terénní ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	1,000	18 570,47	18 570,47
3	112201114		Odstřehání pařezů v rovinně nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na terénní ploše Ø140 do 500 mm Odstřehání pařezů v rovinně nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na terénní ploše Ø140 do 500 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběžkových kořenů, odřezání zvláště u dřevů na vzdálenost do 20 m, jeho uložení na hromady nebo nakloubení na dopravní prostředek, doplnění jímky, doplnění zeminy, zhrubnutí a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,16 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náčků je měření prováděna nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stáčení zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na terénní ploše větší než 1000 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vyhrabáním, říznutím či jinou technologií s odstraněním náběžkových kořenů.	KUS	5,000	5 504,9	27 524,50
4	112201118		Odstřehání pařezů v rovinně nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na terénní ploše Ø140 do 1000 mm Odstřehání pařezů v rovinně nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na terénní ploše Ø140 do 1000 mm 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení štěrku kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se skoblením na hromady nebo nakloubením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odřezání smere, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz a uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,16 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náčků je měření prováděna nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na terénní ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	1,000	20 793,82	20 793,82

		<p>1. V obrazech jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, oddělení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhuštění a úprava terénu.</p> <p>2. Ceny jsou určeny jen pro přístěbní základy a rekonztrukce v sadových a krajinných úpravách.</p> <p>3. Dřívě se základy se měří v místě svého konce na základě dvojitého nebočetného měření a následného zpřeměření naměřených hodnot nepřesně ve výšce 0,15 m. V případě přímocnosti význačných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,10-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>4. V obrazech nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání zeminy b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.</p> <p>5. Příkopy v průměru kromě na hraně příse výška max 1500 mm se usazují i infračerně.</p> <p>6. V obrazech jsou započteny náklady na odstranění základů výkopem, vyvrtáním, rozvozem či jinou technologií a odstraněním náběhových kořenů.</p>				
5	12251104	<p>Odkopávky v pokropkách rozsposem stroje v horní třídě těžkosti I skupiny 5. třída 103 do 300 m³</p> <p>172 7173,02=726,261 (A)</p>	M3	145,501	61,16	8 896,84
6	1627511170	<p>1. V obrazech jsou započteny i náklady na převozování výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>Vadové přemístění výkopku nebo sypání do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z hominy třídy 1 až 3</p> <p>Vadové přemístění výkopku nebo sypání do suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z hominy třídy 1 až 3 na skládku nebo na skládku</p> <p>145,501 - odvoz odpadů 145,501 (A) 300=145,501 - odvoz odpadů 535,501 (B) Celkem A+B=681,002 (B)</p>	M3	691,006	304,57	207 412,78
7	162751111	<p>1. Přemístění je-li se výkopek z náběhových skládek vzdálených do 50 m, provádí se nakládání výkopku, který se provede. Tato odměnování nepřít, vytvářejí projekt povrchu dráhy.</p> <p>2. Ceny nezávisle, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo neopř. obvyklým dopravním prostředkem: toto přemístění se počítá individuálně.</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neuhličitého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m³, z horní třídy těžkosti I. skupiny 1 až 3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neuhličitého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m³, z horní třídy těžkosti I. skupiny 1 až 3</p> <p>300=145,501 - odvoz odpadů na skládku=535,501 (A)</p>	M3	535,501	54,84	28 256,77
8	171201201	<p>1. Ceny 1131 až 1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost až do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžkého bodu 102-101 druhá hod, nebo těžké bodu hromady na svisle nebo k 00204 dopravního prostředku na suchu nebo do 4 m svisle, svislé vzdálenosti se měří od pracovního listu vany k úrovni povrchu terénu v místě naměry nebo v místě výhledu plochy pro dopravu prostředek na suchu. Uvedenou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měříteř jednotek se určí v rostlinném stavu hromady.</p> <p>Uložení sypání na skládky nebo mezi skládky bez humění s úpravami účelové sypání do přecpsačního tvaru</p> <p>Uložení sypání na skládky nebo mezi skládky bez humění s úpravami účelové sypání do přecpsačního tvaru</p>	M3	535,501	22,29	11 846,83
9	171201201H	<p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypaní koryt vodotěsně a prohlubně v terénu bez přecpsačního zhuštění sypání;</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve sněhové vodotěsně nebo nádrži.</p> <p>2. Cena může použít pro uložení výkopku nebo omítku na tvrdé skládce s přídělovým zhuštěním, při uložení výkopku se počítá zanesení současně cen 171... Uložení sypání do měřítka.</p> <p>3. Všechny jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vztáhu s nutným uvrstvením na skládce.</p> <p>4. Všechny nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženo výkopku (sypání), v rozdílu stavu zpravidla ve výkopku.</p>	T	251,908	305,78	90 057,81
15	18151113	<p>Úprava zrnitost zemin plněk rozpojetím balvanů strojně v rovní nebo ve svahu sklonu do 1 : 3 při souvratě ploše do 500 m² v horní třídě těžkosti Ia II.</p> <p>Úprava zrnitost zemin plněk rozpojetím balvanů strojně v rovní nebo ve svahu sklonu do 1 : 3 při souvratě ploše do 500 m² v horní třídě těžkosti Ia II. skupiny 1 až 4, 1. vrstvy přes 150 do 200 mm</p>	M2	890,000	18,45	11 970,50
16	181801113	<p>1. Ceny jsou určeny pro rozpojetí balvanů průměru do 300 mm těžkou zemní frézou na balvany o průměru max. 100 mm např. před následnou úpravou zemin hydraulickými pojivky.</p> <p>2. Ceny 1153 až 1156 a 1253 až 1256 jsou určeny pouze pro horní třídy těžkosti II. skupiny 5, o které se platí každý postup stejně. Je-li tato horní třída před použitím těžké zemní frézy. Pokud není možné těžkou frézou použít, cení se tato práce individuálně.</p>	M2	890,000	60,95	27 581,10
10	101411101	<p>1. V obrazech jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo odvalových skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V obrazech nejsou započteny náklady na získání omítky: tyto se oceňují cenami současně cen 121-121m³ omítky.</p>	M3	890,000	22,08	19 587,80

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se skládkou.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na završovací práci.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) výhled a závlakové tyče práce se oceňují cenami číseli G02 souborů cen 155, 90-42 Výhled a 195, 89-43 Záhlí rostlin vsoce.</p> <p>d) úpravní práce, tyto práce se oceňují se souborom cen 181 1...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
12	181851112	<p>Úprava přírodních výškových rozdílů strojně v hornině dle těžkočnosti I skupiny 1 až 3 se dlužnínám</p> <p>Úprava přírodních výškových rozdílů strojně v hornině dle těžkočnosti I skupiny 1 až 3 se dlužnínám</p> <p>Skl. - kombinováno z G40-836, 000, 047</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro úpravní práce nové zřizovaných ploch (je zřizování na výhled) v celkové výšce svahu do 1,5 a od zpevnění ploch jakoukoliv druhu, podtlakování, (ne však pro plochy zpevněné pro potřeby vjezdů), ústřední apert. a nář. přečepů a předp. ústřední plochy v jiné dle spec.</p> <p>2. Ceny neze použít pro úpravní práce dle 1:1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1,5, objemu práce 0,02 do 0,05 m³</p> <p>3. Úpravní práce v celkové výšce 1:1 se oceňují cenami seboru cen 182 Svrhování úvazků svahu do představených profilů skupiny.</p> <p>4. Ceny se dle ústřední přípravy pro jemnější míru zrušení.</p>	MZ	890,000	40,00	35 830,70
15	183-01113	<p>Hlábový jamky pro vysazení rostlin v zemi dle 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1,5, objemu práce 0,02 do 0,05 m³</p> <p>Hlábový jamky pro vysazení rostlin v zemi dle 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1,5, objemu práce 0,02 do 0,05 m³</p> <p>604-0-70+80256-289,000,041</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní naložení přebytečných výřezků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a sklození výřezků</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce.</p> <p>3. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	KUS	390,000	36,00	13 942,20
17	183-01115	<p>Hlábový jamky pro vysazení rostlin v zemi dle 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1,5, objemu práce 0,125 do 0,40 m³</p> <p>Hlábový jamky pro vysazení rostlin v zemi dle 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1,5, objemu práce 0,125 do 0,40 m³</p> <p>604-0-75,000,041</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní naložení přebytečných výřezků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a sklození výřezků</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládce.</p> <p>3. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	KUS	16,000	978,52	15 856,32
18	183403114	<p>Očištění plochy sušičem v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Očištění plochy sušičem v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. Každé opakované očištění půdy se oceňuje samostatně.</p> <p>2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro očištění půdy sklozovacími bránami.</p>	MZ	800,000	1,35	1 231,50
19	184-02112	<p>Výsadbka dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se záhlím v rovině nebo na svahu do 1,5, až průměru balu přes 200 do 300 mm</p> <p>Výsadbka dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se záhlím v rovině nebo na svahu do 1,5, až průměru balu přes 200 do 300 mm</p> <p>604-0-16,000,041</p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny očlizené v nádobách</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazování dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	KUS	16,000	122,09	1 957,12
21	184-02211	<p>Výsadbka keře bez balu do předem vyhloubené jamky se záhlím v rovině nebo na svahu do 1,5, výšky do 1 m v terénu.</p> <p>Výsadbka keře bez balu do předem vyhloubené jamky se záhlím v rovině nebo na svahu do 1,5, výšky do 1 m v terénu.</p> <p>857-0-289,000,041</p> <p>1. Ceny lze použít i pro výsadbku růží</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazování dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Výška keře se měří před osazením</p> <p>4. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	KUS	380,000	58,56	11 820,40
25	184215412	<p>Zhotovení zvěřohové mísy v solitních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,2 do 1 m</p> <p>Zhotovení zvěřohové mísy v solitních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,2 do 1 m</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a sklození odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení zvěřohové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	KUS	16,000	61,16	978,56
27	184001121	<p>Zhotovení obruč kmenů v spádních částech výletní stromu z jety v jedné větvi v rovině nebo na svahu do 1,5</p> <p>Zhotovení obruč kmenů v spádních částech výletní stromu z jety v jedné větvi v rovině nebo na svahu do 1,5</p> <p>1871-0-18,000,041</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a sklození odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení zvěřohové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách a sklonu svahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné sdráhání, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	MZ	16,000	269,06	4 305,44
28	184601121	<p>Očištění vysazených dřevin solitních v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Očištění vysazených dřevin solitních v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>16-75,000,041</p>	KUS	16,000	183,47	2 935,52

		<p>1. V corách sou započteny i náklady na odvezení s nasypáním nebo vyplát, odstranění poškozených částí dřeviny s odpadným složením odpadu na hromadu, nakládání na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a jeho složením.</p> <p>2. Čerpy jsou určeny pouze pro odstraňování stávek.</p> <p>3. V corách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zvlát, melír, zářít se označí pomocí částí C02 souboru cen 185 80-10 Zářít roční vrstva,</p> <p>b) chemické odplevelení, tyto práce se označí cenami částí A02 souboru cen 184 90-26 Chemické odplevelení do založení kultury,</p> <p>c) hnojení, tyto práce se označí cenami částí A02 souboru cen 184 90-11 Hnojení rozločkou hnajiva nebo 185 90-21 Hnojení,</p> <p>d) řez, tyto práce se označí cenami částí C02 souboru cen 184 80-81 Řez stromů nebo keřů</p> <p>4. V corách a sčítaru vzahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svazy běžně zvládnuté bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
29	184807911	<p>Časování kůru k sazením stěky 2 m, průměr, od 40 do 80 mm, s upesněním sponkami ke stělu, metrazem, sazence 1,2 x 3 křeh</p> <p>31794 - 2 křeh/sazením= 100,00 (A)</p> <p>1. V corách sou započteny i náklady na zarostení kůru vedle sazenec nebo na osazení kůru do jamky při výsadbě sazenec.</p> <p>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 160 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 160 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1618,1411,0,2=15,072 (A)</p>	KUS	45,000	1-9,56	5 695,20
30	184811431	<p>Časování kůru k sazením stěky 2 m, průměr, od 40 do 80 mm, s upesněním sponkami ke stělu, metrazem, sazence 1,2 x 3 křeh</p> <p>31794 - 2 křeh/sazením= 100,00 (A)</p> <p>1. V corách sou započteny i náklady na zarostení kůru vedle sazenec nebo na osazení kůru do jamky při výsadbě sazenec.</p> <p>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 160 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 160 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1618,1411,0,2=15,072 (A)</p>	M2	15,072	31,80	479,28
32	185802113	<p>1. V corách sou započteny i náklady na nakládání na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V corách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a stávkám proti vznášení mulče, Tyto práce se označí individuálně,</p> <p>b) mulčování kůru, tato se označí podle specifikace,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakládacím stavu.</p> <p>Hrazení pásy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hrázem na šířku</p> <p>8900/20/1000/1000 - 20 cm2=6,176 (A)</p> <p>1. V corách sou započteny i náklady na rozprostření nebo rozložení hnajiva.</p> <p>2. V corách a sčítaru vzahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svazy běžně zvládnuté bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	T	3,178	8-15,77	1 088,61
34	185803111	<p>Očistaření trávníku odhnozářecí v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Očistaření trávníku odhnozářecí v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. V corách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vyplát, tyto práce se označí cenami částí C02 souboru cen 185 90-42 Vyplát,</p> <p>b) zvlát, tyto práce se označí cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zvlát roční vrstva</p> <p>c) chemické odplevelení, tyto práce se označí cenami částí A02 souboru cen 184 90-26 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení, tyto práce se označí cenami částí A02 souboru cen 184 90-11 Hnojení rozločkou hnajiva nebo 185 90-21 Hnojení.</p> <p>2. V corách sou započteny i náklady na pokosení se shradnění, nakládáním shradu na dopravní prostředek, sjezdem do vzdálenosti 20 km a vyložení shradu.</p> <p>3. V corách a sčítaru vzahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svazy běžně zvládnuté bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	990,000	4,53	4 503,70
35	185803211	<p>Lvážování trávníku s rosné nebo na svahu do 1:5</p> <p>Lvážování trávníku s rosné nebo na svahu do 1:5</p>	M2	990,000	0,85	765,40
36	185812111	<p>Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. V corách sou započteny i náklady spojené s uložení shradu na hromadu, nakládáním na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.</p> <p>2. V corách nejsou započteny náklady na uložení shradu na skládku.</p> <p>3. Čerpy jsou určeny pouze pro jmenitým výdejem.</p> <p>4. V corách a sčítaru vzahu přes 1:1, jsou uvažovány podmínky pro svazy běžně zvládnuté bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	990,000	8,56	7 816,40
33	25-91155	<p>hrázec průmyslové čerpal</p> <p>hrázec průmyslové čerpal</p>	K0	178,000	25,86	4 572,80
25	58391200	<p>Stěrač tekutých hnojivů zářepové</p> <p>Stěrač tekutých hnojivů zářepové</p> <p>1810,212,4,7,800 (A)</p>	T	7,690	672,78	5 196,57
5 Komunikace pozemní 451 977,50						
37	564201111	<p>Podklad nebo podbýp ze stěračování ŠP s rozprostřením, vložním a zlutáním, po zvlátnění tl. 50 mm</p> <p>Podklad nebo podbýp ze stěračování ŠP s rozprostřením, vložním a zlutáním, po zvlátnění tl. 50 mm</p> <p>1890 - zvlátnění výšce 100/2=50 (A)</p>	M2	990,000	04,97	48 928,30
38	564051111	<p>Podklad ze stěračování ŠP s rozprostřením a zvlátním, po zvlátnění tl. 150 mm</p> <p>Podklad ze stěračování ŠP s rozprostřením a zvlátním, po zvlátnění tl. 150 mm</p>	M2	990,000	198,14	1-4 591,30
39	564861111	<p>Podklad ze stěračování ŠP s rozprostřením a zvlátním, po zvlátnění tl. 200 mm</p> <p>Podklad ze stěračování ŠP s rozprostřením a zvlátním, po zvlátnění tl. 200 mm</p>	M2	990,000	256,70	228 468,30
997 Přesun sítě 2 312,80						
40	567221561R	<p>Vodorovná doprava suli bez nádobí, ale se sčítáním a s hrubým urvořením z kuzových matoráků, na skládce nebo k recykaci</p> <p>Vodorovná doprava suli bez nádobí, ale se sčítáním a s hrubým urvořením z kuzových matoráků, na skládce nebo k recykaci</p> <p>1970 - 17/271,0 - kuzové smyky=27,000 (A)</p> <p>1970 - 4-171,071,0 - vřizané polky=2,000 (B)</p> <p>10/10m 2-4-5=40,000 (C)</p>	T	40,000	57,82	2 312,80

1. Ceny nezávisle použité pro vodovodní dopravu sítě po železnici, po vodě nebo neobvyklými zařízeními přepravky.
2. Uzdí na doručení dílců pro vodorovnou dopravu sítě překážek, pro která je nutné použít přepravky z jiného druhu dopravního prostředku než dle výše, odpovídá sítě dopravě v jakémkoli směru.
3. Ceny 897 22-106 jsou určeny pro typy materiálů, například kamenivo a hrubé kameničné charakteru střešní vápnem, cementem nebo železem.
4. Ceny 897 22-106 jsou určeny pro drobné kusové materiály: idoležební kocky, lomový kámen.

998		Přesun hmot				121 434,25
41	098231511	Přesun hmot pro sadovnické a krajníské úpravy - krojné dopravní vzdálenosti do 5000 m	T	204,195	4-0,8-	121 434,25
		Přesun hmot pro sadovnické a krajníské úpravy - krojné dopravní vzdálenosti do 5000 m				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
SO 09 Přípojky pro zařízení staveniště

80,00 1 118 338,22

Př. číslo	Kód položky	Výběr	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Dokum	
1	2	3	4	5	6	9	10	
	1		Zemní práce				367 608,47	
1	131251201		Hloubení zapábeňových jam v zářezě s výškou stěny nad předepsaním profilu a zpevněním horní třídy těžkozemí I skupiny 3 do 20 m ³ Hloubení zapábeňových jam v zářezě s výškou stěny nad předepsaním profilu a zpevněním horní třídy těžkozemí I skupiny 3 do 20 m ³ (2 076 572 5) - zastřežení jamy pro 1 767 000 2004, čim. 19, 507 (A) (2 072 072 0) - výška jam=0,600 (A) Celkem: 1,15=40,232 (G) 1. V osověch jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přemístění výkopku ve výšce 0,5 m na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dočasný prostředek. 2. Hloubení zapábeňových jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vyroběných v zářezích prostředků se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto zadání.	M3	40,600	1 421,03	57 571,97	
2	141721215		Různé zemní práce délky potrubí do 50 m v horní třídě těžkozemí I a II, skupiny 1 až 4 včetně seřazení trasy v hloubce do 6 m v závislosti průměru vrtu at Různé zemní práce délky potrubí do 50 m v horní třídě těžkozemí I a II, skupiny 1 až 4 včetně seřazení trasy v hloubce do 6 m v závislosti průměru vrtu přes 180 do 225 mm 15,75 (A0) (A) 1. V osověch jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z předepsaného potrubí a v závislosti přemístění výkopku z menších šířek na přilehlé čáry a případně přemístění na severdu, b) opravu čar potrubí pro potrubí: c) bentonitovou směs; 2. V osověch nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení potrubí, inací, zastřežení a sítě (jámy), b) čerpání vody nad potrubí 0,6 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, sítě (i) potrubí jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, užití (i) k potrubí, tato potrubí se oceňuje ve specifické, zvláštní se stanoví ve výšce 3 %, e) přeložení a upevnění inženýrských sítí, podzemních inženýrských a vodorovných jímek, f) výběr směru potrubí a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další opravu trub (svařování, leštění apod.) před navedením vlastního potrubí potrubí. 3. V osověch jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z předepsaného potrubí a v závislosti přemístění výkopku z menších šířek na přilehlé čáry a případně přemístění na severdu, b) opravu čar potrubí pro potrubí: c) bentonitovou směs; 2. V osověch nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení potrubí, inací, zastřežení a sítě (jámy), b) čerpání vody nad potrubí 0,6 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, sítě (i) potrubí jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, užití (i) k potrubí, tato potrubí se oceňuje ve specifické, zvláštní se stanoví ve výšce 3 %, e) přeložení a upevnění inženýrských sítí, podzemních inženýrských a vodorovných jímek, f) výběr směru potrubí a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další opravu trub (svařování, leštění apod.) před navedením vlastního potrubí potrubí.	M	15,000	4 031,41	60 471,15	
4	151-01101		Zřízení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezeru výškově, hloubky do 2 m Zřízení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezeru výškově, hloubky do 2 m 42*2=75,669 (A) 1. Čerpy jsou určeny pro ručení a rozpeření stěn i jiných výkopů se vnitřní stěnou, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 200 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložněho pažení se oc. p. plochy příložněho pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zkušebního nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Plocha je-li projekt: a) provedení pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 - 0-18 Pažení stěn sponěcháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapábeňových stěn výkopů, b) vrtování stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vrtování stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vrtování stěn, c) kácení stěn, tato se oceňuje příslušnými cenami katalogu 500-2 Zvláštní zakládací objekty. 4. Čerpy jsou určeny pro ručení a rozpeření stěn i jiných výkopů se vnitřní stěnou, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 200 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložněho pažení se oc. p. plochy příložněho pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zkušebního nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Plocha je-li projekt: a) provedení pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 - 0-18 Pažení stěn sponěcháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapábeňových stěn výkopů, b) vrtování stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vrtování stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vrtování stěn, c) kácení stěn, tato se oceňuje příslušnými cenami katalogu 500-2 Zvláštní zakládací objekty.	M2	16,000	168,25	2 692,08	
5	151-01102		Zřízení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezeru výškově, hloubky do 4 m Zřízení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezeru výškově, hloubky do 4 m 18 0-8 5-2 0-6 51 2 5 -42,500 (A) 1. Čerpy jsou určeny pro ručení a rozpeření stěn i jiných výkopů se vnitřní stěnou, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 200 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložněho pažení se oc. p. plochy příložněho pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zkušebního nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Plocha je-li projekt: a) provedení pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 - 0-18 Pažení stěn sponěcháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapábeňových stěn výkopů, b) vrtování stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vrtování stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vrtování stěn, c) kácení stěn, tato se oceňuje příslušnými cenami katalogu 500-2 Zvláštní zakládací objekty.	M2	42,500	382,57	14 894,23	
6	151-01111		Odstavení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení s uvozením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu ořádně, hloubky do 2 m Odstavení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení s uvozením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu ořádně, hloubky do 2 m	M2	16,000	1 170,24	1 896,64	
7	151-01112		Odstavení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení s uvozením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu ořádně, hloubky přes 2 do 4 m Odstavení pažení a rozpeření stěn vrtů pro podzemní vedení s uvozením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu ořádně, hloubky přes 2 do 4 m	M2	42,500	179,46	7 608,63	
8	162701117H		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypacího od suchu na obyčejném dočasném prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z normy třídy těž Vodorovné přemístění výkopku nebo sypacího od suchu na obyčejném dočasném prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z normy třídy těžkozemí I skupiny 3 až 3 m sítě (i) k potrubí nebo mezi sítěmi 40 3 - výška na mezeru výkopu nebo sypacího od suchu=0,500 (A) 1. Přemístění je u výkopků z oděšených stěnách vzdálených do 50 m, nerespektuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dovoz. 2. Čerpy nejsou počítány, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nad stápné obyčejným dočasným prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	40,600	439,00	17 800,60	

9	167-51101	Nabídání, seřazení a prokázání neudělaného výkopku nebo sypání strojní nabídnění, množství do 100 m ³ , z hamry třídy I a II (skupiny 1 až 3)	M3	1,060	243,46	258,06
		Nabídání, seřazení a prokázání neudělaného výkopku nebo sypání strojní nabídnění, množství do 100 m ³ , z hamry třídy I a II (skupiny 1 až 3) 1571-1470-1512 - objem: 1,060 (M) 1. Čerpa -11,31 až -11,53 pos. měřeny pro nabídnění, prokázání a vykázání na vozovkách a) do 20 m vzdálenosti vozovková vozovka se má být od tělesa lodí k tělesu dně lodí, nebo k tělu 60 hromady na břehu nebo k tělu 60 dopravního prostředku na suchu b) do 4 m sváře. sváře vzdálenost se má být od pracovní hladiny vody k úrovni sváře nebo tělu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedená sváře vzdálenost 4 m lze zvětšit, ale nejvýše do 6 m, jestliže je vozovková vozovka uvedená v bodě a) k tělu na 20 m nejvýše o hromadu zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřené jednotky se určí v rozdílu stavu hamry.				
10	171201201	Uložení sypání na sedátky nebo mezi sedátky bez hromadění a přepravním uzávěrem sypání do přepravního vozidla	M3	41,680	82,00	1 830,55
		Uložení sypání na sedátky nebo mezi sedátky bez hromadění a přepravním uzávěrem sypání do přepravního vozidla 10 9 1 01 0 0 1 500 (M) 1. Čerpa a účelová jma: a) sypání strojní vozovka a rozložení v tělese bez přepravního uzávěru sypání b) uložení výkopku při vozovce do postelí nebo do sedátek nebo nad ní 2. Čerpa nebo paňák pro uložení výkopku nebo omítka na tvrdé sedátky s přepravním uzávěrem; nebo uložení výkopku se odfukuje čerpa souboru čen 171... Uložení sypání do náspy. 3. Vozní pos. započítány náklady na rozproštění sypání ve vstředích a hubším úsečích na sedátek. 4. Vozní nejvyšší náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotky uložení výkopku (sypání) se určí v m ³ uložení výkopku (sypání) v rozdílu stavu zpravidla se výkopky				
11	171201251R	Podledek ze uložení sypání do vozidla na vykázání skládkou (skládkovna) zeminy a kamení zvláště do vozidla seřazení pod kódem 17 05 00	T	74,844	440,34	32 956,81
		Podledek ze uložení sypání do vozidla na vykázání skládkou (skládkovna) zeminy a kamení zvláště do vozidla seřazení pod kódem 17 05 00 17 05 00 1 0 0 0 0 0 0 (M)				
12	1741101101	Zásep sypáním z jakékoli hamry strojní s uložení výkopku ve vstředích se zvláštěním jam, bedel, rýh nebo kolmí odjetu v těchto výkopkách	M3	30,300	228,76	6 831,13
		Zásep sypáním z jakékoli hamry strojní s uložení výkopku ve vstředích se zvláštěním jam, bedel, rýh nebo kolmí odjetu v těchto výkopkách 10 9 1 0 1 0 1 0 1 0 1 (M) 1. Čerpa nebo paňák pro uložení výkopku (sypání) se určí v m ³ uložení výkopku (sypání) v rozdílu stavu zpravidla se výkopky				
14	175-51101	Obepnutí potrubí strojní sypáním z vhodných třídy I a II, skupiny 1 až 4 nebo mazacího přepravním podlé výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje	M3	7,650	388,36	2 978,08
		Obepnutí potrubí strojní sypáním z vhodných třídy I a II, skupiny 1 až 4 nebo mazacího přepravním podlé výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli hloubku výkopku a míru zvláštění bez prohození sypání 10 9 1 0 1 0 1 0 1 0 1 (M) 1. Objem obepnutí na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopku násobené součtem vnějšího průměru potrubí a jeho objemu a projekované hloubky obepnutí nad, případně i pod potrubím. Pro odhození objemu potrubí se započítávají všechny vstřední konstrukce nebo uložení v jejich obklopení a potrubí (santo objem se rovná objemu horního výložníku konstrukce). 2. Množství měřené jednotky se určí v m ³ obepnutí potrubí. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypání. Tato se odfukuje ve speciálních. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání. Tyto náklady se odfukují podle 17511-1109 Přeprava za prohození sypání.				
3	5353018	trouba vozovková třídy I a II, průměr DN 200	M	16,750	7 680,81	124 960,96
		trouba vozovková třídy I a II, průměr DN 200				
13	58831200	střecha sek. třídy I a II, skupiny 1 až 4	T	54,540	468,18	26 958,04
		střecha sek. třídy I a II, skupiny 1 až 4 10 9 1 0 1 0 1 0 1 0 1 (M)				
15	5903002	střecha sek. třídy I a II, skupiny 1 až 4	T	13,740	645,06	8 876,03
		střecha sek. třídy I a II, skupiny 1 až 4 7,6511,5-13,740 (M)				
2						186,08
10	213801101	Zakládání	M2	17,000	11,57	189,08
		Zakládání podlah pod náspyy z malty hmoty třídy I a II, skupiny 1 až 4 z "norm. sadu základů a mazacího zvláštění" Zakládání podlah pod náspyy z malty hmoty třídy I a II, skupiny 1 až 4 z "norm. sadu základů a mazacího zvláštění" 10 9 1 0 1 0 1 0 1 0 1 (M) 1. Čerpa a účelová jma pro zvláštění stěh sadových nebo ve stěh do 1,5, jedl přepravním zvláštěním do hloubky 0,7 m od prahu. 2. Čerpa nebo paňák pro zvláštění potrubí z hromadění konstrukce se sekoucí. 3. Množství jednotky se určí v m ² přepravní plochy zvláštěním potrubí.				
21-M						382 704,77
43	2100+000R	Množství sedátek, seřazení a prokázání neudělaného výkopku nebo sypání strojní nabídnění, množství do 100 m ³ , z hamry třídy I a II (skupiny 1 až 3)	M	97,000	3 945,41	382 704,77

Ma 102 vodící, stabilizující a vodící vertikálního vedení na vnitřní instalaci, rozvodu a složení kmitů, vodičů, instalací na rozvodných armaturách, rozvodných, stabilizujících a vodících rozvodných stávkách, rozvodných, stabilizujících a vodících rozvodných vodičů, do příslušných přílohů za zřízení rozvodných, bez příslušných vodičů a spojek vodičů průměru do 70 mm²
 97,6=97,000 (M)

4		Vodorovné konstrukce			4 705,92	
17	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v odtěveném výkopu, z plechu a šitého pásu do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v odtěveném výkopu, z plechu a šitého pásu do 63 mm (E 2 0 5, 2 0 2 0 1 0 10=2,000 (M)) 1. Černý -1111 a -1182 lze použít pro zřízení soběných výšek nad drenážními trubkami. 2. V číselných -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlazení výkopku získaného při zemních pracích.	MS	2,550	1 645,46	4 705,92
8		Trubné vedení			207 576,81	
19	29613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 5m 100m 63x6,8mm potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 5m 100m 63x6,8mm 151,1=15,563 (M)	M	16,500	271,50	3 631,05
37	8861395	poklop šestihranný litinový dno DN 80 pro řídící zařízení (400) poklop šestihranný litinový dno DN 80 pro řídící zařízení (400) 1=1,000 (M) Coklem 4=1,600 (M)	KUS	1,000	14 795,27	14 795,27
29	6521105	šoupatko s přírubami voda kategorie 0,400BA DN 66 PN 16 šoupatko s přírubami voda kategorie 0,400BA DN 66 PN 16 1=1,000 (M)	KUS	1,000	3 492,17	3 492,17
25	42273562	pás nepřetržitý se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 163-2' pás nepřetržitý se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 163-2'	KUS	1,000	6 434,18	6 434,18
23	6521073	souprava zemní pro šoupatka DN 66 80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupatka DN 66 80mm Rd 1,5m 1=1,000 (M)	KUS	1,000	829,78	829,78
39	42291562	poklop litinový šestihranný pro zemní soupravy osazení od seřazení do soupravy poklop litinový šestihranný pro zemní soupravy osazení od seřazení do soupravy 1=1,000 (M)	KUS	1,000	1 685,60	1 685,60
41	55213610	šoupatko ocelové s PE povlakem forma A P 152mm šoupatko ocelové s PE povlakem forma A P 152mm 5=5,000 (M)	KUS	5,000	227,70	1 138,65
18	87121141	Ma 102 vodovodního potrubí z plechu v odtěveném výkopu z polyetylénu PE 100 sezelených na úpu SDR 11 (PN 16 (16)) s 6,8 mm Ma 102 vodovodního potrubí z plechu v odtěveném výkopu z polyetylénu PE 100 sezelených na úpu SDR 11 (PN 16 (16)) s 6,8 mm 12=75,000 (M) 1. V číselných potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí: potrubí se odebírá ve speciální státní (ne ochrannou) trub polyetylénových ve výš 1,0 %; u trub z tvárné PVC ve výš 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se odebírají ve specifikaci. 2. Černý -1211 jsou určeny i pro příčné kalcitování přímých okružních topeních čerpadel.	M	15,000	160,86	2 415,20
20	88110101H	Vodomočná soustava Vodomočná soustava	SOU	1,000	4 392,79	4 392,79
21	891231112	Ma 102 vodovodních armatur na potrubí šoupatek nebo klapek uzavíracích v odtěveném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Ma 102 vodovodních armatur na potrubí šoupatek nebo klapek uzavíracích v odtěveném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 1=1,000 (M) 1. V číselných jsou započteny i náklady na: a) u šoupatek černý -1112 na vytvoření otvorů ve stěpěch kalcit pro přístup zemních souprav šoupatek. b) u hlavních ventilů černý -2111 na osazení zemních souprav. c) u navrtávacích pasů černý -3111 na výkop menších jamok, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V číselných nejsou započteny náklady na: a) dodání vodomočů, šoupatek, uzavíracích klapek, ventilů, menších vložek, kompenzačních, korozivních nebo opěrných klapek, hydraulických souprav, šoupatkových soudek, šoupatkových a hydraulických klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nádob; tyto armatury se odebírají ve specifikaci. b) podkladní bloky pod armatury; bloky se odebírají příslušnými cenami souboru cen 452 2... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce záděné na mal. cementové 452 3... 1 Podkladní a zářizovací konstrukce záděné na mal. cementové 452 3... 1 Bedňní podkladních a zářizovacích konstrukcí část A 01 tohoto katalogu. c) otopné odvětrávacího zařízení hydraul. ze šitého nebo šitého pásu; oba se odebírají příslušnými cenami souboru cen 451 5... 11 uze pod potrubí, stoky a drenážní objekty část A 01 tohoto katalogu. d) osazení hydraulických, šoupatkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se odebírají příslušnými cenami souboru cen 99 40-11 Osazení poklopů litinových část A 01 tohoto katalogu. 3. V číselných 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny i náklady na dodání šestihranných pryžových kmitů. Tyto se odebírají ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně kmitů. 4. V číselných 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubí spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně kmitů.	KUS	1,000	1 312,04	1 312,04
24	891319111	Ma 102 vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 Ma 102 vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 1=1,000 (M)	KUS	1,000	1 890,27	1 890,27

		<p>1. V obrazech jsou započítány náklady:</p> <p>a) u čerpaček ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav čerpaček.</p> <p>b) u návěškových pásů ceny -3111 na osazení zemních souprav.</p> <p>c) u návěškových pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace osávaných trub a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V obrazech nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) instalaci vodotěsné, klapkové, uzavíracích klapek, ventilů, montážních stavek, kompenzátorů, korozivých nebo zpěrných klapek, hydrantů, zemních souprav, čerpačkových souček, čerpačkových a hydrantových sídek, návěškových pásů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2... - 1 Podkladní a základňové konstrukce zděné na mal. cementovou, 452 3... - 1 Podkladní a základňové konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a základňových konstrukcí (část A 01 tohoto katalogu).</p> <p>c) stroj odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru, nebo tlakového; obvykle se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 401 5... - 1 Láze pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>d) osazení hydrantových, čerpačkových a ventilových pavlopu; osazení podkole se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 859 40-11 Osazení pavlopu říznových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V obrazech 801 52-4121 a -5211 nejsou započítány náklady na osazení šestiúhelníkových přírodních kamínků. Tyto se oceňují ve specifikaci, zejména v cenách vlnitých.</p> <p>4. V obrazech 861 - 8213 nejsou započítány náklady na osazení potrubní spáky. Tyto jsou zahrnuty v obrazech 11.</p>				
26	88263122	<p>Prostředí a ozářovací vodovodní potrubí DN od 40 do 70</p> <p>Prostředí a ozářovací vodovodní potrubí DN od 40 do 70</p> <p>15-75,000 (A)</p>	M	15,000	43,30	619,85
27	89224111	<p>Thermé zkoušky vodou na potrubí DN od 90</p> <p>Thermé zkoušky vodou na potrubí DN od 90</p> <p>15-75,000 (A)</p> <p>Číslem 2-2,000 (B)</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednotné úmky zmačkaného úseku, prostředkově druhu potrubí.</p> <p>2. V obrazech jsou započítány náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na ořez, montáž, demontáž a osazení zkoušebního terpacla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zmačkaného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zabezpečovací přístroje, na zabezpečení odvětví pro hydrauliku, vakuumový a jiné armatury a odvětví pro odvětví nádob.</p>	M	15,000	56,46	453,75
28	89267211	<p>Thermé zkoušky vodou zabezpečení úmky potrubí při tlakových zmačkáních DN od 300</p> <p>Thermé zkoušky vodou zabezpečení úmky potrubí při tlakových zmačkáních DN od 300</p> <p>2-2,000 (A)</p> <p>Číslem 2-2,000 (B)</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednotné úmky zmačkaného úseku, prostředkově druhu potrubí.</p> <p>2. V obrazech jsou započítány náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na ořez, montáž, demontáž a osazení zkoušebního terpacla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zmačkaného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zabezpečovací přístroje, na zabezpečení odvětví pro hydrauliku, vakuumový a jiné armatury a odvětví pro odvětví nádob.</p>	KUS	2,000	11 483,86	22 967,72
29	89322511	<p>Šachty se dnem zvaným nebo vodotěsný nálevky se stěnou z betonu, se základňovou deskou (šachty) z betonu s cementovým podlahou, s vypořeváním nematickým.</p> <p>Šachty se dnem zvaným nebo vodotěsný nálevky se stěnou z betonu, se základňovou deskou (šachty) z betonu s cementovým podlahou, s vypořeváním nematickým, s vyznačením prostoru pro stěnu potrubí a jeho odvětvím, se dodáním a osazením pavlopu vel. 300x300 mm obestavěného prostoru přes 0,75 do 0 m3 - vlnití</p> <p>1,071,071,071,071,071,071 (A)</p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru daného vnějším obrysem nebo ovaného lico šachty.</p> <p>2. Šachty přes 0 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních dílů.</p> <p>3. V obrazech šachty vlnitých jsou započítány náklady na strop ze železobetonových silnicových desek PZD nebo mramorových strop s cementovým krycím podlahou na spádu, na betonové, dřevěné nebo z jiných materiálů a osazení říznových klapkami.</p>	M3	4,050	8 389,44	33 973,18
30	894201151	<p>Ostření konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachty tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšením nároku na prosvětlení (C 25/30)</p> <p>Ostření konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachty tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšením nároku na prosvětlení (C 25/30)</p> <p>2,072,072,072,072,072 (A)</p> <p>Číslem 2-1,000 (B)</p> <p>1. Bednění stěny šachty se určuje po osazení stropem cen 884 50- - Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu.</p> <p>2. Bednění šachty se oceňuje cenami souboru cen 301 30-11 Vnitřní bednění spocí části stok části A 03.</p>	M3	1,200	5 682,62	8 019,14
31	894307152	<p>Ostření konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachty tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšením nároku na prosvětlení (C 25/30)</p> <p>Ostření konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachty tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšením nároku na prosvětlení (C 25/30)</p> <p>5-5,000 (A)</p> <p>Číslem 4 - 5,000 (B)</p> <p>1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p> <p>2. V obrazech z betonu pro konstrukce vlnitých van nejsou započítány náklady na těsnění dílačkových a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 863 33 část A05 kataloží 861-1 budovy a náby - zděné a monolitické.</p>	M3	5,000	8 339,28	32 651,80
32	894302252	<p>Ostření konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachty vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšením nároku na prosvětlení (C 25/30)</p> <p>Ostření konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachty vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšením nároku na prosvětlení (C 25/30)</p> <p>2,072,072,072,072,072 (A)</p> <p>Číslem 2-1,000 (B)</p> <p>1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p> <p>2. V obrazech z betonu pro konstrukce vlnitých van nejsou započítány náklady na těsnění dílačkových a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 863 33 část A05 kataloží 861-1 budovy a náby - zděné a monolitické.</p>	M3	1,200	7 085,53	8 535,84
33	894302251	<p>Bednění konstrukcí na trubním vedení stěny šachty odvodňových nebo číř a vlnitých obestavěných</p>	M2	19,200	289,21	11 504,83

		Bednění konstrukcí na truhlím vedení sítě šachet svedkových nebo číť s vlněnými vlákny z země				
		(2*2*2)2*2*4-19,200 (A)				
		Čekávk: A=19,200 (B)				
34	894503111	Bednění konstrukcí na truhlím vedení ocelových šroty šachet (skvěrnosti rozměr) Bednění konstrukcí na truhlím vedení ocelových šroty šachet (skvěrnosti rozměr) 2,0*2,0=4,000 (A)	M2	4,000	561,16	2 244,64
		Čekávk: A=4,000 (B)				
35	894609112	Vývoz šachet z hliněné a ocelové (R) nebo BS: 500	T	0,720	55 491,07	40 673,57
		Vývoz šachet z hliněné a ocelové (R) nebo BS: 500				
		0,72 (1,2+1,2+1,8)u(0,72) (A)				
		Čekávk: A=0,720 (B)				
36	890704112	Osazení poklopů hliněných a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení poklopů hliněných a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	KUS	1,000	1 872,38	1 872,38
		1. V cenách 898 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
		2. V cenách 898 10 - 112 nejsou započteny náklady na:				
		a) dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,				
		b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. Štáti A01 tahota hrušlapu.				
		3. Poklopy se vyznačují tímto do technického zařízení:				
		a) A15, A20 pro plochy pro vozovku vyžaduje štáti: a) výšky				
		b) B12b pro chodníky, pěší zóny a plochy zpevněné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů (v patrech)				
		c) C200 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proudků pozemní komunikace, která má být od hrany obrubníku, zasahuje ne více 0,5 m do vozovky ne více 0,2 m do chodníku,				
		d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zejména kroměnic a parkovací plochy, které jsou přímě pro výhledový úhry silničních vozidel, a) B12b pro plochy v které štáti a vozovky vyžaduje vyznačení zařízení (a)				
38	899401112	Osazení poklopů hliněných soupádkových Osazení poklopů hliněných soupádkových	KUS	1,000	762,76	762,76
		T: 1,000 (A)				
		1. V cenách osazení poklopů jsou započteny náklady na jejich poskytnutí.				
		2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. (Zahrnuje nastavení)				
40	890501221	Stupad a do šachet a drobných objektů ocelové s PE povlakem vidlicové pro přímé zabudování do hmoždinek Stupad a do šachet a drobných objektů ocelové s PE povlakem vidlicové pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	5,000	297,78	1 488,85
		G=0,600 (A)				
		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupad do nepovrchových drobných objektů (osvětlovacích osvětlení sítě štáti).				
900		Přesun hmot				158 542,66
42	890704101	Přesun hmot pro truhlím vedení hlaubene z trůb z plastových hmot nebo sídla laminátových pro vozovky nebo vlněná štáti v otevřeném výkopu dopravní vlněnosti os: 15	T	94,117	1 652,65	158 542,66
		Přesun hmot pro truhlím vedení hlaubene z trůb z plastových hmot nebo sídla laminátových pro vozovky nebo vlněná štáti v otevřeném výkopu dopravní vlněnosti os: 15 m				
		1. Poklopy přesun, hmot nebo štáti pro zemní, sypavé, štáti štáti, osvětlení štáti. Případek měřící štáti s tímto měřícím se osvětlení souborem os: 162 2 - Vozovky osvětlení: výkopu nebo sypavé štáti štáti 900 - Zemní štáti.				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rožpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN 9 241 625,62

Př. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Dokum 10
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				9 241 625,62
1	83001		Záložní obnova Záložní obnova	SOUBOR	1,000	4 265 365,76	4 265 365,76
2	23002		Územní úkony Územní úkony	SOUBOR	1,000	2 132 682,88	2 132 682,88
3	83003		Přenosní úkony Přenosní úkony	SOUBOR	1,000	2 843 577,17	2 843 577,17

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Číslo a název objektu	Celková cena Díla dle objektů	Ze sl. 2 rozdělení ceny Díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)	
		PVS	
1	2	3	
ON Ostatní náklady	3 665 064,69		3 665 064,69
SO 01 Retenční nádrž OK_3D Evropská	89 103 757,90		89 103 757,90
SO 02 Odtokové stoka DN300	5 755 408,89		5 755 408,89
SO 03 Výústní objekt	1 318 730,39		1 318 730,39
SO 04 Přítoková stoka DN2000	14 846 768,76		14 846 768,76
SO 05a Přípojka vodovodu	1 052 846,72		1 052 846,72
SO 05b Přípojka e.energie	397 982,58		397 982,58
SO 06 Zařízení pro MaR a datové přenosy	1 145 616,32		1 145 616,32
SO 07 Ochrana a přeložky inženýrských sítí	1 210 751,74		1 210 751,74

Stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

SO 08a Povrchové úpravy - komunikace	3 044 925,25	3 044 925,25
SO 08b Povrchové úpravy - zeleň	1 369 689,51	1 369 689,51
SO 09 Připojky pro zařízení staveniště	1 118 335,22	1 118 335,22
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	9 241 625,82	9 241 625,82
Cena stavby bez DPH	133 271 503,79	133 271 504,00
DPH 21 %	27 987 015,8	27 987 016,00
Cena stavby vč. DPH	161 258 519,59	161 258 520,00

Příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

Podzhotovitelské schéma

Pořadové číslo Podzhotovitele	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím Podzhotovitele/ů	Identifikační údaje Podzhotovitele
1.	SO 01 Retenční nádrž OK_3D Evropská - Zakládání – zapažení stavební jámy	PRAGIS a. s., IČO: 41194861, Budovatelská 286/4, 190 15 Praha
2.		
3.		
4.		
5.		



příloha č. 4 Smlouvy: Milníky

Milníky

Fáze			Milník	
Ozn.	Název	Termín	Ozn.	Název
A	Před zahájením prací	Termín je maximální doba na splnění Milníku		
01	Nabytí účinnosti smlouvy		T	Smlouva podepsána a zveřejněna v registru smluv
02	Převzetí Staveniště	T + 15 dnů		
03	Zahájení realizace Díla (zhotovování Stavby)	T + 30 dnů	R	
B	Realizace Díla	Termín je maximální doba na splnění Milníku (tzn. splnění vč. provedení akceptace)		
01	Dokončení základové desky	R + 4 měsíce	M1	
02	Dokončení hrubé stavby	R + 10 měsíců	M2	
03	Provedení / dokončení Díla (zhotovení Stavby)	R + 20 měsíců	P	Dílo je dokončeno a předáno Objednateli bez vad a nedodělků
04	Vyklizení a vycištění Staveniště	P + 5 dnů		Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi Dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.





OHL ŽS

POVĚŘENÍ

evíd. číslo: P - 013/18

obchodní společnost

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,
zastoupená Ing. Romanem Kocůrkem - 1. místopředsedou představenstva
a Jiřím Procházkou, MBA - členem představenstva
(dále jen „OHL ŽS“)

pověřuje

tímto

v souladu s řídicí normou OHL ŽS: NO - ORG - 02 Kompetenční řád

ředitele divíze - Divíze J - Čechy

k zastupování OHL ŽS, včetně podepisování, v následujících záležitostech:

➤ Úkony týkající se majetku

- **smlouvy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:**
 - smlouvy na pořízení či zřízení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100 tis. Kč
 - smlouvy na pořízení či zřízení DDHM či DDNM v rámci rozpočtového limitu příslušné organizační jednotky
 - smlouvy na pořízení či zřízení kancelářských prostředků do 5 tis. Kč/1 nákup
- **smlouvy o nájmu, podnájmu, pachtu a ubytovací:** na dobu realizace stavební zakázky
 - movitých věcí - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
 - nemovitostí, nebytových prostor a bytů výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
 - smlouvy o ubytování - výše úplaty do 10 tis. Kč měsíčně

➤ Smlouvy, nabídky - různé

- smlouvy s objednatelům do 150 mil. Kč
- smlouvy s dodavatelům do 50 mil. Kč
- **právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách:** do 150 mil. Kč
 - podpis nabídky a návrhu příslušné smlouvy s objednatelům do nabídky, včetně elektronického podávání nabídek
 - smlouvy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společnosti)
 - podpis veřejných dokumentů a smluv v pozici jiné osoby
- **dohody o:** u stavebních zakázek spadajících do jeho podpisových pravomocí, max. však 25 mil Kč
 - započtení pohledávek
 - vzdání se práv, včetně dohod o nepsaní/zování, uznání závazků, dohody o narovnání

➤ Písamnosti obecné

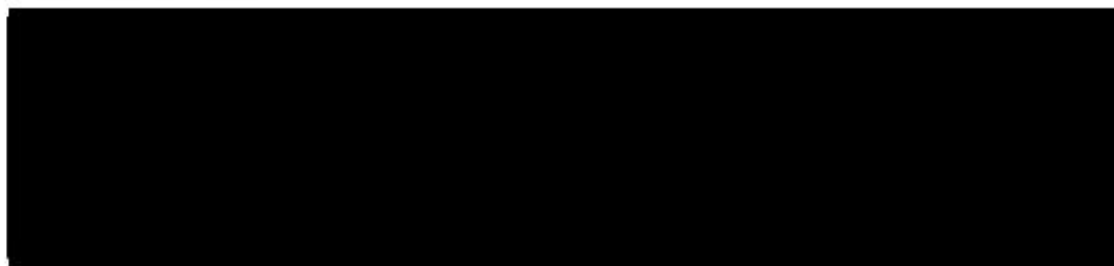
- **podání žádostí a jednání v rámci veřejných zakázek a veřejných soutěží, na základě kterých nevzniká žádný závazek Společnosti, včetně:**
 - účast na vysvětlení (včetně jednacího řízení s i bez změn navrhovaných hodnotících kritérií) či obírání nabídky
 - nahlížení do protokolů
 - vyzvednutí žetů
 - úkony související s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele

U uvedených limitů se jedná o celkový limit, vč. dodatků. Jedná se o částky bez DPH.

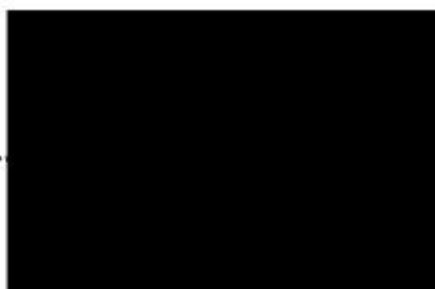
Zastupování ve věci smlouvy zahrnuje její podpis (podpis nabídky/objednávky a její přijetí, odvolání či odmítnutí) a rovněž pravomoc podepsat ujednání, kterým se taková smlouva mění, ukončuje či ruší. Smlouvou s dodavatelem se v tomto pověření rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (zásob) či služeb ze strany třetí osoby pro OHL ŽS, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní na pořízení zásob a další). Včetně smlouvy s dodavatelem zajišťující prokázání a splnění kvalifikačních předpokladů pro veřejnou zakázku. Smlouvou s objednatelem se v tomto pověření rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (movitých věcí) či služeb ze strany OHL ŽS pro třetí osobu, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní a další).

Zaměstnanec nemůže pověřit dalšího zástupce.

V Brně, dne 01.06. 2018



Pověření přijímám



příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

B. Kontaktní osoba - technik

Jméno, příjmení a příp. titul:		
Kontaktní telefon:		
Kontaktní e-mail:		

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:			
Kontaktní telefon:			
Kontaktní e-mail:			

B. Stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:			
Kontaktní telefon:			
Kontaktní e-mail:			