



MHMPXPGJGWRI

KONTROLNÍ ČÍSLO: P20V00183223

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

OHL ŽS, A.S.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

číslo smlouvy objednatele: DII/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 Objednatelů.....	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 Ing. Aleše Kézra
- příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
- příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Níže 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, veditelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy*
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDA / 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

OIIL 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: *Ing. Aleš Kézl, ředitel divize Čechy, na základě pověření*
dále jen jako „**Zhotovitel**“

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 44151 TV Rekonstrukce stoky D

ve smyslu ustanovení § 258b 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 jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 258b 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 nejasnosti 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, nepozdějí 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: xbcgd1j;
 - 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 odborné 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 činnosti

- 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. DIL/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 Závažných 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 výusti 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 omíčky, 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 Objednatelům;
 - 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 Objednatelům 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 změnou závazku ze Smlouvy (ledaže by taková změna byla dle ZZVZ přípustěna), 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) změnila 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 ZZZV) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku (pozu 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 blíže 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 – zádržně (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 dvojnásobném 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. Terminem 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 Objednatелеm. 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 plátec“). 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 uvedeným 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 písemně 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 po minuti 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 Mílníky 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 hradiť 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 (TD) 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 činností 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 Objednatel a za podmínky nahrazením pracovníka stejně nebo vyšší kvalifikace a zkušenosti.
- 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 Objednavatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednavatele.
- 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 Objednavatele 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. Povinnosti Zhotovitele je na vlastní náklady označit Staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikačního standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednavatel.
- 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 Objednavatele.
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 Objednavatele (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/IDS).
- 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 nenese 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 Objednatelům 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 hraďí 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 Objednatelēm 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 cokoliv, 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 přejímacím 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 přejímacího řízení. Po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při přejímacím 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 přejímací 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 konstrukce bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na 1. 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 projevily 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 Objednatelům 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 Objednatelům.

- 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 přímé 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 – Podzhotovitelem).
- 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 licencí 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 povinnosti 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 započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatелеm 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 Mělnících 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 Mělnících 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 Mílnících 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 Staveniště v termínu stanoveném v Mílnících 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 místně 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
- a) 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;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - c) 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 nejednal 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 byt' 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 ZZZVZ.

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

ujistění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, 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 (ČES) 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 Ing. Aleše Kézra
 - 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:



Digitálně podepsal
Ing. Aleš Kézr
Datum: 2021.08.05
12:52:19 +02'00'

*Ing. Aleš Kézr
ředitel divize Čechy*

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: DHL ŽS, a.s.

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
OV	Ostatní náklady	3 665 064,69	769 663,55	4 434 728,27
SO 01	Retenční nádrž OK, 3D Evropská	89 103 757,90	18 711 789,18	107 815 547,08
SO 02	Odtoková stoka DN300	5 755 408,89	1 208 635,87	6 964 044,76
SO 03	Výústní objekt	1 318 730,39	275 933,35	1 594 663,77
SO 04	Přítoková stoka DN2000	14 846 768,76	3 117 821,44	17 964 590,20
SO 05a	Přípojka vodovodu	1 052 846,72	221 097,81	1 273 944,53
SO 05b	Přípojka el.energie	397 962,56	83 576,34	481 538,92
SO 06	Zařízení pro MaR a datové přenosy	1 145 618,32	240 579,43	1 386 197,75
SO 07	Ochrana a přeložky inženýrských sítí	1 210 751,74	254 257,87	1 465 009,61
SO 08a	Povrchové úpravy - komunikace	3 044 925,25	639 434,30	3 684 359,55
SO 08b	Povrchové úpravy - zeleň	1 369 689,51	287 634,80	1 657 324,31
SO 09	Přípojky pro zařízení staveniště	1 118 335,22	234 850,40	1 353 185,62
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	9 241 625,82	1 940 741,42	11 182 367,24



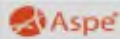
Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

ON 3 665 064,69

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
ON Ostatní náklady							3 665 064,69
1	ON-01		Zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR) + případně zajištění prodloužení VK a Smlouvy o výpůjčce Zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR) + případně zajištění prodloužení VK a Smlouvy o výpůjčce	SOUBOR	1,000	110 063,88	110 063,88
2	ON-02		Vytýčení sítí Vytýčení sítí	SOUBOR	1,000	73 389,25	73 389,25
3	ON-03		DSPS včetně geodetického zaměření DSPS včetně geodetického zaměření	SOUBOR	1,000	354 967,88	354 967,88
4	ON-04		Náklady na dopracování detailů RPD Náklady na dopracování detailů RPD	SOUBOR	1,000	2 140 519,88	2 140 519,88
5	ON-05		Náklady na poskytnutí bankovní garanční záruky Náklady na poskytnutí bankovní garanční záruky	SOUBOR	1,000	710 894,30	710 894,30
6	ON-06		Dopor B25 Dopor B25	SOUBOR	1,000	61 157,71	61 157,71
7	ON-07		Zkoušky technologických prvků a uvedení do provozu, zařazení obsluhy Zkoušky technologických prvků a uvedení do provozu, zařazení obsluhy	SOUBOR	1,000	214 051,99	214 051,99



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 01 Retenční nádrž OK_3D Evropská

SO 01 88 103 757,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Zemní práce				15 510 543,84
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 12*30*8 čerpání po dobu max. 1A dne do dokončení definitivní kce nádrže=2 180,000 [A] 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hluboké vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání stavebníků. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).	HOD	2 180,000	98,00	211 680,00
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 12*30=360 000 [A] 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výletné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odeděním kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výletného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	DEN	360,000	51,80	18 576,00
3	121151123		Sejmout omítku stropně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm Sejmout omítku stropně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm 3800 celková plocha výkopů dle D1.6, odměřeno z CADu=2 800,000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté omítky na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmout podomítki. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevyhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.	M2	2 800,000	18,84	47 152,00
4	131251107		Hloubení nezapažených jam s zářezů stropně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tloušťky těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m ³ . Hloubení zapážených jam a zářezů stropně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tloušťky těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m ³ . (48.3+1.8+0.0)*(18.85+1.8+1.8)*(232.3-228.5) hlavní jáma=4 835,829 [A] (19.25+15.0)*0.5*16.15*(232.3-228.5) odtok=1 050,961 [B] 10.0*7.4*(232.3-228.5) šachta=281,200 [C] (9.8+12.5)*0.5*16.95*(232.3-228.5) nátok=718,172 [D] Svahování po otvodu jámy (16.95+46.3+1.8)*7.4*3.7*0.5=890,535 [E] (15.0+10.0)*8.0*3.8*0.5=380,000 [F] (30.0+15.0)*8.0*3.8*0.5=664,000 [G] 10.0*8.0*3.8*0.5=152,000 [H] 18.0*8.0*3.8*0.5=273,600 [I] 20.0*7.0*3.8*0.5=266,000 [J] odpočet -560 skryvká omítky= 560,000 [K] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=8 772,287 [L] 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 15 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehazení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	6 772,286	107,00	908 636,67
5	131251206		Hloubení zapážených jam a zářezů stropně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tloušťky těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ . Hloubení zapážených jam a zářezů stropně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tloušťky těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ . TEŽITELNOST: 40 % št. 3 + 40 % št. 4 + 20 % št. 5 pažené jáma dle D1.2 18.8*16.7*(228.5-224.62)+16.8*23.6*(228.5-224.15)+18.8*5.5*(228.5-223.13)=3 849,319 [A] 5.15*2.35*(228.5-224.15) odtok=52,646 [B] 5.5*4.35*(228.5-228.35) nátok=75,364 [C] 2.7*3.35*(228.5-223.13) šachta=48,572 [D] 4*0.5*0.5*1 pracovní čerpací jímky=1,000 [E] Meziodčet: A+B+C+D+E=4 026,901 [F] 4026.9*0.4=1 610,760 [G]	M3	1 610,760	277,50	446 985,90

		<p>1. V cenách jsou zspolečeny nakládání na přírodně rubné premísierní vykořisťování vykopávkou na plošném terenu na vzdálenosti do 2 m od okraje jamy nebo dířeni na dopravní prostředek</p> <p>2. Houbení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně</p> <p>3. Výpočet objemu vykopávky v pazerych prostorch se stanovuje dle priority 6.3 tohoto katalogu</p>				
6	131351206	<p>*Kubem zosazbených jam s cenou, sloupe s úrovnňm čns do předepsané proflu a spadu v horné hloubce těžečnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m³</p> <p>TEŽKOSTI: 40 % A + 3 + 45 % A + 4 + 30 % B</p> <p>Roční jednotka: 0,1</p> <p>4076 910 4 - 1 610 760 751</p>	M3	1 610 760	383,33	617 667 54
7	131451205	<p>*Kubem zosazbených jam s cenou, sloupe s úrovnňm čns do předepsané proflu a spadu v horné hloubce těžečnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m³</p> <p>TEŽKOSTI: 40 % A + 3 + 45 % A + 4 + 20 % B</p> <p>4026 910 2 - 905 390 041</p> <p>21: 1111 + 2010 2 + 0 51 - na úm 2 (nepřít. jiny) + 1111 + vykop 20 + 0 3 + 0 5 - 15 996 05</p> <p>Čerpení A + D = 820 360 00</p>	M3	820 360	379,39	603 217 66
8	132251254	<p>*Kubem nezosazbených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm sloupe s úrovnňm čns do předepsané proflu a spadu v horné hloubce těžečnosti skupiny 2 přes 100 m³</p> <p>*Kubem nezapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm sloupe s úrovnňm čns do předepsané proflu a spadu v horné hloubce těžečnosti skupiny 3 přes 100 do 300 m³</p> <p>TEŽKOSTI: 40 % A + 3 + 45 % A + 4</p> <p>(6 + 12 - 26 - 18) + 1 + 23 + 22 + 27 + 22 - 3 - 8 + 12 (0 - 0) + 0 2 70 9 - dřenatá</p> <p>systém: 20 950 041</p> <p>Mezrouzet: A = 220 950 041</p> <p>B = 220 950 041</p>	M3	260 461	417,91	106 760 31
9	132351254	<p>*Kubem nezosazbených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm sloupe s úrovnňm čns do předepsané proflu a spadu v horné hloubce těžečnosti skupiny 4 přes 100 m³</p> <p>*Kubem nezosazbených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm sloupe s úrovnňm čns do předepsané proflu a spadu v horné hloubce těžečnosti skupiny 4 přes 100 do 500 m³</p>	M3	260 461	543,33	142 223 72
10	151131133	<p>1. V cenách jsou zspolečeny nakládání na přírodně rubné přenosně vykořisťování vykopávkou na vzdálenosti do 2 m a na přehození vykopku na plošném terenu na vzdálenosti do 2 m od osy rýhy nebo na oženi na dopravní prostředek</p> <p>Zřízení paženi a rozepření stěn rýh pro pozemní vedení přísluše pro jakoukoliv mězrouzet. Hloubky do 4 m</p> <p>Aženi paženi a rozepření stěn rýh pro pozemní vedení přísluše pro jakoukoliv mězrouzet. Hloubky do 4 m</p> <p>0,1 + 16 + 26 - 18 - 61 - 73 + 27 + 27 + 21 + 3 - 6 + 1,2 0 51,2 - dřenatá jednotka: 1 246 500 041</p>	M2	1 246 500	277,91	346 070 64
11	151131112	<p>1. Ceny jsou určeny prooubení rozepření stěn rýh vykopku se stěrnými stěnami pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení ruzně, do 1 750 mm</p> <p>2. Měřítko mězrouzet přísluše přísluše paženi se od plochy přísluše paženi rozdělila nezspolečene plochy a pažer zvlášť a nebo finančně se od plochy pažer oddělují</p> <p>3. Předpřít. 6 - 1 projekt</p> <p>4. Pomer při paženi ve výkopu oceňuje se cenou pažer cenamiouboru cen 151 - 0-10</p> <p>Paženi stěn sponožním a rozepření stěn cenamiouboru cen 151 - 0-12</p> <p>Paženi rozepření zapážených stěn výkopu</p> <p>bi vepřet. stěn oceňuje se toto oceňování pažer stěn výkopu cenamiouboru cen 151 - 0-12</p> <p>Paženi stěn a vepřet. stěn cenamiouboru cen 151 - 0-14</p> <p>střídání stěn</p> <p>okolení stěn ruz se oceňuje přísluše cenami katalogu 800-7.7.1ažní základní stěnkou</p>	M2	1 246 500	138,99	173 900 71
12	151131303K1	<p>Šířka přem stěny výkopku bez naložení do dopravního nádoby avšak s vyprázdněním dopravního nádoby na hromadu nebo do dopravu prostředku a horné hloubky těžečnosti</p> <p>Šířka přem stěny výkopku bez naložení do dopravního nádoby avšak s vyprázdněním dopravního nádoby na hromadu nebo do dopravu prostředku a horné hloubky těžečnosti skupiny 4 hl. výkopu přes 4 do 8 m</p>	M3	820 360	57,08	46 407 00
13	151131303K2	<p>1. Ceny -1151-12 -1158 lze použít pro svislé přemíšení materiálu a stavění svislé konstrukce ze zdva ožehného nebo kamenného z betonu prostého, prokládaného železového, předtím nebo pokud jsou konstrukce byly vybudovány ve výkopu stě</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m přes 2,5 m do 4 m stě jsou určeny pro svislé přemíšení výkopku od 0 do 2 m od 0 do 4 m ale</p> <p>3. Množství materiálu stavění svislé z rozpracovaných konstrukcí pro přemíšení se rovná počtu konstrukcí před rozpracováním</p>	M3	1 610 760	59,54	91 072 37

14	1627511170	Vodorovně přemisť. výkopku nebo sypárny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez načezení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy I až III	M3	16 221 100	93,37	1 025 562 63
15	1627511170	Vodorovně přemisť. výkopku nebo sypárny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez načezení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy bezne nos. skupiny I až III a sk. zdru nebo mezi sk. zdru 15855 2+5772 296 11670 75+260 493 - objem na skládku nebo meziskladu=7 203 539 (4) 9772 296+20116 573 31+11 5773 31+2 812 112 3 - objem přepracované materiálu z meziskladu - objem mTU=5 529,352 (5) 3 1470 272 553 5470 5 - objem vrátných písků - 9C %=76,215 (7) Sestava A+D+C=2 759,638 (8) 1. Přemisťují se výkopky z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nerozkládá se skládková výkopka, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří vylučujícího právního povahy. 2. Čeny nelze použít: přenášejí se projekty přemístění výkopků na místa nacházející se objektivně dopravním prostředkem, jako přemisťování se oceňuje individuálně.	M3	2 769 636	91,79	171 146 26
16	167151111	Nákladní skládání a přek. zdru - neulehčené výkopku nebo sypárny srovná nákladní množstv. přes 100 m3 z horniny třídy bezne nos. I. skupiny I až II	M3	6 401 250	59,55	362 155 25
17	171151111	Nákladní skládání a přek. zdru - neulehčené výkopku nebo sypárny srovná nákladní množstv. přes 100 m3 z horniny třídy bezne nos. I. skupiny I až II 19 441 25 249 740 2 - D32742 - vše objem - objem - neukládání na meziskladu=488 939 (4) 9772 296+20116 573 31+11 5773 31+2 812 112 3 - objem mTU - objem výkopku bez objemu náčte - objem náčte na meziskladu=5 529,352 (5) 216 63 - objem odstraňování=216 630 (6) 3 1470 272 553 5470 5 - objem vrátných písků=166 436 (7) Sestava A+D+C=6 501 350 (8) 1. Čeny 1131 až 1133 jsou určeny pro skládání, přek. zdru a vysočání na vzdálenosti a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od tečnice loce s tečnicí druhé loce, nebo s tečnicí horniny na terenu nebo k sázce dopravního prostředku, na suchu b) do 4 m sáze, v sázi vzdálenost se měří od pracovní hladiny vozy k úrovni srovná nebo terenu v místě hromady nebo v místě dopravního vozidla pro dopravu prostředkem na suchu. Uvedená sázka vzdálenosti 4 m se zvětší, a to nejvýše do 9 m, jestliže vodorovná vzdálenost uvedená v zadání kladu není větší než nejmenší ohraničovací zvláštní výšky přes 4 m 2. Množství měřené jednotky se určí v roztoku slavu horniny 3. Jazerní sypárny do nasypu s rozptýlením sypárny ve vrstvách s hrubými usazeninami zhuňnými z horniny bezsk. zdru v sypárních 4. Jazerní sypárny do nasypu s rozptýlením sypárny ve vrstvách a s hrubými usazeninami zhuňnými z horniny bezsk. zdru v sypárních 4 16712 272 28 6 224 (8) - objem náčte=216 630 (6) 1. Čeny lze použít: pro uložení sypárny s přepracovanými zhuňnými na inverte sklady do který vodotě: 1. do prohlub. terenu 2. Čeny 1131 až 1133 se použijí pro: a) uložení výkopku na místě po nasypu jam a tyh pro podzemní vrtůvek a zářezů pro pozemní vrtůvek - toto množství se určí v m3 uloženího výkopku měřeného v roztoku slavu b) uložení výkopku do nasypu pod vodou 3. Čeny nelze použít: a) pro uložení sypárny do hráz. Uložení neřídně sypárny do hráz se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení neřídně sypárny do hráz b) pro uložení sypárny do ochranných valů, nebo těch jejich částí, jejichž sířka je menší než 2 m. Uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Objem objemu 4. Uložení sypárny na sklady nebo mezi sk. zdru bez hluňm s uloženího uložení sypárny do přepracované terenu	M3	216 630	197,35	40 520 64
18	171211231	Jazerní sypárny na sklady nebo mezi sk. zdru bez hluňm s uloženího uložení sypárny do přepracované terenu 390 - objem - objem=266 396 (4) 8172 296+1616 76+260 493 - obj. pol. (soubor) (10)=10 643 539 (5) 1510 156+265 493 - obj. pol. (soubor) (10)=1 871 243 (6) 820 30 - obj. pol. (soubor) (10)=820 300 (7) 3 1470 272 28 6 224 (8) - objem vrátných písků - 9C %=76,215 (7) Sestava A+B+C=13 973,227 (8) 1. Čeny se učením o a) objekt, který vložení v terenu, bez předpřipravené zhuňné sypárny, b) uložení výkopku pod vodou, do prohlub. terenu, nebo podzemní nebo nadzemí 2. Čeny nelze použít pro uložení výkopku, nebo objemu na inverte sklady s předpřipravenými zhuňnými, jako uložení výkopku, se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypárny do nasypu 3. Všechny jsou započteny nekládání rozptýlením sypárny ve vrstvách s hrubými usazeninami zhuňnými 4. Všechny jsou započteny nastávkou na ziskem - sk. zdru ani na poplatky za skládku 5. Množství jednotek uložení výkopku, sypárny se určí v m3 uloženího výkopku sypárny v roztoku slavu, zaručeno se výkopky	M3	13 973 377	74,75	341 090 41
19	1712012510	Poplatek za uložení stavebního odpadu na nečist. zemi skládce isk. zdru: zeminy a kamenné zářidlo: do Kaza obj. odpadu, podkocem 17 35 04	T	25 152 079	234,97	6 662 031 16
20	171311131	Zasyp. sypárny z přepracované horniny srovná uložení nasypu ve vrstvách se zhuňnými srovná, tyh nebo kolen objemu, v těchto výkopkách: 27547 - sypárny z přepracované horniny srovná uložení nasypu ve vrstvách se zhuňnými srovná, tyh nebo kolen objemu, v těchto výkopkách: 21572 296+20116 573 31+11 5773 31+2 812 112 3 - objem mTU - objem výkopku bez objemu náčte=5 529 352 (5) 8172 296 1616 76+260 493 - obj. pol. (soubor) (10)=10 643 539 (5) 1510 156+265 493 - obj. pol. (soubor) (10)=1 871 243 (6) 820 30 - obj. pol. (soubor) (10)=820 300 (7) Sestava A+B+C=13 973,227 (8)	M3	5 679 552	155,59	914 623 11

		<p>1. Ceny nelze použít pro zásep ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep ryh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 187 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 182 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>				
22	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny</p> <p>$216 \cdot 0,8 \cdot 0,7 \cdot 3,14 \cdot 0,1^2$ ohráň=128,296 [A]</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vyřáčené konstrukcí).</p> <p>2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve speciřkách.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	129,296	253,98	32 839,11
24	181951114	<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se ztuhnutím</p> <p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se ztuhnutím</p> <p>$18,5 \cdot 66 \cdot 11 \cdot 4 + 3,5 \cdot 9,5 = 928,250$ [A]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování levic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p>	M2	928,250	28,78	26 715,04
25	182151111	<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>$(46,3 + 1,8 + 6,0) \cdot (18,85 + 1,8 + 1,8) = 1 219,956$ [A] $(19,25 + 15,0) \cdot 0,5 \cdot 16,15 = 276,569$ [B] $10,0 \cdot 7,4 = 74,000$ [C] $(9,8 + 12,5) \cdot 0,5 \cdot 16,95 = 188,993$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 759,517 [E]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů 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>	M2	1 759,516	76,56	134 708,54
21	58331200	<p>stěrkopsek neřídný zásepový</p> <p>stěrkopsek neřídný zásepový</p> <p>$5879,552 \cdot 1,8 = 10 583,194$ [A]</p>	T	10 583,194	162,45	1 719 239,87
23	58343872	<p>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</p> <p>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</p> <p>$129,298 \cdot 1,8 = 232,736$ [A]</p>	T	232,736	350,57	81 590,26
2		Zakládání				12 898 243,32
41	13010750	<p>ocel profilová IPE 180 jakost 11 375</p> <p>ocel profilová IPE 180 jakost 11 375</p> <p>$6,05 \cdot 18,8 / 1000 \cdot 1,1$ max. 10 % profez=0,125 [A]</p>	T	0,125	53 418,22	6 677,26
40	13010752	<p>ocel profilová IPE 200 jakost 11 375</p> <p>ocel profilová IPE 200 jakost 11 375</p> <p>$11,5 \cdot 22,4 / 1000 \cdot 1,1$ max. 10 % profez=0,263 [A]</p>	T	0,263	53 318,22	15 089,06
36	13010756	<p>ocel profilová IPE 240 jakost 11 375</p> <p>ocel profilová IPE 240 jakost 11 375</p> <p>$37,4 \cdot 95 \cdot 30,7 / 1000 \cdot 1,1$ max. 10 % profez=12,662 [A]</p>	T	12,662	35 313,98	447 145,61
38	13010758	<p>ocel profilová IPE 270 jakost 11 375</p> <p>ocel profilová IPE 270 jakost 11 375</p> <p>$184,8 \cdot 36,1 / 1000 \cdot 1,1$ max. 10 % profez=7,338 [A]</p>	T	7,338	35 313,98	259 133,99
42	13010830	<p>ocel profilová UPN 240 jakost 11 375</p> <p>ocel profilová UPN 240 jakost 11 375</p> <p>$23,1 \cdot 2 \cdot 33,2 / 1000 \cdot 1,1$ max. 10 % profez=1,687 [A]</p>	T	1,687	53 418,22	90 116,54
43	13010832	<p>ocel profilová UPN 280 jakost 11 375</p> <p>ocel profilová UPN 280 jakost 11 375</p> <p>$37,9 \cdot 2 \cdot 37,9 / 1000 \cdot 1,1$ max. 10 % profez =3,160 [A]</p>	T	3,160	53 418,22	168 801,58
46	151711000R	<p>Výroba ocelových prvků zápor, převážek a rozpěr (rozměření, řezání, vrtání)</p> <p>Výroba ocelových prvků zápor, převážek a rozpěr (rozměření, řezání, vrtání)</p> <p>$(12,662 + 7,338 + 0,283 + 0,125 + 1,687 + 3,16 + 17,6 \cdot 0,0164 + 1,81)$ celková hmotnost v tunách=27,454 [A] $27,454 \cdot 0,9 \cdot 1000$ hmotnost netto v kg=24 708,800 [B]</p>	KG	24 708,800	5,68	140 344,85
35	151711111	<p>Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopůvek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky o</p>	M	374,950	411,53	154 303,17

		<p>Prázení ocelových zápor pro pažení hloubkových vykopávek do předmětů provedených smlou se zadávacím m. spočítaného konce s prp. nutným obsahem záporů siskem celky od 0 do 14 m</p> <p>33 6 151 201 02 zápiske C1 2em 164 800 (A)</p> <p>1. Všechné měřou zpoplěny sklady n.a a) ocelní kolovými zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-21 včetně kolování zápor na povrch vykopávek jany, b) pažer do ocelových zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 72-11. Pažer do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21. Převážka ocelová pro ukolování záporového pažeru d) vrtky pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22 - vrtky e) dodání vyluč z betonu, nebo kamenné, které se oceňují ve specifikaci f) dodání nebo poskytnutím - dodání záporů a zbudovaných se oceňují ve specifikaci bez objemnosti - poskytnutí záporů dodané zbudovaných se oceňují ve specifikaci jako 0,5 m3 za kus pažer, celky měřte dle</p>				
07	15171121	<p>Prázení ocelových zápor pro pažení hloubkových vykopávek do předmětů provedených smlou se zadávacím m. spočítaného konce s prp. nutným obsahem záporů siskem celky od 0 do 14 m</p> <p>33 6 151 201 02 zápiske C1 2em 164 800 (A)</p> <p>1. Všechné měřou zpoplěny sklady n.a a) ocelní kolovými zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-21 včetně kolování zápor na povrch vykopávek jany, b) pažer do ocelových zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 72-11. Pažer do ocelových zápor, c) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21. Převážka ocelová pro ukolování záporového pažeru d) vrtky pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22 - vrtky e) dodání vyluč z betonu, nebo kamenné, které se oceňují ve specifikaci f) dodání nebo poskytnutím - dodání záporů a zbudovaných se oceňují ve specifikaci bez objemnosti - poskytnutí záporů dodané zbudovaných se oceňují ve specifikaci jako 0,5 m3 za kus pažer, celky měřte dle</p>	M	164 800	415,73	76 626 50
08	15171211	<p>Převážka ocelová pro ukolování záporového pažeru pro průskokové dělá u převážky celkové</p> <p>Převážka ocelová pro ukolování záporového pažeru pro průskokové dělá u převážky celkové</p> <p>33 9 1 296 od záporů 1, 15 pa 43-37 866 (A) 33 1 1 246 od záporů 1, 44 pa 15-23 666 (B) 11 6 1 852 od záporů 1, 75-81-11 600 (C) 6 06 1 852 od záporů vykládky-8 050 (D) 314 35-112 7, De 102 102 666 (E) Celkem A+B+C+D+E=66 600 (F)</p> <p>1. Všechné měřou záporů a náklady na záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11. Prázení ocelových zápor pro pažení hloubkových vykopávek</p>	M	64 600	237,38	26 167 02
07	15172112 0	<p>Prázení do ocelových zápor bez ořezu na ořez pažer u oúbky vykou ořez 4 do 10 m</p> <p>Prázení do ocelových zápor bez ořezu na ořez pažer u oúbky vykou ořez 4 do 10 m</p> <p>419+166 3 - cel Tah P1 7a-586 866 (A)</p> <p>1. Všechné měřou zpoplěny sklady n.a a) záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11. Prázení ocelových zápor pro pažení hloubkových vykopávek b) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21. Převážka ocelová pro ukolování záporového pažeru c) vrtky kolování zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-21 včetně kolování zápor na povrch vykopávek jany, d) dodání vyluč z betonu, nebo kamenné, které se oceňují ve specifikaci e) dodání nebo poskytnutím - dodání záporů a zbudovaných se oceňují ve specifikaci bez objemnosti - poskytnutí záporů dodané zbudovaných se oceňují ve specifikaci jako 0,5 m3 za kus pažer, celky měřte dle</p>	M2	566 500	1 437,97	856 324 20
20	153210004	<p>Osazení spádového z žbykového betonu pomocí ml. s dopravou a uložením na skládce</p> <p>Osazení spádového z žbykového betonu pomocí ml. s dopravou a uložením na skládce</p> <p>649 35170 1570 05 - 63a - 32a měřte na spuštění žyltek z namočením 6,870 (A)</p> <p>1. Všechny jsou zpoplěny i nakládání na povrch stroje určeného ke straně ml. omlác 2. Všechny měřou zpoplěny sklady n.a a) betonové směsi, tyto sklady se oceňují ve specifikaci b) papr. nulovou úpravu plochy před zprovozněním nástřiku betonů c) ocelová, vyřezá, tyto sklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11. Kovový pro vyřezá stříkaného betonu 153 27-2. Vytlač stříkaného betonu proudem a počehá 153 27-3. Vytlač stříkaného betonu ze střešních sít d) odložení odpadů ze stříkaného betonu, tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy 3. Množství měřte jednotek se určuje v m2 rozvinutí omí plochy stříkaného betonu</p>	M2	4 370	1 251,57	5 469 75
26	153210039	<p>Prázení stříkaného betonu průměrně tloušťky přes 100 do 120 mm na zabarové baze</p> <p>Prázení stříkaného betonu průměrně tloušťky přes 100 do 120 mm na zabarové baze</p> <p>10 075 40-272 7575 40 - předná strana se začítou na odložen 152 951 (A) 4 075 40-23 1074 47-10 075 27 - předná strana=201 833 (B) 10 075 27-10 075 27 - předná pravá strana=82 075 (C) 4 075 40-10 22+3 1+2 075 1-2 075 41+17 15-1 2-5 075 67 - předná strana s obložením=221 833 (D) Celkem A+B+C+D=659 693 (E)</p> <p>1. Všechny jsou zpoplěny i nakládání na povrch stroje určeného ke straně ml. omlác 2. Všechny měřou zpoplěny sklady n.a a) betonové směsi, tyto sklady se oceňují ve specifikaci b) papr. nulovou úpravu plochy před zprovozněním nástřiku betonů c) ocelová, vyřezá, tyto sklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11. Kovový pro vyřezá stříkaného betonu 153 27-2. Vytlač stříkaného betonu proudem a počehá 153 27-3. Vytlač stříkaného betonu ze střešních sít d) odložení odpadů ze stříkaného betonu, tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy 3. Množství měřte jednotek se určuje v m2 rozvinutí omí plochy stříkaného betonu</p>	M2	649 351	2 538,43	1 666 464 41
28	153210112	<p>Vytlač stříkaného betonu ze střešních sít skalkůch a potrubních oboch jednotek s výškou průměrně šířky přes 4 do 6 mm</p> <p>Vytlač stříkaného betonu ze střešních sít skalkůch a potrubních oboch jednotek s výškou průměrně šířky přes 4 do 6 mm</p>	M2	649 351	154,15	100 110 94

		<p>1 V cenách jsou započteny náklady na výztuž z její provazání 2 V cenách nejsou započteny skládky n.a. 3a) kobcovky jako náklady se oceňují cenami souboru cen 153-21-11 - Kobcovky pro výztuž a třízkového betonu 3b) střížba a podélná výztuž jako skládky se oceňují cenami souboru cen 153-21-2 - Výztuž a třízkového betonu, přířez z 3 podélná</p>				
55	153521112	<p>Osvazení kotev kabelových z paprku stělných průměru, nebo drátu průměrnost přes 9,3 do 9,31 Mn 367 - 2633 005A - 147 565 (A)</p> <p>1 Ceny kotev stělných kotev jsou, určeny a) pro délku kotev do 250 m b) pro délku, či průměrové tahy v kotvení konci 2 Ceny netež počítat pro odtěření, předání, vyložení desek a hromadění objektu obou 521 3 V cenách jsou započteny náklady na a) vyztužení vlny nebo drátu, pro tah b) ošetření hlavy kotev c) vrakové potěření epoxidy kotev do hloubky d) 11-5" až -193 provedení antikorozí ochrany kotev proti tvrdé korozi 4 V cenách nejsou započteny náklady na a) materiál kabelových kotev, které se oceňují cenami souboru cen 153-52-2 - Paprky kabelových kotev b) kompletováním kotev stělných kotev. Máte se oceňují cenami souboru cen 28-60-21 - Injektory - prázdnové s dostatečným objemem malty při kotev, nebo kotev, c) zařízení vlny jako nikdy se oceňují cenami souboru cen 224 - - Malty a kotev vlny, d) zrušení kotev jako kotev se oceňují samostatně 5 Množství měrných jednotek se oceňuje samostatně</p>	M	247 000	756,35	272 422,76
56	153522112	<p>Nahrazení kabelových kotev příuřností; kotev přes 9,16 do 9,31 Mn 30 - 3067 005A - 147 565 (A) 367 - 2633 005A - 147 565 (A)</p> <p>1 Ceny jsou, určeny pro kotev a střížbu - tahla celky do 250 m 2 V cenách jsou započteny náklady na dopravu kotev - přípoje a přepratu během hlavního výrobního procesu 3 V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu</p>	K.2	25 000	13 393,85	364 434,75
30	211371113	<p>Zřízení opláštěním vlnitě z geotextilní ochrany; ochr. záber nebo realizace v rýze nebo zarůstání se stělnými systémy o syst. co - 1 715 - 0 - 365 - 660 - 360 - 3 - 734 400 (A)</p> <p>1 Ceny jsou, určeny a) pro přechod vlny a kotev geotextil b) pro zrušení vlnitých drení z jedné nebo více vlnitých geotextilních přilepených na stěnu rýhy nebo dreně c) pro úplné upravení geotextil přesahy 2 Ceny netež počítat a) pro zřízení - opláštěním vlnitě v zápažených systémech, toto opláštěním se oceňuje jako dříve b) pro krovové dreny geotextil, jako dreny se oceňují cenami souboru cen 211-51-21 - Vpřechoven - ve svých koncových částech předstíraných drení, c) pro zrušení vlnitých z geotextil, jako zrušení vlnitých geotextil se oceňují cenami souboru cen 210 - 14 Zrušení vlnitých geotextil 3 V cenách jsou započteny náklady na zrušení předstíraných přesahů a na odstranění záležností nebo případným geotextil a ke stěnným výstupu při provádění 4 V cenách nejsou započteny náklady na odstranění geotextil, toto odstranění se oceňuje ve specifikaci. Dříve, že odstranění ve výš 2 % 5 Množství měrných jednotek a) se určuje v m² rovnoběžné plochy opláštěním, bez, kdykoliv přesahu. Při opláštěním a více vlnitých geotextil se provedení množství měrných jednotek oceňuje každá vlna samostatně, b) pro kotev geotextilní ošetřování ve specifikaci se určuje množství geotextilní vlnitě přesahů, z kterých zahrnuje provádění jako dříve</p>	M2	734 400	35,73	26 443,31
57	224311114	<p>Metagrafitové vlny pátoběžnými sečenými průměru přes 9,3 do 156 mm do duk. 45 - vlnit 3 až 25 m x horní tl. - 2 - 32 3370 - 378 3 - ve tabulka D1 2a - Archivní zápornou stěny - 347 000 (A)</p>	M	247 000	2 332,37	523 046,49
48	225212213	<p>Velkoproti-ové vlny nádobným vnitřním svislé zápažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm - v hl. od 3 do 13 m v horní 2 - III</p>	M	367 476	1 524,59	602 400,66
49	225212214	<p>Velkoproti-ové vlny nádobným vnitřním svislé zápažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm - v hl. od 3 do 13 m v horní 2 - IV</p> <p>553 547 - ve tabulka D1 2a - 33 35 - kotev kotev - 166 582 (A)</p>	M	166 582	1 524,59	209 732,00
57	227111113	<p>Ocepení - metagrafitových vln průměru přes 9,3 do 156 mm Ocepení - metagrafitových vln průměru přes 9,3 do 156 mm</p>	M	347 000	551,21	177 330,67
50	227211113	<p>Ocepení - metagrafitových vln průměru přes 550 do 650 mm Ocepení - metagrafitových vln průměru přes 550 do 650 mm</p> <p>553 547 - ve tabulka D1 2a - 553 540 (A)</p>	M	333 340	1 938,18	1 077 640,00
30	231211312	<p>Zřízení vlnitě pátoběžných z vyztužením pátrné z vln, svazků z pátáhu přesného v hl. od 3 do 30 m, pro průměr, platy přes 450 do 560 mm</p> <p>Zřízení vlnitě pátoběžných z vyztužením pátrné z vln, svazků z pátáhu přesného v hl. od 3 do 30 m, pro průměr, platy přes 450 do 560 mm</p> <p>553 547 - ve tabulka D1 2a - 553 540 (A)</p> <p>1 V cenách jsou započteny náklady na vyztužení pátrné 2 Ceny neobsahují náklady na rozahnutí vlnitě jako se oceňují podle ušarování paznicemi - A 2 - součástí cen 231-1 - - Zřízení vlnitě pátoběžných bez vyztužení pátrné 3 Množství měrných jednotek se určuje jako u vlnitých objektů vlnitě pátoběžných 4 Pokud, že vlnitě pátoběžných pátrné na místo zakalování nebo na prstování, technická příloha manipulace - tu hmotnosti se určuje jako do přístupu, bez</p>	M	553 540	432,35	222 716,62
53	271522212	<p>Podpisy pod zadávací konstrukce se ztlumením a urovnáním povrchu z samerieva hrušnic - tlakce 16 - 32 mm Podpisy pod zadávací konstrukce se ztlumením a urovnáním povrchu z samerieva hrušnic - tlakce 16 - 32 mm</p> <p>3 - 2113 576 - 117 - 3 579 30 - povrch desky R11 - 371 300 (A)</p>	M2	271 300	1 951,54	735 743,50

		1. Ceny souči pro ocenění náspvy pod základové konstrukce: ocelky výšky do 300 mm 2. Náspvy s tloušťkou vrstvy zpevnění 300 mm se oceňují cenami souboru cen 210-31 Hobšare stříbrné pod základový bloku 2. výškoví základání do 600				
54	291301121	injektor s jednoduchým obklatorem nebo bez obklatoru sestupně tlakem do 0,30 MPa injektor s jednoduchým obklatorem nebo bez obklatoru sestupně tlakem do 0,30 MPa POTRUBNÍ S TAVENÍM J44M 21*46 3*16 8*46 3*16 6*1 570 6 výškoví - 2 úrovně a počet vrstev 2-5 nářez-134 150 (F) 134 150 3 - výškoví výška do 3 - 134-347 300 (B)	FOU	247 200	1 290 00	445 929 00
55	291302111	injektor prstňové s dvojitým automatickým mikropřídáním nebo kolektivním do 0,60 MPa injektor prstňové s dvojitým automatickým mikropřídáním nebo kolektivním do 0,60 MPa PREFRÁZ KOTVA 33 1410 242 127411 3 - kování kolektivní výška do 26 176 (A) 33 1410 375 1347 13 41 - výškoví výška do kolektivní 656 (B) Mozdovka: 4+R-30 030 (F) 30 030 3 - výškoví výška do 3 - 134-107 (D) Celkem A+B+D-130 129 (E)	FOU	130 139	2 799 50	300 023 45
56	291311112	ocelové injekční trubky pro injektor osazené do předem připraveného injekčního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu z trubek délky jednotlivé do 1,5 m včetněho ocelové injekční trubky pro injektor osazené do předem připraveného injekčního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu z trubek délky jednotlivé do 1,5 m včetněho průměru trubka přes 33 19 do 50 50 mm (2,31) oděrný válcový 21*46 3*16 8*46 3*16 6*1 571 výškoví - 2 úrovně a počet vrstev 2-5 nářez-134 150 (F)	M	172 600	929 50	105 730 59
58	291311113	ocelové injekční trubky pro injektor osazené do předem připraveného injekčního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu z trubek délky jednotlivé do 1,5 m včetněho průměru trubka přes 33 19 do 50 50 mm (2,31) oděrný válcový 21*46 3*16 8*46 3*16 6*1 571 výškoví - 2 úrovně a počet vrstev 2-5 nářez-134 150 (F)	M	247 000	942 12	320 915 04
59	291301212 K	Ujednání cementové injektážní směsi petrosimí rychlostuhoctí přezbrkovana PREFRÁZ KOTVA 33 1410 242 127411 3 - kování kolektivní výška do 26 176 (A) 33 1410 375 1347 13 41 - výškoví výška do kolektivní 656 (B) Mozdovka: 4+R-30 030 (F) POTRUBNÍ S TAVENÍM J44M 21*46 3*16 8*46 3*16 6*1 570 6 - počet vrstev 2-5 nářez-134 150 (F) 33 1410 3 656 104 15 70 1 - 10 35 úrovně, nevyčerpání směsi v tiskové nářez-134 150 (F) Celkem A+B+D-147 611 (E)	M3	147 611	14 189,53	2 064 361 50
60	314521034	lanová kotva 3x1 p. 16 T lanová kotva 3x1 p. 16 T 347 243 064-347 566 (A) 3511 - přesah-36 000 (B) Mozdovka: 4+R-387 300 (F) 387 11 025 - 2,0% přesah-391 500 (D)	M	291 550	1,75 10	67 777 31
61	55293914	trubka ocelová bezová tlacka - tlacka: 11 353 13256 3mm trubka ocelová bezová tlacka - tlacka: 11 353 13256 3mm	M	17 600	35,77	1 685 55

		16*1.1 max. 10 % přeřez =17,600 [A]				
45	55283914R	pomocný drobný konstrukční a spojovací materiál pomocný drobný konstrukční a spojovací materiál	T	1,910	35 313,98	67 449,70
34	58344171	šlérkodř frakce 0/32 šlérkodř frakce 0/32 3.14*0.3*2*533.34 objem vrtů=156,430 [A] -54,457 odpočet betonu=-54,457 [B] Mezisoučet: A+B=101,973 [C] 101,973*1.8=183,551 [D]	T	183,551	561,87	103 131,80
27	58932563R	SB20 (C16/20) / typ II / obor J2 SB20 (C16/20) / typ II / obor J2 649,351*0.15*1.05 5% ztrátě na spad + zbytek v hadicích=102,273 [A]	M3	102,273	3 731,80	381 641,93
33	58932908	beton C 20/25 XO XC2 kamenivo frakce 0/8 beton C 20/25 XO XC2 kamenivo frakce 0/8 3.14*0.3*2*20*2.9 paly pilot č. 58 až 3=16,391 [A] 3.14*0.3*2*(12+15)*2.3 paly pilot č. 4 až 15; 57 až 43=17,549 [B] 3.14*0.3*2*(17+8)*2.1 paly pilot č. 16 až 32; 34 až 42=15,430 [C] 3.14*0.3*2*8*2.25 paly pilot č. 58 až 3=5,087 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=54,457 [E] 54,457*1.1 10% ztrátě, nevýčerpaná směs z hadic a van=59,903 [F]	M3	59,903	3 731,80	223 534,03
31	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2 734,400*1.1 10% přešahy a ztrátě=807,840 [A]	M2	807,840	38,73	31 287,64
3		Systém a kompletní konstrukce				38 677 924,12
63	28342000R	systémový proslup systémový proslup	KUS	7,000	7 023,35	49 163,45
62	311101215	Výtvoreni proslupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých Výtvoreni proslupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílů, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohových zajištění v bednění při betonáři, včetně průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2 2+5 SO = 5A = 7,000 [A] 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), oceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %	M	7,000	1 191,84	8 342,88
64	351231100R	Osazení čedičového prstence Osazení čedičového prstence	KUS	2,000	51 078,92	102 157,84
67	351321135R	Zděné části stok opracovaným kamenem Zděné části stok opracovaným kamenem (1+3+1)*5*0.15-3.14*1*1*0.15 UK - obklad=18,279 [A] 2.6*3*0.15 UK - rozřezací stěna=1,170 [B] 2*0.6*0.4*2.5 UK - prahy=1,200 [C] 11*0.5*0.5*0.4 UK, nátok - kameny=1,100 [D] 16.8*(2+3.14*2/4+2)*0.1+3.14*1*2*0.1 Nátoková trouba - obklad=9,672 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,421 [F]	M3	31,421	49 680,08	1 560 368,75
68	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, II Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, II, přes 150 do 300 mm 46*18.5*0.25 RN - stropní deska, střední tl.=212,750 [A] 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a halý - zděné a monolitické.	M3	212,750	5 888,26	1 252 727,32
69	380326333	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, II, přes 300 mm Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, II, přes 300 mm 2*13.4*7.25*0.5+24*6.25*0.5+18.6*5.75*0.5 RN - stěny podélné=281,600 [A] 2*(11.5*7.25*0.5+17.5*5.75*0.5) RN - stěny příčné=227,500 [B] 46*18.5*0.7 RN - základová deska=595,700 [C] 45*17.5*0.3 RN - spádované dno=236,250 [D] 18*2.5*4.5+18*0.45*0.45 RN - odtok =206,145 [E] 5.85*3.05*(2.5+4.8)/2+5.85*2.15*1.3 RN - odtoková trubka střed=81,476 [F] 4.8*(5.4*2.5-2.9*2) RN - odtok střed=36,960 [G] 18.35*(3.4*2.5-2.9*2) RN - odtok vpravo=44,145 [H] 39.4*0.3*0.4+2.9*5*0.5 RN - usměrňovací práh + jeho stěna=11,978 [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 721,754 [J] (2.6+2.5+2.8)*7.3*0.3 SO-stěny=17,739 [K] 2.8*2.8*0.5 SO-dno=3,920 [L] 2.8*2.8*0.3 SO-strop=2,352 [M] Mezisoučet: K+L+M=24,011 [N] (11.5+3.0+11.5)*4.9*0.5 UK - stěny=63,700 [O] 11.5*4*0.5 UK - dno=23,000 [P] 11.5*4*0.3 UK - strop=13,800 [Q] 0.8*3*2.6 UK - rozřezací stěna=6,240 [R] Mezisoučet: O+P+Q+R=106,740 [S] (2.6+2+2.6+2)*2.6*0.3 AŠ - stěny=7,176 [T] 2.6*2.6*0.3 AŠ - dno=2,028 [U] 2.6*2.6*0.3 AŠ - strop=2,028 [V] Mezisoučet: T+U+V=11,232 [W] 8.7*4.5*0.5 Výšok (tl. 0.5m beton v rozpočtu RN; čelní stěny tl. 0,5 m z kamene v SO-03 Výšostn objekty)=21,825 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+O+P+Q+R+T+U+V+W+X=1 885,562 [Y] 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a halý - zděné a monolitické.	M3	1 885,562	5 888,26	11 102 679,30
70	380358231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomířaných z betonu proslého nebo železového ploch rovinných zřízení	M2	1 620,670	1 289,88	2 058 056,42

		<p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení</p> <p>2*9*7,25+24*6,25+18*1*5,75 RN - stěny podléhají vnější plocha=275,100 [A] (3,4+24+18,6)*3 RN - stěny podléhají vnější plocha=138,000 [B] 17,5*7,25+17,5*5,75 RN - stěny příčné vnější plocha=227,500 [C] (18,5+18,5)*3 RN - stěny příčné vnější plocha=111,000 [D] 2*(2,9*7,25+24*6,25+18*1*5,75-18,0*1,3-14,3*1,7) RN - přeřív; zjednodušený výpočet obousměrně=454,790 [E] 2*(39,4*0,3+2,9*5)+0,5*4,7 RN - usměrňovací práh + jeho stěna=54,990 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=1 261,370 [G] 3*2,5*6,9 ŠO - stěny vnější=51,750 [H] 2,5*2,5 ŠO-strop=6,250 [I] Mezisoučet: H+I=58,000 [J] (11,5+3,0+11,5)*4,9 LK - stěny vnější=127,400 [K] 11,0*3,0 LK - strop=33,000 [L] (2,6+0,8+2,6)*3 LK - rozdělovní stěna=18,000 [M] Mezisoučet: K+L+M=178,400 [N] 4*2*2,3+3*2,9 AŠ - stěny=27,100 [O] 2,0*2,0 AŠ - strop=4,000 [P] Mezisoučet: O+P=31,100 [Q] 2*9,7*4,5+2*0,5*4,5 Vylak=91,800 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+K+L+M+O+P+R=1 620,670 [S]</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>	M2	1 620,670	305,05	494 385,38
71	380356232	<p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných odstranění</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>				
72	380356241	<p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch zaoblených zřízení</p> <p>2*7,25*3,14*2/4 RN - pás stěny pod vylučovacími vanami=22,763 [A] (18+4,0)*3,14*2/4 RN - odtok=34,540 [B] (17+4,0)*3,14*2/2 RN - odtok=63,940 [C] 14,3*3,14*24+3,14*1*2 RN - nátok + čelo=25,591 [D] 2*3,14*0,4 žlábk odtok=2,763 [E] Celkem: A+B+C+D+E=151,599 [F]</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>	M2	151,599	2 326,93	352 760,26
73	380356242	<p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch zaoblených odstranění</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>	M2	151,599	312,15	47 321,63
74	380361008	<p>Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>max. 3,0 % (tm. noaná / konstrukční) (1885,562+212,75+18,884)*0,03*7850/1000 =498,600 [A] 0,05*495,6 prořez do 5%=24,780 [B] Celkem: A+B=523,380 [C]</p>	T	523,380	42 281,89	22 129 547,93
66	5858200	<p>lepido cementové na keramické obklady rychletuhnoucí pružné šedý</p> <p>lepido cementové na keramické obklady rychletuhnoucí pružné šedý</p> <p>spotřeba 8 kg/m²</p> <p>2*3,14*2,24*0,5*8=56,269 [A]</p>	KG	56,269	120,80	6 786,04
65	63230015R	<p>půlprstence z lavaného čedice 1 500mm tl 120mm D 2000mm</p> <p>půlprstence z lavaného čedice 1 500mm tl 120mm D 2000mm</p>	KUS	2,000	256 813,46	513 626,92
4						
75	41112000R1	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>Nákladní automobilová oprava těžká speciální - kilometrová sazba</p> <p>Nákladní automobilová oprava těžká speciální - kilometrová sazba</p> <p>23*230*2 23 ks; vzdálenost Praha - Kufřim 230 km, jízda tam a zpět=10 580,000 [A]</p> <p>1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.</p>	KM	10 580,000	28,38	300 260,40
76	41112000R2	<p>Nákladní automobilová oprava těžká speciální - najem vozidla s řidičem</p> <p>Nákladní automobilová oprava těžká speciální - najem vozidla s řidičem</p> <p>23*8=184,000 [A]</p> <p>1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.</p>	HOD	184,000	928,00	170 752,00
77	411121121	<p>Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalíhím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm</p> <p>Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalíhím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm</p> <p>13 otvor nad vylučovacími vanami=13,000 [A]</p>	KUS	13,000	454,03	5 902,39
9 877 909,01						

		1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se oceňuje jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se oceňuje ve specifikaci.				
79	41112114R	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů z nosníků T se zařtkim spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1800	M	430,100	16 277,53	7 000 965,65
		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů z nosníků T se zařtkim spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky přes 1800 do 2400 mm a délky přes 18 m včetně dodávky 21*18,5+2*20,8=430,100 [A]				
80	411321414	Stropy z betonu železového (bez výtluže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	M3	208,495	4 607,23	960 584,42
		Stropy z betonu železového (bez výtluže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 18,5*46,0*(0,15+0,34)/2 ± x dl. x střední výška desky=208,495 [A] 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazí.				
81	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	19,350	723,62	14 002,05
		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení 0,15*2*(18,5+46,0) bednění obvodu spráhcovací desky=19,350 [A] 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 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 m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klentby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 6. Připlátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (obětné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.				
82	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	19,350	154,84	2 996,15
		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 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 m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí. 4. Klentby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 6. Připlátek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (obětné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.				
83	411361821	Výtuz stropů prostě uložených, velkntých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových	T	29,189	42 281,99	1 234 169,01
		Výtuz stropů prostě uložených, velkntých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 208,495*0,14 sprážená deska, výtuz 140 kg/m ² =29,189 [A]				
84	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	19,440	1 135,09	22 066,15
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 218*0,9*0,1 drenáž=19,440 [A] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrtů nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
78	59341634	panel stropní dutinový PZD 3090x1190x140mm, 5kN/m ² panel stropní dutinový PZD 3090x1190x140mm, 5kN/m ²	KUS	13,000	12 400,83	161 210,79
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						1 343 343,19
85	631313254	Výtváření dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží	M3	18,884	18 493,03	349 222,36
		Výtváření dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží. Z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30, poloměr zakřivení přes 400 mm 2*7,25*(2-3,14*1,0 ²)/4 RN - patá stěny pod vylučovací vanami=3,118 [A] (18+4,0)*(2-3,14*1,0 ²)/3 RN - odtok=6,307 [B] (18+4,0)*(2-3,14*1,0 ²)/2 RN - odtok=9,460 [C] Celkem: A+B+C=18,885 [D]				

		<p>1. Ceny -3111 až -3155 jsou určeny pro beton dna se zaoblenou plochou v příčném i podélném průřezu mezi dnem a stěnami kanálů, žlabů, jízky apod., jestliže tloušťka betonu i spotěrem v nejnižším místě nepřesahuje 500 mm.</p> <p>2. Ceny -3211 až -3254 jsou určeny pro beton dna se zaoblenou plochou mezi dnem a stěnami nádrží, když tloušťka betonu i s potěrem v nejnižším místě nepřesahuje 500 mm. Pro vytváření žlabů, zřizovaných ve dně nádrží, jsou určeny ceny -3111 až -3155.</p> <p>3. Cena -3312 je určena pro zřízení podkladních pražců lichoběžníkového nebo jiného průřezu pod vzduchová tělesa vodárenských rychlofiltrů.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro výplňový, spádový nebo vyrovnávací beton, který se oceňuje cenami 380 31-1422 a -1532.</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje podle ustanovení kapitoly 3*1 Konstrukce zbetonu proslého nebo železového částí 35 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>				
86	631319211	<p>Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákný objemové vyztužení 0,9 kg/m³</p> <p>Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákný objemové vyztužení 0,9 kg/m³</p> <p>1895 562+18 884 pouze nosné ke II. nad 300 mm=1 904,446 [A]</p>	M3	1 904,446	522,00	994 120,81
711 1 165 340,84						
133	24551050	<p>izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</p> <p>stěrka hydroizolační cementová kapilární aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</p> <p>stěrka hydroizolační cementová kapilární aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby</p> <p>(813,546+1389,802)*2 spotřeba cca 2 kg/m²=4 406,696 [A]</p>	KG	4 406,696	19,74	86 988,18
136	62055010	<p>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 5,2mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu</p> <p>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 5,2mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu</p> <p>(811,6+609,75)*1,15 15 % přešahy a ztratné=1 749,553 [A]</p>	M2	1 749,553	209,99	367 388,63
139	69311202	<p>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m²</p> <p>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m²</p> <p>(911,6+839,75)*1,15 15 % přešahy a ztratné=2 129,053 [A]</p>	M2	2 129,053	63,85	135 940,03
131	711111053	<p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací</p> <p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací</p> <p>45*15 RN - dno=675,000 [A]</p> <p>(45+4,5+16,8)*3 14,2/2 RN - dno nátloku/obtoku/nátloku=52,046 [B]</p> <p>2*2,5*2,5 ŠO-dno+strop=12,500 [C]</p> <p>2*3*11 UK - dno+strop=66,000 [D]</p> <p>2*2*2 AŠ - dno+strop=8,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=813,546 [F]</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m².</p>	M2	813,546	46,98	38 220,39
132	711112053	<p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací</p> <p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací</p> <p>2*(2,45*6 2+24*5,9+18,1*5,5) RN - stěny podélné=512,680 [A]</p> <p>2*(17,5*7 25+17,5*5,75) RN - stěny příčné=455,000 [B]</p> <p>2*(30*2,15) RN - část stěny oblouku, oboustranně=129,000 [C]</p> <p>2*39 4*0,34+(2,9+0,5+2,9)*5,1 RN - usměrňovací práh + jeho stěna=58,922 [D]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C+D=1 155,602 [E]</p> <p>7,3*4*2,5 ŠO-stěny=73,000 [F]</p> <p>(3,0+11,0+3,0+11,0)*5,1 UK - stěny=142,800 [G]</p> <p>4*2*2,3 AŠ - stěny=18,400 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+G+H=1 389,802 [I]</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m².</p>	M2	1 389,802	87,00	120 912,77
134	711141559	<p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pftavením NAIP na ploše vodorovné V</p> <p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pftavením NAIP na ploše vodorovné V</p> <p>46*18,5 RN - strop=851,000 [A]</p> <p>2,8*2,8 ŠO-strop=7,840 [B]</p> <p>4,0*11,5 UK - strop=46,000 [C]</p> <p>2,6*2,8 AŠ - strop=6,760 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=911,600 [E]</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p>	M2	911,600	142,23	129 656,87
135	711142559	<p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pftavením NAIP na ploše svislé S</p> <p>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pftavením NAIP na ploše svislé S</p> <p>(46+18,5+46+18,5)*3,3 RN - stěny=425,700 [A]</p> <p>(11,5+4+11,5)*2,95 ŠO-stěny=79,650 [B]</p> <p>(3,0+11,0+3,0+11,0)*2,9 UK - stěny=81,200 [C]</p> <p>4*2*2,9 AŠ - stěny=23,200 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=609,750 [E]</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p>	M2	609,750	163,41	99 639,25
137	711491172	<p>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilii, vrstva ochranná</p> <p>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilii, vrstva ochranná</p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m².</p> <p>2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.</p> <p>3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.</p> <p>4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmětění.</p>	M2	911,600	73,00	66 546,80
138	711491272	<p>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilii, vrstva ochranná</p> <p>Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilii, vrstva ochranná</p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m².</p> <p>2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.</p> <p>3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.</p> <p>4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmětění.</p>	M2	939,750	127,73	120 034,27
140	998711202	<p>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12</p>	%	3,000	4,55	13,65

		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
		1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za 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 přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -1161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	767	Konstrukce zámečnické				118 624,23
142	44983026	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 2m	KUS	1,000	6 810,52	6 810,52
143	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	KUS	4,000	13 621,05	54 484,20
144	44983027R	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 7 m s ochranným košem žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 7 m s ochranným košem	KUS	2,000	27 667,75	55 335,50
141	767661011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu $d \times 2 + 1 = 7,000 [A]$	KUS	7,000	283,77	1 986,39
145	898767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za 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 přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kcenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	%	3,000	2,54	7,62
	8	Tržební vedlejší				5 785 607,50
104	28613214R	Drenažní potrubí DN200, SN8 (MP - perforace 120"), 6m Drenažní potrubí DN200, SN8 (MP - perforace 120"), 6m	M	248,400	232,89	57 800,20
123	28661787	mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec 2 použito na větrací otvory=2,000 [A]	KUS	2,000	2 126,29	4 256,58
115	28661835	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 3=3,000 [A]	KUS	3,000	11 350,87	34 052,61
117	28661936R	poklop 900 x 1100 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný poklop 900 x 1100 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný 1=1,000 [A]	KUS	1,000	48 950,63	48 950,63
118	28661937R	poklop 1000 x 800 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný poklop 1000 x 800 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný 1=1,000 [A]	KUS	1,000	55 903,04	55 903,04
119	28661938R	poklop kruhový D= 1000 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný poklop kruhový D= 1000 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný 1=1,000 [A]	KUS	1,000	40 295,59	40 295,59
121	28661939R	poklop 2000 x 800 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný poklop 2000 x 800 mm, třída zatížení D400, vodotěsný, s antikorozní ochranou, uzamykateľný 1=1,000 [A]	KUS	1,000	70 659,17	70 659,17
88	42221457R	Nožové šoupátko s ručním kolem těleso litinové s nožem z nerez oceli DN 200 PN 10, s integrovanými stíracími lištami a těžkou protikorozní povrchovou ochranou. Nožové šoupátko s ručním kolem těleso litinové s nožem z nerez oceli DN 200 PN 10, s integrovanými stíracími lištami a těžkou protikorozní povrchovou ochranou, vně i uvnitř s epoxidovým povrstvením	KUS	2,000	21 907,18	43 814,36
90	42221460R	Vřetenové šoupátko SAFOX G DN 2000, nerez A2, samonosná rámová konstrukce k připevnění na zeď, nestoupající vřetenem se dvěma polohami uzavření. Těsnost skupina C Vřetenové šoupátko SAFOX G DN 2000, nerez A2, samonosná rámová konstrukce k připevnění na zeď, nestoupající vřetenem se dvěma polohami uzavření. Těsnost skupina C DIN EN 12266-2. Zdvih nad celý profil těsnění (prodloužený rám). Možnost výměry těsnění bez demontáže. Včetně doplňkové výrobní dokumentace.	KUS	1,000	3 258 125,67	3 258 125,67
82	42221491R	Naklápací vylachovací vana 1000 x 7250 mm, nerez ocel A2, včetně ložisek a ložních těles, konzoly vany s dosedacími segmenty a kotevního materiálu, s indukčním snímačem a výstupním spínacím kontaktem. Sklon dna 2%. Domazávání automatickou maznicí. Včetně doplňkové výrobní dokumentace. Naklápací vylachovací vana 1000 x 7250 mm, nerez ocel A2, včetně ložisek a ložních těles, konzoly vany s dosedacími segmenty a kotevního materiálu, s indukčním snímačem a výstupním spínacím kontaktem. Sklon dna 2%. Domazávání automatickou maznicí. Včetně doplňkové výrobní dokumentace.	KUS	2,000	305 054,66	610 109,32

		<p>1. V cenách jsou započteny následně a) 4 šroupek černý-2122 na systémech ovláru ve střepech šachet pro přístup zemním soupravám soušlet b) 4 škrtek černý-2522 chemické katky s systémem ovláru a chemickou palivou, osazením namá a vodního zrcem 2. V cenách nejsou započteny následně a) dodání šroupek, zemních souprav, soupravy koleček, soupravy ocelu, závěsů a vodního zrcem. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci b) osazením šroupkových poklopů, osazením potopu se osazuje příslušnými cenami soubořou, cen 866 A0-11 Osazení poklopu, litinových část: A.01 tabulka katalogu c) poklopní branky pro emulzory, branky ze oceli, příslušnými cenami soubořou cen 452 2 - 1 Poklopní a zářstovci konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Druhým podskupitlivě a) c) a) osazením soubořou částí A.01 tabulka katalogu</p>				
82	5915290029	<p>Mřížž moslího hrzení Mřížž moslího hrzení</p>	4,JS	1000	2 125,29	2 125,29
		<p>1. V cenách jsou započteny následně a) 4 šroupek černý-2122 na systémech ovláru ve střepech šachet pro přístup zemním soupravám soušlet b) 4 škrtek černý-2522 chemické katky s systémem ovláru a chemickou palivou, osazením namá a vodního zrcem 2. V cenách nejsou započteny následně a) dodání šroupek, zemních souprav, soupravy koleček, soupravy ocelu, závěsů a vodního zrcem. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci b) osazením šroupkových poklopů, osazením potopu se osazuje příslušnými cenami soubořou, cen 866 A0-11 Osazení poklopu, litinových část: A.01 tabulka katalogu c) poklopní branky pro emulzory, branky ze oceli, příslušnými cenami soubořou cen 452 2 - 1 Poklopní a zářstovci konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Druhým podskupitlivě a) c) a) osazením soubořou částí A.01 tabulka katalogu</p>				
83	5915290029	<p>Mřížž ocelové vrstla Mřížž ocelové vrstla</p>	4,JS	1000	2 125,29	2 125,29
		<p>1. V cenách jsou započteny následně a) 4 šroupek černý-2122 na systémech ovláru ve střepech šachet pro přístup zemním soupravám soušlet b) 4 škrtek černý-2522 chemické katky s systémem ovláru a chemickou palivou, osazením namá a vodního zrcem 2. V cenách nejsou započteny následně a) dodání šroupek, zemních souprav, soupravy koleček, soupravy ocelu, závěsů a vodního zrcem. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci b) osazením šroupkových poklopů, osazením potopu se osazuje příslušnými cenami soubořou, cen 866 A0-11 Osazení poklopu, litinových část: A.01 tabulka katalogu c) poklopní branky pro emulzory, branky ze oceli, příslušnými cenami soubořou cen 452 2 - 1 Poklopní a zářstovci konstrukce z betonu, 452 35 - 1 Druhým podskupitlivě a) c) a) osazením soubořou částí A.01 tabulka katalogu</p>				
102	994411311	<p>Osazení betonových nebo ze zpatřitěných dílců, pro šachty sklně, železných Osazení betonových nebo ze zpatřitěných dílců, pro šachty sklně, železných 3P7 Z Asocinac kon PA-8 666 (A)</p>	4,JS	6000	1 210,91	7 641,00
		<p>1. V cenách nejsou započteny sklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a železných dílců, řešilo se osazuje ve specifikaci</p>				
103	994412411	<p>Osazení betonových nebo ze zpatřitěných dílců, pro šachty sklně, železných Osazení betonových nebo ze zpatřitěných dílců, pro šachty sklně, železných</p>	4,JS	2000	1 320,39	3 561,17
		<p>1. V cenách nejsou započteny sklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a železných dílců, řešilo se osazuje ve specifikaci</p>				
110	994912315	<p>Revizní a odtokové šachty z polypropylenu PP pro hrdle trubky DN 600 sachtové dno DN šachty DN trubky hrdle DN 600/200 průtočné Revizní a odtokové šachty z polypropylenu PP pro hrdle trubky DN 600 sachtové dno DN šachty DN trubky hrdle DN 600/200 průtočné 11. šachtové hrdle DN 600 (A)</p>	4,JS	11000	1 749,25	55 200,55
		<p>1. V přílohuých částech jsou započteny následně a) výkonová síť nářadová vrstva ze 400kopíku II 100 mm b) dodání a montáž šachtového dno, trubky šachty, teleskopu a příslušenství dle šachty c) spojení sítě spojují s vrstevního potrubí 2. V cenách nejsou započteny sklady na a) řešení šachty, osazení, který se osazuje dle sítě soubořou 174 - 1. Typy: sypařnou 2. šlechtové normy, katalogu 800 - 1. Zemi, práce dle A.02</p>				
111	994912325	<p>Revizní a odtokové šachty z polypropylenu PP pro hrdle trubky DN 600 rauba šachtová konopcovna, světlé Houbky 2 000 mm</p>	4,JS	11000	1 749,25	55 201,05
		<p>1. V přílohuých částech jsou započteny následně a) výkonová síť nářadová vrstva ze 400kopíku II 100 mm b) dodání a montáž šachtového dno, trubky šachty, teleskopu a příslušenství dle šachty c) spojení sítě spojují s vrstevního potrubí 2. V cenách nejsou započteny sklady na a) řešení šachty, osazení, který se osazuje dle sítě soubořou 174 - 1. Typy: sypařnou 2. šlechtové normy, katalogu 800 - 1. Zemi, práce dle A.02</p>				
112	994912329	<p>Revizní a odtokové šachty z polypropylenu PP pro hrdle trubky DN 600 sachtové konopcovna, světlé Houbky 2 000 mm</p>	4,JS	11000	159,25	1 749,25
		<p>1. V přílohuých částech jsou započteny následně a) výkonová síť nářadová vrstva ze 400kopíku II 100 mm b) dodání a montáž šachtového dno, trubky šachty, teleskopu a příslušenství dle šachty c) spojení sítě spojují s vrstevního potrubí 2. V cenách nejsou započteny sklady na a) řešení šachty, osazení, který se osazuje dle sítě soubořou 174 - 1. Typy: sypařnou 2. šlechtové normy, katalogu 800 - 1. Zemi, práce dle A.02</p>				
113	994912333	<p>Revizní a odtokové šachty z polypropylenu PP pro hrdle trubky DN 600 poklobo hrzení 2000x2000 s teleskopickým acemem</p>	4,JS	11000	15 245,19	145 091,09
		<p>1. V přílohuých částech jsou započteny následně a) výkonová síť nářadová vrstva ze 400kopíku II 100 mm b) dodání a montáž šachtového dno, trubky šachty, teleskopu a příslušenství dle šachty c) spojení sítě spojují s vrstevního potrubí 2. V cenách nejsou započteny sklady na a) řešení šachty, osazení, který se osazuje dle sítě soubořou 174 - 1. Typy: sypařnou 2. šlechtové normy, katalogu 800 - 1. Zemi, práce dle A.02</p>				

		<p>1 Vprilúžených cenách jsou započteny i náklady na výrobu švácí nástroje v rozs. ze světlosti II 133 mm 2) dodání a montáž sachtového dříví, trouby sachtý, teleskopu a pok. opt. příslušenství dlu sachtý 3) spojení stavěcího karuzelového pok. b 4) V cenách nejsou započteny sklady n.s 5) výrobni sachtý poskypn. který se oceňuje cenami souboru 114 Zásyp zřizárou z. škeřobý nominy, katalogu 933 " Žemní práce část A.07</p>				
122	888134113	<p>Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu hmotnosti jedné až do 50 kg Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu hmotnosti jedné až do 50 kg</p>	4,35	7.660	264,84	700,44
		<p>1 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na dodání poklopu včetně ramu bylo nak. aby se oceňují ve specifikaci 2 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na 3) dodání poklopu, tyto sklady se oceňují ve specifikaci 4) montáž ram. která se oceňuje cenami souboru 452 11 21 část A07 tohoto katalogu 5) Poklopy a vysoké může celíme do těchto tříd zvl. zemi 6) A15, A50 pro p. ochy používané výlučně chodit a systémy 7) B125 pro chodit ky. pás. zóny s plochy srovnávané p. ochy pro stání a parkování osobních automobilů v pěstřech 8) C2250 pro podlopy umístěné v ploše od odhodovacích proužků pozemní komunikace která měřena od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovny a nejvíce 0,2 m do chodníku 9) E400 pro vozby pozemních komunikací. Účel: pro pásy zpevněné hranice a parkovací p. ochy, které sou př. slupce pro všechny směry silnic ch vozidel 10) E500 pro p. ochy, které jsou vysoce zvl. zvl. vysokému zvl. zemi ka</p>				
114	999124112	<p>Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro třídu zařízení E400 - E500 Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro třídu zařízení E400 - E500</p>	4,35	3.000	1.526,20	4.524,90
		<p>1 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na dodání poklopu včetně ramu bylo nak. aby se oceňují ve specifikaci 2 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na 3) dodání poklopu, tyto sklady se oceňují ve specifikaci 4) montáž ram. která se oceňuje cenami souboru 452 11 21 část A07 tohoto katalogu 5) Poklopy a vysoké může celíme do těchto tříd zvl. zemi 6) A15, A50 pro p. ochy používané výlučně chodit a systémy 7) B125 pro chodit ky. pás. zóny s plochy srovnávané p. ochy pro stání a parkování osobních automobilů v pěstřech 8) C2250 pro podlopy umístěné v ploše od odhodovacích proužků pozemní komunikace která měřena od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovny a nejvíce 0,2 m do chodníku 9) E400 pro vozby pozemních komunikací. Účel: pro pásy zpevněné hranice a parkovací p. ochy, které sou př. slupce pro všechny směry silnic ch vozidel 10) E500 pro p. ochy, které jsou vysoce zvl. zvl. vysokému zvl. zemi ka</p>				
116	888134112K1	<p>Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro třídu zařízení E400 - E500 35kg. od 1m2</p>	4,35	3.660	1.526,33	4.524,00
		<p>1 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na dodání poklopu včetně ramu bylo nak. aby se oceňují ve specifikaci 2 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na 3) dodání poklopu, tyto sklady se oceňují ve specifikaci 4) montáž ram. která se oceňuje cenami souboru 452 11 21 část A07 tohoto katalogu 5) Poklopy a vysoké může celíme do těchto tříd zvl. zemi 6) A15, A50 pro p. ochy používané výlučně chodit a systémy 7) B125 pro chodit ky. pás. zóny s plochy srovnávané p. ochy pro stání a parkování osobních automobilů v pěstřech 8) C2250 pro podlopy umístěné v ploše od odhodovacích proužků pozemní komunikace která měřena od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovny a nejvíce 0,2 m do chodníku 9) E400 pro vozby pozemních komunikací. Účel: pro pásy zpevněné hranice a parkovací p. ochy, které sou př. slupce pro všechny směry silnic ch vozidel 10) E500 pro p. ochy, které jsou vysoce zvl. zvl. vysokému zvl. zemi ka</p>				
120	999134112K2	<p>Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro třídu zařízení E400 - E500 35kg. od 1m2</p>	4,35	2.000	1.526,33	4.524,90
		<p>1 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na dodání poklopu včetně ramu bylo nak. aby se oceňují ve specifikaci 2 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na 3) dodání poklopu, tyto sklady se oceňují ve specifikaci 4) montáž ram. která se oceňuje cenami souboru 452 11 21 část A07 tohoto katalogu 5) Poklopy a vysoké může celíme do těchto tříd zvl. zemi 6) A15, A50 pro p. ochy používané výlučně chodit a systémy 7) B125 pro chodit ky. pás. zóny s plochy srovnávané p. ochy pro stání a parkování osobních automobilů v pěstřech 8) C2250 pro podlopy umístěné v ploše od odhodovacích proužků pozemní komunikace která měřena od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovny a nejvíce 0,2 m do chodníku 9) E400 pro vozby pozemních komunikací. Účel: pro pásy zpevněné hranice a parkovací p. ochy, které sou př. slupce pro všechny směry silnic ch vozidel 10) E500 pro p. ochy, které jsou vysoce zvl. zvl. vysokému zvl. zemi ka</p>				
124	999431112	<p>Osazení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro třídu zařízení E400 - E500 45kg. přes 1,40 2m2</p>	4,35	1.000	914,44	614,44
		<p>1 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na dodání poklopu včetně ramu bylo nak. aby se oceňují ve specifikaci 2 V cenách 899 10 - 112 ne sou započteny náklady na 3) dodání poklopu, tyto sklady se oceňují ve specifikaci 4) montáž ram. která se oceňuje cenami souboru 452 11 21 část A07 tohoto katalogu 5) Poklopy a vysoké může celíme do těchto tříd zvl. zemi 6) A15, A50 pro p. ochy používané výlučně chodit a systémy 7) B125 pro chodit ky. pás. zóny s plochy srovnávané p. ochy pro stání a parkování osobních automobilů v pěstřech 8) C2250 pro podlopy umístěné v ploše od odhodovacích proužků pozemní komunikace která měřena od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovny a nejvíce 0,2 m do chodníku 9) E400 pro vozby pozemních komunikací. Účel: pro pásy zpevněné hranice a parkovací p. ochy, které sou př. slupce pro všechny směry silnic ch vozidel 10) E500 pro p. ochy, které jsou vysoce zvl. zvl. vysokému zvl. zemi ka</p>				
126	888081221	<p>Šuparla do šachet a vrtových objektů oceňová s PE posádkem vidlicová pro 0,1m2 zabudování do hmotnosti 48 8=9.000 (A) 2023=22.666 (B) 64868 448=31.666 (C)</p>	4,35	31.666	181,50	5.036,70
		<p>1 Ceny jsou určeny pro osazení a chodit slupce do netypových dle zvl. objed. uvozených cenami této šachty</p>				
127	999533112	<p>Šuparla do šachet a vrtových objektů oceňová s PE posádkem zapuštěná - kategorie zapuštěná do vrtových objektů Šuparla do šachet a vrtových objektů oceňová s PE posádkem zapuštěná - kategorie zapuštěná do vrtových objektů 2115=30.000 (A)</p>	4,35	20.000	299,44	6.563,20

		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)				
97	899911131R	Montáž normé stěny	M	21,000	709,43	14 898,03
		Montáž normé stěny				
99	89991115R	Montáž měřého přeivru	M	18,000	1 135,09	20 431,62
		Montáž měřého přeivru				
101	89991116R	Montáž protiprůvanových clon	M	4,000	709,43	2 837,72
		Montáž protiprůvanových clon				
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				339 834,67
128	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povr	M	629,475	468,93	295 179,71
		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm VODODŮVNĚ PRACOVNÍ SPÁRY 2*(18+46,5+18+46,5) RN - spára dno-stěny + v pol. výšky stěny=258,000 [A] 3*(3*2,75) ŠO - spára dno-stěny + v pol. výšky stěny + stěny-strop=24,750 [B] 2*5,25+3,5 spára RN-LK - stěny+dno=14,000 [C] 4*2,3 AŠ- spára dno-stěny =9,200 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=305,950 [E] SVISLÉ PRACOVNÍ SPÁRY 6*7,65+12*8,7+13*8,2 RN=206,900 [F] 4*5,25 ŠO=21,000 [G] 6*6,4 UK=38,400 [H] Mezisoučet: F+G+H=266,300 [I] (305,95+266,3)*0,1 10 % přesahy a ztrátě=57,225 [J] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+J=629,475 [K]				
129	953334443R	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí Příplatek za těsnící plech s minerálním povrchem s krystalizací	M	629,475	70,94	44 654,96
		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí Příplatek za těsnící plech s minerálním povrchem s krystalizací				
998		Přesun hmot				2 390 387,18
130	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr	T	2 560,617	933,52	2 390 387,18
		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m				
		1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A.03 tohoto ceníku.				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 02 Odtoková stoka DN300

SO 02 5 755 406,89

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							3 789 313,16	
1	113105241		Rozebření dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár st.	M2	18.000	60,60	1 090,80	
			Rozebření dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kamenniva nebo živice se spárami zalitými živici $(2+2+1+1)*3=16,000 [A]$ 1. Ceny jsou určeny pro rozebření dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebření dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kotevek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0-... , Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůl a vybouraných hmot. Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva lženišního, a tl. vrstvy přes 100 do 200 mm $18,0=18,000 [A]$ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrku, štěrku, slusky 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 krytů ze zemin 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 lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 918 73-Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sůl získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tloušťkou $2*3 KABELY PŘES ŠACHTU=6,000 [A]$ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zásvytem Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zásvytem $2=2,000 [A]$					
2	113107152		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva lženišního, a tl. vrstvy přes 100 do 200 mm $18,0=18,000 [A]$ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrku, štěrku, slusky 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 krytů ze zemin 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 lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 918 73-Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sůl získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tloušťkou	M2	18.000	35,41	637,38	
3	119001421		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opěřením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů $2*3 KABELY PŘES ŠACHTU=6,000 [A]$ 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zásvytem Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zásvytem $2=2,000 [A]$	M	6.000	272,97	1 637,82	
4	130000000R		Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zásvytem Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zásvytem $2=2,000 [A]$	KUS	2.000	2 941,52	5 883,04	
5	130001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy $8*1,55*1,05=9,765 [A]$	M3	9,765	584,77	5 710,28	

ID	13212119	<p>1. Cena je určena</p> <p>a) pro pracovní vedle předtíže či hlouběni vykopávkou nebo čističem ve stěně výkopu při jakémkoliv směru vedení pod povrchním terénem nebo jeho výhled nad povrchem, a) jakémkoliv směru odstav. ke stranám výkopu</p> <p>b) pro vykopávkou nebo čističem v hloubce</p> <p>2. Cena je posouzena i vzhledem k tomu, zda se jedná o výkop nebo o čistič, a) pokud se o to jedná, zda se jedná o výkop nebo o čistič, a) pokud se o to jedná, zda se jedná o výkop nebo o čistič, a) pokud se o to jedná, zda se jedná o výkop nebo o čistič</p> <p>3. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>4. Podzemního vedení, jenž je povinná a vyžaduje se</p> <p>- a - projektová vedení se urč. jako součást plánovaného hranič. jezd. práce</p> <p>- b - projektová vedení se urč. jako součást plánovaného hranič. jezd. práce</p> <p>5. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>6. Objem řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>7. Dodatek řízení v rámci podzemních odstav. se vypočítá se odhadem terénu</p> <p>8. Cena je určena</p> <p>9. Cena je určena</p> <p>10. Cena je určena</p> <p>11. Cena je určena</p> <p>12. Cena je určena</p>	1	0,035	58 725,36	1 254,65
20	13212119	<p>1. Cena je určena</p> <p>2. Cena je určena</p> <p>3. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>4. Podzemního vedení, jenž je povinná a vyžaduje se</p> <p>5. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>6. Objem řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>7. Dodatek řízení v rámci podzemních odstav. se vypočítá se odhadem terénu</p> <p>8. Cena je určena</p> <p>9. Cena je určena</p> <p>10. Cena je určena</p> <p>11. Cena je určena</p> <p>12. Cena je určena</p>	1	0,101	55 858,87	2 391,20
17	13212429	<p>1. Cena je určena</p> <p>2. Cena je určena</p> <p>3. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>4. Podzemního vedení, jenž je povinná a vyžaduje se</p> <p>5. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>6. Objem řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>7. Dodatek řízení v rámci podzemních odstav. se vypočítá se odhadem terénu</p> <p>8. Cena je určena</p> <p>9. Cena je určena</p> <p>10. Cena je určena</p> <p>11. Cena je určena</p> <p>12. Cena je určena</p>	1	0,093	55 858,87	2 290,30
18	13212754	<p>1. Cena je určena</p> <p>2. Cena je určena</p> <p>3. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>4. Podzemního vedení, jenž je povinná a vyžaduje se</p> <p>5. Množství řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>6. Objem řízení vykopávkou v blízkosti</p> <p>7. Dodatek řízení v rámci podzemních odstav. se vypočítá se odhadem terénu</p> <p>8. Cena je určena</p> <p>9. Cena je určena</p> <p>10. Cena je určena</p> <p>11. Cena je určena</p> <p>12. Cena je určena</p>	1	0,451	51 872,37	14 419,55
6	132254133	<p>Houbení zapuštěných rýh šířky do 800 mm stroje s uraznáním dna do předepsaného profilu a sádku v nominální hloubce nosit I skupiny 2 přes 50 do 100 m²</p> <p>Houbení zapuštěných rýh šířky do 800 mm stroje s uraznáním dna do předepsaného profilu a sádku v nominální hloubce nosit I skupiny 3 přes 50 do 100 m²</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na převoz vykopků na předmět terénu, na vzdálenost do 2 m od počátku výkopu nebo čističe, na dopravu prostředků</p>	M3	15 154	855,39	50 241,46
7	132254132	<p>Houbení zapuštěných rýh šířky do 800 mm stroje s uraznáním dna do předepsaného profilu a sádku v nominální hloubce nosit II skupiny 4 přes 20 do 50 m²</p> <p>Houbení zapuštěných rýh šířky do 800 mm stroje s uraznáním dna do předepsaného profilu a sádku v nominální hloubce nosit II skupiny 4 přes 20 do 50 m²</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na převoz vykopků na předmět terénu, na vzdálenost do 2 m od počátku výkopu nebo čističe, na dopravu prostředků</p>	M3	20 204	1 459,20	51 501,49
15	14211323	<p>Bruka ocelová bezesvařková - skosz 11 323 44 5x3 3mm</p> <p>Bruka ocelová bezesvařková - skosz 11 323 44 5x3 3mm</p> <p>11 11323 44 5x3 3mm</p>	M	63 420	199,51	12 652,92
8	14211411	<p>Řazení sítí rýh v hornině I s dle tvaru mokré, bez použití ltv. vzh. deky sloty do 100 m², o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p> <p>Řazení sítí rýh v hornině I s dle tvaru mokré, bez použití ltv. vzh. deky sloty do 100 m², o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p> <p>3 731 5 9 - vz. výřez sloty 20 x 4 - profil s délkou=55 307 (J)</p>	M2	29 207	15 551,24	921 111,25
10	14411117	<p>Řazení sáček sv. slych hloubky do 15 m s výřezem mrazňáků na povrch s nožem na dopravu prostředků nebo přem. stěnn. do 5 m v slych lvan. průřezu sáček v hornině - slupně tvaru mokré, o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p> <p>Řazení sáček sv. slych hloubky do 15 m s výřezem mrazňáků na povrch s nožem na dopravu prostředků nebo přem. stěnn. do 5 m v slych lvan. průřezu sáček v hornině - slupně tvaru mokré, o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p> <p>3 042 0 0 0 0 0 0 - výřez 02,5 - předpoklad 75 % pod m² do 400 (J)</p>	M3	53 460	4 555,88	461 341,04
8	144291112	<p>Řazení sáček sv. slych hloubky do 15 m s výřezem mrazňáků na povrch s nožem na dopravu prostředků nebo přem. stěnn. do 5 m v slych lvan. průřezu sáček v hornině - slupně tvaru mokré, o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p> <p>Řazení sáček sv. slych hloubky do 15 m s výřezem mrazňáků na povrch s nožem na dopravu prostředků nebo přem. stěnn. do 5 m v slych lvan. průřezu sáček v hornině - slupně tvaru mokré, o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p> <p>3 042 0 0 0 0 0 0 - výřez 02,5 - předpoklad 75 % pod m² do 400 (J)</p>	M3	21 300	2 229,29	24 054,14
11	15181142	<p>Zřízení základních bloků pro pázení a rozdělení stěr rýh podzemního vedení voubka výkopu přes 4 do 6 m, sílka přes 12 do 25 m</p> <p>Zřízení základních bloků pro pázení a rozdělení stěr rýh podzemního vedení voubka výkopu přes 4 do 6 m, sílka přes 12 do 25 m</p> <p>11 11214 5899 300 (J)</p>	M2	66 600	214,14	21 300,50
10	15191242	<p>Očištění sáček brzo propocených s očištěním stěr rýh podzemního vedení hloubky výkopu přes 4 do 6 m, sílka přes 12 do 25 m</p> <p>Očištění sáček brzo propocených s očištěním stěr rýh podzemního vedení hloubky výkopu přes 4 do 6 m, sílka přes 12 do 25 m</p>	M2	66 600	143,55	14 340,65
13	15435421	<p>Řazení výřezů sáček s dle tvaru mokré, bez použití ltv. vzh. deky sloty do 100 m², o prům. 1,2 přes 1,5 do 4 m²</p>	M2	37 160	2 225,79	82 502,61

		Přehled výřubů, svale sachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotností od 33 do 55 kg/h ² do 1 roku výška 1000, přešpeklování 20 %, podtlak 2000 Pa 2000 Pa 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10				
19	154085521	Typová konstrukce výstroje sachet v hornině suché ocelovými pažnicemi Typová konstrukce výstroje sachet v hornině suché ocelovými pažnicemi	M2	27 100	352,98	13 065,56
20	154087241	Typová konstrukce výstroje sachet dodaných zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek poddávajících lamel a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku montáž včetně dodání materiálu v hornině suché Typová konstrukce výstroje sachet dodaných zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek poddávajících lamel a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku montáž včetně dodání materiálu v hornině suché 14*17 2*20 74 - množství stávků - 14 ks po 0,8 m v záložení nad stávkem 894,192 (A) 23 2*20 74 - množství stávků - 132 736 (B) 14*17 2*20 74 10 8*8 26 - množství stávků - 702,260 (C) 14*17 2*20 74 - množství stávků - 797 000 (D) Celkem A+B+C+D=6 614 289 (E) 0 25*66 14 268 - 268% svazek=1 562,672 (F)	KG	1 633 370	51,41	51 034,70
21	154087242	Typová konstrukce výstroje sachet dodaných zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek poddávajících lamel a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku demontaž v hornině suché Typová konstrukce výstroje sachet dodaných zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek poddávajících lamel a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku demontaž v hornině suché	KG	1 052 570	13,19	31 715,51
18	154087341	Metapova výstroj sachet z uplyných ocelových rámu včetně spojovacích prvku výstroje demontaž včetně dodání pomocného materiálu v hornině suché Metapova výstroj sachet z uplyných ocelových rámu včetně spojovacích prvku výstroje demontaž včetně dodání pomocného materiálu v hornině suché 14*17 2*20 74 10 8*8 26 - množství stávků - 702,260 (C) 14*17 2*20 74 - množství stávků - 797 000 (D) Celkem A+B+C+D=6 614 289 (E) 0 25*66 14 268 - 268% svazek=1 562,672 (F)	KG	262 761	47,42	40 560,50
21	154087342	Metapova výstroj sachet z uplyných ocelových rámu včetně spojovacích prvku výstroje demontaž v hornině suché Metapova výstroj sachet z uplyných ocelových rámu včetně spojovacích prvku výstroje demontaž v hornině suché	KG	362 101	24,24	20 952,05
24	154078111	Přehled výřubů, dílů náhenných v hornině mokré - svale zabudované ocelovými pažnicemi hmotností přes 33 do 55 kg/h ² délky 420 x do 230 m Přehled výřubů, dílů náhenných v hornině mokré - svale zabudované ocelovými pažnicemi hmotností přes 33 do 55 kg/h ² délky 420 x do 230 m 10 0* 5=100 352 (A)	M2	170 363	2 029,75	350 634,70
22	154078423	Přehled výřubů, svale sachty moře ocelovými pažnicemi hmotností od 30 do 50 kg/h ² s ponecháním pažnic ve výrubu Přehled výřubů, svale sachty moře ocelovými pažnicemi hmotností od 30 do 50 kg/h ² s ponecháním pažnic ve výrubu výška 500, přešpeklování 25 %, podtlak 2000 Pa 2000 Pa 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	M2	111 300	4 912,51	510 330,10
26	154078111	Mokrá typová konstrukce výstroje sachet tvořené zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek z profilové oceli K11 500 0 do 200 m v hornině mokré Mokrá typová konstrukce výstroje sachet tvořené zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek z profilové oceli K11 500 0 do 200 m v hornině mokré 23*6 2*20 74 - množství rámu - 22 ks po 0,7 m - 155 kg/dm2 957 524 (A) 23*6 2*20 74 20 - množství stávků=656 648 (B) 23*6 2*20 74 - množství spojek=1 280 000 (C) 23*6 2*20 74 20 22*20 113 11 - množství stávků=123 342 (D) Celkem A+B+C+D=3 017 514 (E)	KG	5 005 514	92,84	464 360,76
27	154077141	Typová konstrukce výstroje sachet tvořené zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek poddávajících lamel a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku montáž včetně dodání materiálu v hornině mokré Typová konstrukce výstroje sachet tvořené zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložek poddávajících lamel a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku montáž včetně dodání materiálu v hornině mokré 6614 289 0 75 - 75% svazek=4 965 716 (A)	KG	4 960 716	93,07	299 475,42
28	151152111	Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 59 307 11 4 - svale přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m (A) 1. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 2. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 3. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 4. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 5. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 6. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 7. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 8. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 9. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m 10. Časové přeměny ubermény v hornině z hloubky do 15 m	M5	63 030	557,77	34 810,40
26	1527111178	Vodováre přeměny výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez načtení výkopku, avšak se vložkou nebo rozhrnutím z horniny hloubky Vodováre přeměny výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez načtení výkopku, avšak se vložkou nebo rozhrnutím z horniny hloubky 35 357 - odměr na měřicího nebo stávků=35 354 (A) 1. Vybavení se výkopkem z ocelových skládek z 200 mm do 500 mm hloubky se s nákladními výkopky, když se provádí. Toto usazení naplnit výkopky pro práci s výkopkem. 2. Časové přeměny přeměny výkopku na místa nacházející obvyklým dopravním prostředkem, bez načtení se účinně individuálně	M5	33 334	374,15	13 074,05

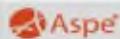
30	162751137R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy 165	M3	258,304	29,08	7 506,31
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na skládku nebo meziskládku 35,354 výkopy=35,354 [A] 59,307*1,4 štolu - souč. zvětšení rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=83,030 [B] 31,8*1,13+95,4*1,09 šachty - souč. zvětšení rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=139,920 [C] Celkem: A+B+C=258,304 [D] 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
31	16333352I	Vodorovné přemístění rubaniny ze stolů v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, hominy mokré	M3	83,030	343,57	28 526,62
		Vodorovné přemístění rubaniny ze stolů v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, hominy mokré 59,307*1,4 souč. zvětšení rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky ÚRS=83,030 [A] 1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a výrubní průřez. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) manipulaci s rubanicou k zařízení pro svislé přemístění rubaniny v hoře, b) vykopení rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén, jestliže není prováděno svislé přemístění rubaniny v hoře. 3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění navazující stolu nebo tunelem popř. i nádvohi mimo horu, pokud tato doprava přímo navazuje stejným dopravním prostředkem, bez překládání, na přemístění z hory. 4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele z přílohy č. 7 a délky stoly. 5. Jestliže trvalý nadměrný výrub je vyplácán zakládkou z rubaniny za pažení, pro určení zbylého množství rubaniny z ražby pro vodorovné přemístění rubaniny v hoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem zakládky redukovaný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6				
32	17120120I	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	293,658	21,41	6 287,22
		Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 35,354+258,304=293,658 [A] 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopčích. 6. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.				
33	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	528,584	294,15	156 482,98
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 293,658*1,8=528,584 [A]				
34	17410110I	Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopčích	M3	76,138	152,96	11 646,07
		Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopčích (3,0*4,0*2*1,131)*2,28=22,203 [A] (1,2*4,5*0,47*0,071)*11,1=53,935 [B] Celkem: A+B=76,138 [C] 1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp ryh pro dreny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech obládky a podkládky. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zařezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zařezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připlatek za prohození sypaniny.				
36	181951112	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	27,540	25,18	693,46
		Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 11,1*1,4*4,0*3,0=27,540 [A] 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
35	58337302	šterkopsek frakce 0/16	T	37,744	430,64	16 254,08
		šterkopsek frakce 0/16				
2		Zakládání				89 851,99
38	212752192	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace Připlatek k ceně za práce ve stole	M	19,900	38,47	765,55

		<p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace Příplatek k ceně za práce ve štolě</p> <p>15,9+4,0=19,900 [A]</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 677...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, část A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění vyplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01</p>				
37	212752401	<p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřizováním štrkové lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen</p> <p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřizováním štrkové lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100</p> <p>15,9+4,0+1,1=31,000 [A]</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 677...52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, část A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění vyplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v ryze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01</p>	M	31,000	364,75	11 307,25
39	218901112	<p>Očištění štol tlakovou vodou příp. jiným vhodným způsobem lioňích ploch vyrubu, pažení nebo obezdívky štol s naložením uvolněného materiálu, délky štol do 200 m v hornině I. stupně ražnosti</p> <p>Očištění štol tlakovou vodou příp. jiným vhodným způsobem lioňích ploch vyrubu, pažení nebo obezdívky štol s naložením uvolněného materiálu, délky štol do 200 m v hornině II. stupně ražnosti</p> <p>2*(3,0+4,0)*10,6*0,4=69,360 [A]</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro všechny míry zavodnění horniny,</p> <p>b) pro očištění opěr a klenby (zapažené i nezapažené - příloha č. 8).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro očištění lioňích ploch prováděné bezprostředně před betonáží nosné obezdívky štol nebo bezprostředně před zajištěním vyrubu štol stříkaným betonem; toto očištění lioňích ploch vyrubu je započteno v cenách těchto konstrukcí.</p>	M2	59,360	181,20	10 756,03
40	218901113	<p>Očištění štol tlakovou vodou příp. jiným vhodným způsobem lioňích ploch vyrubu, pažení nebo obezdívky štol s naložením uvolněného materiálu, délky štol do 200 m v hornině II. stupně ražnosti</p> <p>Očištění štol tlakovou vodou příp. jiným vhodným způsobem lioňích ploch vyrubu, pažení nebo obezdívky štol s naložením uvolněného materiálu, délky štol do 200 m v hornině II. stupně ražnosti</p> <p>2*(3,0+4,0)*10,6*0,6=89,040 [A]</p> <p>(7,57-2,04)*15,9=87,927 [B]</p> <p>Celkem: A+B=176,967 [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro všechny míry zavodnění horniny,</p> <p>b) pro očištění opěr a klenby (zapažené i nezapažené - příloha č. 8).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro očištění lioňích ploch prováděné bezprostředně před betonáží nosné obezdívky štol nebo bezprostředně před zajištěním vyrubu štol stříkaným betonem; toto očištění lioňích ploch vyrubu je započteno v cenách těchto konstrukcí.</p>	M2	176,967	209,44	37 063,97
41	218902111	<p>Očištění nezapaženého dna štol jakékoliv délky</p> <p>Očištění nezapaženého dna štol jakékoliv délky</p> <p>2,04*15,9 = viz výkres štol DG 4=32,436 [A]</p> <p>1. Cena je určena pro všechny stupně ražnosti a míry zavodnění.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení uvolněného materiálu a naplavenin do tl. 100 mm na dopravní prostředek.</p>	M2	32,436	923,84	29 959,19
445 993,19						
42	351321135R	<p>3</p> <p>švítivá a kompletní konstrukce</p> <p>Zdění části stok opracovaným kamenem</p> <p>Zdění části stok opracovaným kamenem</p> <p>11*10,16+2*1*0,3*0,16 šlátek z opracovaného kamene=0,256 [A]</p> <p>(1+1+1+1)*5,6*0,16 stěna pod vstupním úsekem=3,584 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3,840 [C]</p>	M3	3,840	39 646,60	152 242,94
43	359901111	<p>Vybíjení stok jakékoliv výšky</p> <p>Vybíjení stok jakékoliv výšky</p> <p>13,0+5,4+18,8=37,200 [A]</p> <p>1. Cena je určena pro konečné vybíjení stok před předáním a převzetím.</p>	M	37,200	43,36	1 612,99
44	359901211	<p>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace</p> <p>Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>	M	37,200	48,22	1 793,78
45	380318112	<p>Betónaž dna štol z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>Betónaž dna štol z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30</p> <p>4,0*3,0*0,2 dna šachty=2,400 [A]</p> <p>15,9*1,9*0,2 dna štol=6,042 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,442 [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti, míry zavodnění a délky štol.</p>	M3	8,442	13 428,69	113 365,00
46	389318112	<p>Výplň z betonu prostého za rubem nosné obezdívky délky štol do 200 m, v hornině mokré</p> <p>Výplň z betonu prostého za rubem nosné obezdívky délky štol do 200 m, v hornině mokré</p> <p>1,72*15,9 výplňový beton=27,348 [A]</p>	M3	27,348	6 471,35	176 978,48
47 926,64						
47	451573111	<p>4</p> <p>Vodorovné konstrukce</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiskou do 63 mm</p> <p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopiskou do 63 mm</p> <p>11,1*1,4*0,15=2,331 [A]</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>	M3	2,331	1 275,73	2 973,73
48	452112111	<p>Osazení betonových dílů prstenců nebo rámu pod poklapy a mířže, výšky do 100 mm</p> <p>Osazení betonových dílů prstenců nebo rámu pod poklapy a mířže, výšky do 100 mm</p> <p>2*3=6,000 [A]</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	KUS	6,000	168,88	1 013,28
51	452311141	<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20</p> <p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20</p>	M3	7,124	896,18	4 959,59

		1. 2*0.3*11.3 vykop=1,332 [A] 15.9*1.9*0.15 štolá=4,532 [B] 0.3*0.3*2*(3.0+4.0) obetonováni okapné hrany=1,260 [C] Celkem A+B+C=7,124 [D]				
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
52	452311192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro desky Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro desky 15.9*1.9*0.15 štolá=4,532 [A]	M5	4,532	8 185.11	37 094.92
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel				
49	59224194	prstěnc: šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstěnc: šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	2,000	262.64	565.28
50	59224195	prstěnc: šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstěnc: šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	4,000	329.96	1 319.84
5		Komunikace				32 862.43
53	584211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm 18*1.1=19,800 [A]	M2	19,800	68.04	1 347.19
54	584211111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva litého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti, na plochu jednotlivé přes 50 do 200 m ² Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva litého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti, na plochu jednotlivé přes 50 do 200 m ² (2+2+1+1)*3=18 000 [A]	M2	18,000	190.56	3 430.08
		1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 - 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.				
55	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m panel silniční 3,00x1,00x0,15m 6=6,000 [A]	KUS	6,000	4 680.86	28 085.16
8		Trubní vedení				809 971.16
74	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 138.83	12 277.66
68	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	8,000	1 259.74	10 077.92
70	59224188	skruž betonová přechodová 62,5*100x80x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5*100x80x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	2,000	3 312.41	6 624.82
72	59224379R	deska betonová zakrytá šachetní přechodová deska betonová zakrytá šachetní přechodová 2,02=2,020 [A]	KUS	2,020	3 197.31	6 458.57
58	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	32,292	2 366.01	76 403.19
61	63230012	roury z taveného čedce l 500mm tl 20mm D 400mm roury z taveného čedce l 500mm tl 20mm D 400mm 3.5*1.015=3,553 [A] A * 1.05koeficient množství=3,731 [B]	M	3,730	1 916.38	7 155.56
63	63230012R	koleno K45 z taveného čedce tl 20mm D 400mm koleno K45 z taveného čedce tl 20mm D 400mm	KUS	3,000	2 813.83	8 440.89
59	831262192	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 100 do 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 100 do 300 15.9 viz situace D2 2=15,900 [A]	M	15,900	71.49	1 136.69
		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových integrovaným těsněním 831 - -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, zbytek lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 - -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů. 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojeku.				
56	63135220R	Napojení na stávající stoku Napojení na stávající stoku	KUS	1,000	19 183.84	19 183.84
57	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 13+18.8-1.5 viz situace D2 2=30,300 [A]	M	30,300	675.27	20 460.68

		<p>1. Vcenách mortáže polib. žrub kameninových nlepených srtlegrvaným lésním 631 - 2121 sou lésní, kroužky součástí ocovky kameninových trub. Tyto trubky se ocení ve spec. kác. zvláste lze dohadnout ve výš. 1,5 3x</p> <p>2. Ceny 631 - 2195 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou trub ku tubu a žrubu s lepeným průměru. kdy maximum rozdíl průměr je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů</p> <p>3. Ceny 26-3195 a 36-3195 sou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitř. kanál zače n a kanál zače n žrubu.</p>				
60	63130212R	<p>Mortáž svislého polibu z tubu cementových hrázových výkop sklon do 20 % (2143)</p> <p>Mortáž svislého polibu z tubu cementových hrázových výkop sklon do 20 % (2143)</p> <p>3 5 - 376257C - 3,500 (6)</p> <p>1. Vcenách mortáže polib. žrub kameninových nlepených srtlegrvaným lésním 631 - 2121 sou lésní, kroužky součástí ocovky kameninových trub. Tyto trubky se ocení ve spec. kác. zvláste lze dohadnout ve výš. 1,5 3x</p> <p>2. Ceny 631 - 2195 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou trub ku tubu a žrubu s lepeným průměru. kdy maximum rozdíl průměr je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů</p> <p>3. Ceny 26-3195 a 36-3195 sou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitř. kanál zače n a kanál zače n žrubu.</p>	M	3,360	831,30	2,000,00
61	631301221R	<p>Mortáž zedacových vanovek n a potrubí z truba zedacových v šachtě</p> <p>Mortáž zedacových vanovek n a potrubí z truba zedacových v šachtě</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž vanovek v otepleném výkopu, jakékoliho sklonu</p> <p>2. Pro vnitř. ceny u potrubních vanovek, v rozhodnutí DN tlamění nádu, u jednotlivých vnitř. DN</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodání vanovek a lésního materiálu, který je součástí vanovek. Tyto náklady se ocení ve specifikaci</p>	K,JS	2,000	2,332,39	6,906,16
64	632381111	<p>1. Ceny jsou určeny pro montáž vanovek v otepleném výkopu, jakékoliho sklonu</p> <p>2. Pro vnitř. ceny u potrubních vanovek, v rozhodnutí DN tlamění nádu, u jednotlivých vnitř. DN</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodání vanovek a lésního materiálu, který je součástí vanovek. Tyto náklady se ocení ve specifikaci</p> <p>Tekové doušky vodárny (DN: 250, 300) nebo (350)</p> <p>Tekové doušky vodárny (DN: 250, 300) nebo (350)</p> <p>13+13,9 - viz Štábec D2 2-29, 600 (4)</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jedného konce železného usku, jakéhokoliv druhu nemutu</p> <p>2. V cenách jsou rozpočteny sklady</p> <p>a) u čer. -2111 - na přím. montáž demaržů a osov. kroužků hořápadla, napájecího nádobí, vodic. a dodateč. úrob. pro tlakovou železnici</p> <p>b) u čer. -2111 - na montáž demaržů výhled. nebo dle požadavků pro zabezpečení konce železného usku, potrubí, na nemutě s demaržů kroužkových vanovek, na montáž zábr. oplocení přírub, na zřízení odboček pro přírub. vodorovný a pro armatury a odbočky pro vodorovný řady</p>	M	26,960	58,34	1,067,07
62	994102221	<p>Čsazeni konstrukce n a trubním vedením zeme stěny šachtě zeme z kysle moxozdane kameniny na cementosou mat. MC 10 tloušťky 250mm</p> <p>Čsazeni konstrukce n a trubním vedením zeme stěny šachtě zeme z kysle moxozdane kameniny na cementosou mat. MC 10 tloušťky 250mm</p> <p>13+13,9 - viz Štábec D2 2-29, 600 (4)</p>	M	2,220	26,400,45	91,173,49
66	60410221R	<p>Hydroizpád ple (DN 40) z opečeného kamee</p> <p>Hydroizpád ple (DN 40) z opečeného kamee</p>	K,JS	1,666	117,021,43	117,021,43
67	634411311	<p>Čsazeni betonových nebo železobetonových dílc, pro šachty sklon. rovných</p> <p>Čsazeni betonových nebo železobetonových dílc, pro šachty sklon. rovných</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílc a těsnění - dodání řeší se ocení ve specifikaci</p>	K,JS	16,000	1,091,06	17,456,60
68	994412411	<p>Čsazeni betonových nebo železobetonových dílc, pro šachty sklon. přímých</p> <p>Čsazeni betonových nebo železobetonových dílc, pro šachty sklon. přímých</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílc a těsnění - dodání řeší se ocení ve specifikaci</p>	K,JS	2,000	1,101,14	2,262,26
71	994414211	<p>Čsazeni betonových nebo železobetonových dílc, pro šachty sklon. zakřivených</p> <p>Čsazeni betonových nebo železobetonových dílc, pro šachty sklon. zakřivených</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílc a těsnění - dodání řeší se ocení ve specifikaci</p>	K,JS	2,000	944,41	1,665,62
70	633104112	<p>Čsazeni pokop, lirových a ocelových včetně ramu pro indu. zařízení (6400, 6600)</p> <p>Čsazeni pokop, lirových a ocelových včetně ramu pro indu. zařízení (6400, 6600)</p> <p>2x= 666 (6)</p> <p>Číslem 4x8= 666 (6)</p> <p>1. V cenách 699 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podloží včetně ramu bylo na všechny ocení ve spec. kác.</p> <p>2. V cenách 699 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podloží, bylo náklady se ocení ve specifikaci</p> <p>bi nemutě nádu, která se ocení ve ceně kác. 452 11-21 - kác. 407 - kác. kataloží</p> <p>3. Páčky a vložky může mít jiné do šachty dle požadavků</p> <p>a) 415 - 450 pro páčky používání vlnitě štěrku a šelvy</p> <p>b) R125 pro štěrky, páčky 250 s plochy vodorovné, páčky pro štěrky a parkován. vozů, nádu a cementu v pískech</p> <p>c) 250 pro podloží, umístění v pleše odváděcích proudů, průměru komunikace</p> <p>Která může být tráhy obrubník, zasahuje např. 0,5 m do vodorovný, nej. 0,2 m do chodníku</p> <p>d) P400 pro vložky vazených komunikací - dle požadavků zpevnění vozovky a parkování páčky, včetně sou. př. slupky pro vložky, trub. a slupky ch. vozovky</p> <p>e) P500 pro páčky, včetně hadice, vstřikovací sítle, vysokému žal. žebříka</p>	K,JS	2,000	1,287,89	2,575,78
75	633503111	<p>Čsazeni do šachtě a vrtákových objektů oce. želez. s PE protiskem, zapouštění - každosa dle požadavků, pr. zdění a betonování</p> <p>Čsazeni do šachtě a vrtákových objektů oce. želez. s PE protiskem, zapouštění - každosa dle požadavků, pr. zdění a betonování</p> <p>36-23,000 (6)</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uzavření šachtě slupkami do nepropustných objektů, včetně vnitř. cenami dle lésní</p>	K,JS	26,000	173,74	4,343,50
76	633523151	<p>Čsazeni vnitř. potrubí nebo želez. sít. betonem prostř. v otepleném výkopu, beton II C 20/25</p> <p>Čsazeni vnitř. potrubí nebo želez. sít. betonem prostř. v otepleném výkopu, beton II C 20/25</p> <p>10 Ø10 52 - šlupka= 368 (6)</p> <p>11 Ø10 47 - výkop= 217 (6)</p> <p>Číslem 4x8= 13,482 (6)</p> <p>1. Čsazeni vnitř. želez. sít. v šachtě se ocení ve ceně, souboru cen 250 21-32 výpis z přílohy číselné želez. sít. kác. A 32 - kác. kataloží</p>	M	13,483	3,507,08	40,517,72
77	633623171	<p>Čsazeni vnitř. potrubí nebo želez. sít. betonem prostř. v otepleném výkopu, beton II C 25/30</p> <p>Čsazeni vnitř. potrubí nebo želez. sít. betonem prostř. v otepleném výkopu, beton II C 25/30</p>	M	66,472	3,933,37	537,246,86

		<p>šachta $(3,0^4 \cdot 0 - ((2,36 + 2,17) \cdot 1,5^0,5 + (0,97 + 0,83) \cdot 1,5^0,5)) \cdot (228,68 - 224,05 + 0,3 - 2,28) = 19,219$ [A] $(3,0^4 \cdot 0 - 1,131 - 0,1258) \cdot (224,05 + 0,3 - 218,09) = 67,252$ [B] Celkem A+B=86,471 [C]</p> <p>1. Obelování zdva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypilň za rubem chlebného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.</p>				
78	899623192	<p>Obelování potrubí nebo zdva stok betonem prostým Připístelek k ceně za práce ve štolě</p> <p>Obelování potrubí nebo zdva stok betonem prostým Připístelek k ceně za práce ve štolě</p> <p>$15,9^0 \cdot (0,52 + 1,72) \cdot štolá = 35,616$ [A]</p> <p>1. Obelování zdva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypilň za rubem chlebného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.</p>	M5	35,616	201,89	7 163,39
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 093,50
79	979094441	<p>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení m očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m</p> <p>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení m očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m s jinými díly s původním vyjmutím spár kamenivem tláčeným</p> <p>18 - silniční panely=18,000 [A]</p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>	M2	18,000	60,75	1 093,50
997		Přesun sutě				16 440,44
80	997221551R	<p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na skládku nebo k recyklaci</p> <p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na skládku nebo k recyklaci</p> <p>$5,4 = 5,400$ [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	5,400	281,36	1 519,34
81	997221571R	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na skládku nebo k recyklaci</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na skládku nebo k recyklaci</p> <p>$7,344 = 7,344$ [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít 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 vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>	T	7,344	457,85	3 362,45
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. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>	T	12,744	624,11	7 953,66
83	997221661R	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p>	T	7,344	255,78	1 878,45
84	997221673R	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p>	T	5,400	319,73	1 726,54
998		Přesun hmot				521 956,44
85	998275111	<p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m</p> <p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-... Vodorovné přemístění výkopy nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce</p>	T	466,424	1 119,08	521 956,44



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 03 1 316 730,39

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				449 396,97
9	90572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 303 964*0 05=15 196 (A)	KG	15 196	183,47	2 786,38
1	121151103		Sejmuti omice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm Sejmuti omice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm 248*0 15=37 200 (A) 1. V cenách jsou zpočítány i náklady na a) naložení sejmute omice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmuti podáníci. 3. V cenách nejsou zpočítány náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, koření, spod), tyto práce se oceňují individuálně.	M2	37 200	60,71	2 256,41
2	122251104		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ 215 365*0 3=64 610 (A) (125+106,66+126,5+1)*0 3=107,817 (B) 0 5*(10 5+3 0)*3 66/2+(25 0+10 0)*3 66/2*16 8 výústní objekt=374 876 (C) Celkem: A+B+C=547 403 (C) 1. V cenách jsou zpočítány i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	547 403	157,92	86 445,88
3	124253100		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m ³ Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m ³ přelozka trávy "bezjemenného páska" 98 0*0 5*0 8=27 200 (A) (16 0+10 0+3 0)*0 5*0 8=11 600 (B) Celkem: A+B=38 800 (C) 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou zpočítány i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 5-1 Vykopávky pod vodou strojně. b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částeč A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení. c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, pásky, spod); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131 - 5-1. Hloubení zapažených jam, 132 - 5-1. Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 - 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částeč A 03. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 5-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.	M3	38 800	204,46	7 903,05
4	162751117R		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmítnutí z hominy třídy těžitelnosti I až 3 na skládku nebo meziskládku 547 403+38 8 = vývoz na meziskládku nebo skládku=586 203 (A) 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, nerozefuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozvu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují individuálně. Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	586 203	61,16	35 852,18
6	171201201		Uložení sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny. b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně jsou započítány i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započítány náklady na získání skládek ani na papírky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích.	M3	547 403	22,59	12 365,83
7	171201231R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 547 403*1 8=985 325 (A)	T	985 325	269,09	265 141,10
5	171251101		Uložení sypanin do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti Uložení sypanin do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	37 200	90,06	3 350,23

		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřené v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.				
8	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	303,968	43,14	13 113,18
		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Výpleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Flošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
10	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění 3.354*14.0+5.926*13.0+3.354*10.0/2 svahování, odměřeno z CAD=140,764 [A] 88 dno před výústním objektem, odměřeno z CAD=88,000 [B] 90 levý břeh=90,000 [C] 179 pravý břeh=179,000 [D] Celkem A+B+C+D=497,764 [E]	M2	497,764	16,41	8 168,31
		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), omývání apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv minu zhutnění.				
11	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 3.354*14.0+5.926*13.0+3.354*10.0/2=140,764 [A]	M2	140,764	85,11	11 980,42
		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
		Svazky a kompletní konstrukce				197 583,60
12	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a pletevních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výústních zařízení, op. zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a pletevních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výústních zařízení, opěrných zdí, sacích, sacích a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu 9.7*4.5*0.5-3.14*1*2*0.3 výtok (tl. 0,5m beton v rozpočtu RA); čelní stěny tl. 0,5 m z kamene v SO-03 Výústní objekty=20,255 [A]	M3	20,255	9 172,71	185 793,24
		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.				
13	953961113R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm včetně zámečnických úprav kotvěv Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm včetně zámečnických úprav kotvěv 20.250.5*4 čelo propustku - kotvení kamene k betonové stěně, 4 ks/m2=162,000 [A]	KUS	162,000	72,78	11 790,36
		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotvěv k uložení do otvorů, vyplnění kotvěvních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zanesení kotvěvního šroubu do otvoru vyvrtaného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
		Vodorovné konstrukce				394 922,57
14	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 13.9*0.15*0.8=1,668 [A]	M3	1,668	1 455,41	2 427,62
		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
15	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°. Šířky geotextilie p Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m 146+248=394,000 [A]	M2	394,000	45,68	17 997,92

		1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.				
17	462451112	Profilní konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-10 Profilní konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-10 (88+106+65+97)*0,05 balvány - plochy dle CAD výkres D3 2=17,600 [A] (40+28+22)*0,05 regul kámen - plochy dle CAD výkres D3 2=4,500 [B] Celkem: A+B=22,300 [C]	M3	22,300	3 534,80	76 621,58
18	464511111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (88+106+65+97)*0,3 balvány - plochy dle CAD výkres D3 2=106,600 [A] (40+28+22)*0,3 regul kámen - plochy dle CAD výkres D3 2=27,000 [B] 125*0,8*0,3 dna potoka - plochy dle CAD výkres D3 2=30,000 [C] Celkem: A+B+C=163,600 [D]	M3	163,800	1 852,85	270 736,83
16	89311098	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m ² geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m ² 394*1,15=453,100 [A]	M2	453,100	55,04	24 938,62
127 088,41						
B						
24	424424100R	Trubní vedení Mříž ocelová pro potrubí 2000mm Mříž ocelová pro potrubí 2000mm	KUS	1,000	18 775,42	18 775,42
22	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Trída 200 trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Trída 200 10*1,015=10,150 [A] A * 1,015koeficient množství=10,302 [B]	M	10,302	7 475,81	77 013,73
19	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600 Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600 10 zatrubněný potok=10,000 [A]	M	10,000	398,54	3 985,40
21	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 10 úprava zatrubněného potoka=10,000 [A]	M	10,000	759,31	7 593,10
20	890211811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m ³ z prostého betonu Bourání šachet s jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m ³ z prostého betonu 3*1,5*0,5 propustek na zatrubněném potoce=2,250 [A]	M3	2,250	4 657,58	10 479,51
23	899911113	Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivé přes 10 kg Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivé přes 10 kg 129=129,000 [A]	KG	125,000	73,93	9 241,25
997						
25	997013501R	Přesun sutě Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	T	10,960	279,85	3 067,16
26	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	10,960	195,95	2 147,61
27	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01	T	10,960	195,70	2 144,87
998						
Přesun hmot						
						142 378,20

78	398337311	Výsln hlol pro upravy vodních děl s kanaly hráze rybníku s odd. dířovými vzdálenostmi 500 m	T	476 434	553 87	140 570 00
		Výsln hlol pro upravy vodních děl s kanaly hráze rybníku s odd. dířovými vzdálenostmi 500 m				
		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku				



Firma: OHL ZS, s.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 04 14 646 766,76

Přif. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				8 166 219,62
51	00572410		osivo směs travní parková	KG	13 606	107,55	1 463,33
			osivo směs travní parková 2/2 12*0,05=13 606 (A) Celkem: A=13 606 (B)				
1	113106241		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár at	M2	180 000	60,34	10 861,20
			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár stejné plochy jednotlivě přes 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kamennů nebo živice se spárami zalitými živici 60*3 - PROVOZOVNÍ KOMUNIKACE=180 000 (A) 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek části C01. b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Odštěpení vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovárná doprava suti a vybouraných hmot Odstavení podkladů nebo krytů stejné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p				
2	113107152		Odstavení podkladů nebo krytů stejné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p	M2	180 000	35,28	6 346,80
			Odstavení podkladů nebo krytů stejné plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamennů ležících, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvary, 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 krytů ze zemin 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 lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů spojitých živitými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73 - Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovárná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů travováním				
3	115104111		Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolě do 200 m	HOD	720 000	109,54	78 868,80
			Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolě do 200 m 20*0,5*12*1,5=720 000 (A) 1. Ceny jsou určeny: a) pro čerpání množství do 500 l/min zpětzemí na povrch. Při větším množství čerpané vody oceňuje se každé i započaté množství 500 l/min příslušnou cenou. b) pro čerpání z jímek ve štolě nebo šachtě. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody z čerpacího místa umístěného mimo podzemní objekt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 115 1 . - Čerpání vody katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách jsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí v potzemi s vývodem na povrch k vnějšímu okraji dlužné nebo portálu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek: a) ve štolách; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 142 . - Raženi ruční, 154 . - Raženi výrubu štol a Nosná konstrukce výstroje štol a 360 . - Nosná obzvlášť štol, části A 01 tohoto katalogu. b) v šachtách hloubky do 15 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 144 . - Raženi šachet části A 02 tohoto katalogu, 154 . - Raženi výrubu štol a Nosná konstrukce výstroje štol a 360 . - Nosná obzvlášť štol části A 01 tohoto katalogu. c) v šachtách hloubky přes 15 m; tyto práce se oceňují dle odstavce c) čl. 123 části A 02 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující celková délka potrubí měřena od jímky umístěné nejbližší k šachtě, k portálu nebo jímce určené pro čerpání vody šachtou na povrch. 6. Množství hodin čerpání vody se stanoví v hodinách provozu čerpadla, popř. soustavy čerpadel. 7. Při dovrchním ražení se čerpání vody oceňuje cenami pro délku potrubí ve štolě do 200 m. Tato ustanovení nelze použít, jestliže projektant určí umístění čerpadel a položení potrubí po trase štol; potom se tyto práce oceňují cenami podle skutečné délky potrubí ve štolě.				
4	115108111		Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	DEN	60 000	470,97	28 258,20
			Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m 20*2*1,5=60 000 (A) 1. Ceny jsou určeny za každý i započatý kalendářní den pohotovosti. 2. Počet kalendářních dnů pohotovosti určuje projekt. Do tohoto počtu dní se nezapočítává doba montáže a demontáže soupravy.				
5	119001402		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěch ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvě	M	19 000	526,03	9 994,57

		<p>Dobrasné zčištění podzemních potrubí nebo věcmi ve výkopkách ve stavu i poloze ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením vzepřením nebo vyseker m při s ochranným beččením se zřízením a ochranením zařízeními konsolidace s opožďovacími hmoty potrubí oce ovlého nebo litového množství světlosti Dk přes 200 do 500 mm</p> <p>vyčistěni potrubí pro převedení vod bezzemenného potoka 18 0x15 000 (A)</p> <p>1. Ceny netež použít pro docasně zříštění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo svých věcmi v provozu a nichž investoř zakazuje prací při vykopávání kovové nástroje nebo nradů</p> <p>2. Zůbek vykopávky v hloubce věcmi potrubí v tok ve výkopi šíř nebo ústě jako jeden se uvazuje cenami zaoubrou cení 100 (C) - 150 (C) - Příplatky za zůber vytváředy</p>				
6	121151113	<p>Sěžinici omítané sítňné pš švaré sítňné pšes 100 do 500 m2 ul. v štray do 200 mm</p> <p>Sěžinici omítané sítňné pš švaré sítňné pšes 100 do 500 m2 ul. v štray do 200 mm</p> <p>08'4'13 - plocha panelův částy - početův určovdy - 48 000 (A)</p> <p>07'6'0 4'13'8 - plocha výkopa - 104 126 (B)</p> <p>Čekkyv A+8 - 272 126 (C)</p> <p>1. V cenách jsou zpředleny nak sdy na si na ozemí sážinile omítce na dopravní prostředek</p> <p>bi vodotěrné přemístění na hromady v m ště upotřeben nebo na docasně ti lvalce sítň sdy na vzdálenost do 20 m a se složením</p> <p>2. Ceny lze pouzít - pro sejmali pomocniči</p> <p>3. V cenách nejsou zpředleny sklady na odstraněn nevhodných přímisenin tkamenu korenní spod i. ylo práce se ocer - inová dítne</p>	MS	272 120	29 12	7 682 01
7	122251103	<p>Okopávky a přepokávky vzepážděné sítňné v hornině II dýně 18 tlélněštlí skupny 3 přes 50 do 100 m3</p> <p>Okopávky a přepokávky vzepážděné sítňné v hornině II dýně 18 tlélněštlí skupny 3 přes 50 do 100 m3</p> <p>50'3'0 2 - výkust před panel osetu - 36 000 (A)</p> <p>1. V cenách jsou zpředleny nak sdy na přehážení výkopyku na vzdálenost do 3 m nebo n složeni na dopravní prostředek</p>	MS	36 000	191 53	6 537 24
22	13013018	<p>lyc ocelová vrchněvá jakost 11 3/5 D 20mm</p> <p>lyc ocelová vrchněvá jakost 11 3/5 D 20mm</p> <p>2'6'8 4 2'6'0 2'6'0 4 2 3'1000'1 02 - ořez 2'1'2 - 5'1'0 1% promez= 0 056 (A)</p>	T	0 056	39 547 87	2 016 12
24	13013218	<p>lyc ocelová vrchněvá jakost 11 3/5 D 20mm</p> <p>lyc ocelová vrchněvá jakost 11 3/5 D 20mm</p> <p>2'6'8 4 2'6'0 2'6'0 4 2 3'1000'1 02 - ořez 2'1'2 - 5'1'0 1% promez= 0 056 (A)</p>	T	0 101	39 491 42	3 362 63
25	13013420	<p>Uhlínek ocelový rovinněstranný jakost 11 3/5 50x50x3mm</p> <p>Uhlínek ocelový rovinněstranný jakost 11 3/5 50x50x3mm</p> <p>2'6'10 3'4 1'4'15 3'13 1'1'1000'1 02 - ořez S 1'0 0% promez= 704 (A)</p> <p>2'6'10 5'1'4 1'4'15 3'13 1'1'1000'1 02 - ořez S 1'0 0% promez= 626 (B)</p> <p>Čekkyv A+8= 163 (C)</p>	T	0 101	39 491 42	3 362 12
27	13013758	<p>ocel probouzd. He 240 jakost 11 3/5</p> <p>ocel probouzd. He 240 jakost 11 3/5</p> <p>2'6'10 6'4 2'6'0 2'6'0 4 2 3'1000'1 02 - 2x zrubet= 1 100 (A)</p>	T	1 106	32 533 31	36 153 41
6	131251204	<p>Houbení započtených jam a zázev, stroje s úrovnímání dna do predepsaného profilu a spácu v hornině III cly. řebte rostli II skupny 3 přes 100 do 500 m3</p> <p>Houbení započtených jam a zázev, stroje s úrovnímání dna do predepsaného profilu a spácu v hornině III cly. řebte rostli II skupny 3 přes 100 do 500 m3</p> <p>TL2'7CLV037 50 % x 3 + 30 % x 7</p> <p>3 8'1'3 7'6 3'10 5'16 5'10 5-3'10 0'73 (A)</p> <p>1. V cenách jsou zpředleny nak sdy na přehážení přeřměšlené výkopku ve výkop 4: 1 m s přeházem výkopku na přehážení terénu na vzdálenost do 5 m od dráč jamy nebo n složeni na dopravní prostředek</p> <p>2. Houbení započtených jam hloubky přes 16 m se odřezdy individuálně</p> <p>3. Výkust objemů výkopyky v pažerých prostorách se stanovuje 4c příčty 4: 5 rohův kalaloda</p>	MS	312 075	3 73 21	115 222 29
8	131251204	<p>Houbení započtených jam a zázev, stroje s úrovnímání dna do predepsaného profilu a spácu v hornině III cly. řebte rostli II skupny 4 přes 100 do 500 m3</p> <p>Houbení započtených jam a zázev, stroje s úrovnímání dna do predepsaného profilu a spácu v hornině III cly. řebte rostli II skupny 4 přes 100 do 500 m3</p> <p>TL2'7CLV037 50 % x 3 + 30 % x 7</p> <p>3 8'1'3 7'6 3'10 5'16 5'10 5-3'10 0'73 (A)</p> <p>1. V cenách jsou zpředleny nak sdy na přehážení přeřměšlené výkopku ve výkop 4: 1 m s přeházem výkopku na přehážení terénu na vzdálenost do 5 m od dráč jamy nebo n složeni na dopravní prostředek</p> <p>2. Houbení započtených jam hloubky přes 16 m se odřezdy individuálně</p> <p>3. Výkust objemů výkopyky v pažerých prostorách se stanovuje 4c příčty 4: 5 rohův kalaloda</p>	MS	312 075	494 43	134 259 55
28	14011020	<p>hrudky ocelové bezostř Hlacha dkoz: 11 3/5 44 5x2 2mm</p> <p>hrudky ocelové bezostř Hlacha dkoz: 11 3/5 44 5x2 2mm</p> <p>2'6'11 1'4'4'0 3'4 - 3'1'1 02 - zářez 2'01 promez= 120 840 (A)</p>	M	126 840	138 58	25 166 63
10	142174121	<p>Řazení šta řuř v hornině I. stupně režnost mokre, bez pouziti litavní deky sloty do 200m o průřezu 10' přes 4 do 8 m2</p> <p>Řazení šta řuř v hornině I. stupně režnost mokre, bez pouziti litavní deky sloty do 200m o průřezu 10' přes 4 do 8 m2</p> <p>18'6'7 75 - ŠTOLA v a profil= 144 130 (A)</p>	MS	144 150	11 567 59	1 641 521 10
11	144291112	<p>Řazení sachet sv slych hloubky co 12 m s vyšezem mrazicími na povrch s ochranním n doprav - prostředky nebo přemí stěnní co 6 m v šech lvan, průřezu sachet v hornině I. stupně režnost mokre o průřezu 10' přes 10 do 40 m2</p> <p>sacna štř</p> <p>3'0'4 0'1'0 7'9 0 6 - 102 584 (A)</p> <p>sacna štř</p> <p>3'0'4 0'1'4 9'8 0 4 - 27 808 (B)</p> <p>Čekkyv A+8 - 48 754 (C)</p>	MS	49 704	2 019 59	115 297 57
12	144291112	<p>Řazení sachet sv slych hloubky co 18 m s vyšezem mrazicími na povrch s ochranním n doprav - prostředky nebo přemí stěnní co 6 m v šech lvan, průřezu sachet v hornině I. stupně režnost mokre o průřezu 10' přes 10 do 40 m2</p> <p>sacna štř</p> <p>3'0'4 0'1'0 7'9 0 6 - 102 584 (A)</p> <p>sacna štř</p> <p>3'0'4 0'1'4 9'8 0 4 - 27 742 (B)</p> <p>Čekkyv A+8 - 135 256 (C)</p>	MS	135 296	2 838 37	367 167 04

13	151331132	Zhzení pažení a zabezpečení stěn tmh pro podzemní vodár. hranič. hloubky do 4 m Zhzení pažení a zabezpečení stěn tmh pro podzemní vodár. hranič. hloubky do 4 m 2*36 000 Kč 2*264 700 Kč	M2	264 700	500,72	131 095,95
14	151331117	Podzemní pažer s rozepřer. stěn tmh pro podzemní vedení s u obzemi maršova. na vzdálenosti do 2 m od kraje výkopu hranič. hloubky přes 2 do 4 m Podzemní pažer s rozepřer. stěn tmh pro podzemní vedení s u obzemi maršova. na vzdálenosti do 2 m od kraje výkopu hranič. hloubky přes 2 do 4 m	M2	264 700	142,85	40 600,17
15	154355421	Pažení výrubu, svíde sachty v hornině suché oce ovlivn. posílením hmotnost. od 25 do 55 kg/m ² do 1 roku Pažení výrubu, svíde sachty v hornině suché oce ovlivn. posílením hmotnost. od 25 do 55 kg/m ² do 1 roku Řešení Š1a 2*13 064 011 1-18 200 (A) Řešení Š1c 2*13 064 011 1-18 200 (B) Řešení A+B-18 455 (C)	M2	26 400	2 214,25	58 595,70
16	154355423	Pažení výrubu, svíde sachty v hornině suché oce ovlivn. posílením hmotnost. od 25 do 55 kg/m ² s posílením posílením ve výrubu Pažení výrubu, svíde sachty v hornině suché oce ovlivn. posílením hmotnost. od 25 do 55 kg/m ² s posílením posílením ve výrubu Řešení Š1e 2*13 064 011 10 79-10 310 2-18 2-12 652 (A) Řešení Š1c 2*13 064 011 10 79-10 310 2-18 2-11 256 (B) Řešení A+D-24 158 (C)	M2	24 168	4 311,35	103 234,03
17	154355521	Opazper. výrubu sachty pažer v hornině suché oce ovlivn. posílením Opazper. výrubu sachty pažer v hornině suché oce ovlivn. posílením 36 4-16 400 (A)	M2	36 400	351,47	12 793,51
18	154357241	Typová konstrukce výstroje sachet dodaně zbudovaných z úprkých oce ovlivn. ramu z typových oblouků poddávajících úprkých a profilové oceli K 11 500 0 včetně ságo Typová konstrukce výstroje sachet dodaně zbudovaných z úprkých oce ovlivn. ramu z typových oblouků poddávajících úprkých a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku demontáž v hornině suché Řešení Š1a 19205 04 1273 0170 242 192 400 (A) Řešení Š1c 19413 04 1273 0170 442 228 400 (B) Řešení A+B-235 855 (C)	KG	4 220 000	21,25	141 123,42
19	154357242	Typová konstrukce výstroje sachet dodaně zbudovaných z úprkých oce ovlivn. ramu z typových oblouků poddávajících úprkých a profilové oceli K 11 500 0 včetně ságo Typová konstrukce výstroje sachet dodaně zbudovaných z úprkých oce ovlivn. ramu z typových oblouků poddávajících úprkých a profilové oceli K 11 500 0 včetně spojovacích prvku demontáž v hornině suché	KG	4 330 000	19,10	86 234,24
20	154357341	Metapova výstroj sachet z úprkých oce ovlivn. ramu včetně spojovacích prvku využije včetně včetně dodatek. paraceluloz. materiálu, včetně sachte Metapova výstroj sachet z úprkých oce ovlivn. ramu včetně spojovacích prvku využije včetně včetně dodatek. paraceluloz. materiálu, včetně sachte 17 726 181-55-101-179 8412 5141951100-1 729 975 (A) 1. Údání konstrukce s spojovac. Ho materiálu se oceňuje ve specializaci. Ukládá se stanoví ve výš. 1 % 2. Ceny plati pro montáž ramu, jednotlivých konstrukčních prvků, nosné i pomocné konstrukce	KG	1 750 075	17,22	64 664,26
26	154357342	Metapova výstroj sachet z úprkých oce ovlivn. ramu včetně spojovacích prvku využije demontáž v hornině suché Metapova výstroj sachet z úprkých oce ovlivn. ramu včetně spojovacích prvku využije demontáž v hornině suché 1. Údání konstrukce s spojovac. Ho materiálu se oceňuje ve specializaci. Ukládá se stanoví ve výš. 1 % 2. Ceny plati pro montáž ramu, jednotlivých konstrukčních prvků, nosné i pomocné konstrukce	KG	1 752 975	24,15	43 264,49
27	154373111	Pažení výrubu, stl. pažerých v hornině mokré, tvrdě zbudované oce ovlivn. posílením hmotnost. přes 55 do 55 kg/m ² délky stopy do 200 m Pažení výrubu, stl. pažerých v hornině mokré, tvrdě zbudované oce ovlivn. posílením hmotnost. přes 55 do 55 kg/m ² délky stopy do 200 m 10 4*18 594193 336 (A)	M2	153 336	2 917,19	743 007,47
28	154373423	Pažení výrubu, svíde sachty moře oce ovlivn. posílením hmotnost. od 25 do 55 kg/m ² s posílením pažer ve výrubu Pažení výrubu, svíde sachty moře oce ovlivn. posílením hmotnost. od 25 do 55 kg/m ² s posílením pažer ve výrubu Řešení Š1e 2*13 064 011 10 6510 6-115 728 (A) Řešení Š1c 2*13 064 011 10 6510 6-115 664 (B) Řešení A+D-161 752 (C)	M2	161 292	4 592,50	741 197,00
29	154373111	Metapova konstrukce výstroje sachet tvrdě zbudovaných z úprkých oce ovlivn. ramu z typových oblouků z profilové oceli K11 500 0 délky stopy do 200 m, včetně ságo Metapova konstrukce výstroje sachet tvrdě zbudovaných z úprkých oce ovlivn. ramu z typových oblouků z profilové oceli K11 500 0 délky stopy do 200 m, včetně ságo	KG	17 064 066	82,48	207 536,71

						<p>114 - ročet rámu 1 5m délka úseku 6 m 111 010 010 014 000 000 (M) 114 - ročet rámu 0 7 m délka úseku 11 m 11 001 010 010 014 205 (B) Celkem 4x8=32 554 206 Kč</p>
30	154077241	Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložku poddárnych úpravných a profilové oceli < 11 500 0 včetně soupo	KG	12 277 200	35,35	430 070,57
		<p>Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložku poddárnych úpravných a profilové oceli < 11 500 0 včetně soupočetních prvků montáž včetně dodání montáže v hornině mokré</p> <p>Šachta 514 14568 5+1373 610 8-8 789 800 (A) Šachta 511 14471 5+1373 610 8-8 3 507 800 (B) Celkem 4x8=32 277 206 Kč</p>				
31	154077242	Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložku poddárnych úpravných a profilové oceli < 11 500 0 včetně soupo	KG	12 277 200	22,37	274 640,66
		<p>Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z uplyných ocelových rámu z typových obložku poddárnych úpravných a profilové oceli < 11 500 0 včetně soupočetních prvků demontaž v hornině mokré</p>				
32	155131312	Zřízení proterozár Ho zpevnění stavu geometrií a nebo georozbít včetně plošného kolování ocelovými skobami ve sítionu přes 1 2 co 1 1	M2	100 000	92,37	12 355,50
		<p>Zřízení proterozár Ho zpevnění stavu geometrií a nebo georozbít včetně plošného kolování ocelovými skobami ve sítionu přes 1 2 co 1 1</p> <p>15 010 0-150 300 (A)</p> <p>1. V cenách jsou započteny naklady na ukotvení hornin okrajů geometrie nebo georozbít do drážek v ocelových skobách na 2f zřízení tyby vyžadující na místě na georozbít nebo georozbít včetně plošná a na plošné kolování ocelovými skobami zpevnění skobami</p> <p>2. V cenách nejsou započteny sklady na dodání geometrií nebo georozbít, která se odobjímají vstředem. Zřejmě včetně přepravy a kolování rámu ze stavby na výšku 15 20 30 %</p>				
33	161152111	Sítě přeměsí rubaniny v hofe z hloubky do 10 m	M3	160 276	354,31	124 613,66
		<p>Sítě přeměsí rubaniny v hofe z hloubky do 10 m</p> <p>7 7818 811 22 - síťová - zvláštní rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky URS-100 276 (A)</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně rozdílnosti a míry zjednocení</p> <p>2. V cenách jsou započteny naklady na vyložení rubaniny na dopravním prostředku do zastavení nebo na terén popř. na výstupní ze zastavení ku na dopravním prostředku</p> <p>3. Pro volbu ceny je rozhodnuta hloubka, která je určena vzdáleností dna šachty od vodorovné roviny, proložení středním bočním ústí šachty ve straně neměřená</p> <p>4. Objem rubaniny se stanoví v m³ rozlišením stavu jako součin plochy ležící okolo výšlehu průřezu, příslušného součinu teploty c / a délky stoly</p> <p>5. Jestliže trva naměřený výstup vypočítaný z tabulky z rubaniny za pezení pro určení zbylého množství rubaniny z rozdílu pro síťové přeměsí rubaniny v hofe se od objemu rubaniny z rozdílu v rozlišení stavu odečte od objemu základky redukovaný z rozlišení stavu na rozdílu stavu příslušným součinitelem z přílohy č. 5</p>				
35	162511179	Vodorovné přeměsí výkopku nebo sypariny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez na účení výkopku, avšak se složením bez rozdílní z horniny třídy 1 až 2	M3	402 496	372,53	149 955,03
		<p>Vodorovné přeměsí výkopku nebo sypariny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez na účení výkopku, avšak se složením bez rozdílní z horniny třídy bezúrodnosti skupiny 1 až 4 na skládce nebo mez skládka</p> <p>102 13 01 20 26 12 2 075-492 496 (A)</p> <p>1. Přeměšuje se výkopek z ocelových skládek vzdálených do 50 m, nepočítaje se nakládání výkopku, a když se provádí. Toto ustanovení neplatí vyžadující práci používá dozetí</p> <p>2. Ceny nelze použít, přepracuje-li projekt přeměsí výkopek na místě nebo jiné obvyklým dopravním prostředkem, jeho přeměšování se oceňuje individuálně</p>				
36	162511179	Vodorovné přeměsí výkopku nebo sypariny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez na účení výkopku, avšak se složením bez rozdílní z horniny třídy 1 až 2	M3	710 923	35,90	20 111,03
		<p>Vodorovné přeměsí výkopku nebo sypariny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez na účení výkopku, avšak se složením bez rozdílní z horniny třídy bezúrodnosti - na vzdálenosti skupiny 4 a 5 na skládce nebo mez skládka</p> <p>312 010 010 010 010 (A)</p> <p>144 10 11 22 - síťová - zvláštní rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky URS=100 276 (B) 145 154 125 296 (1) - síťová - zvláštní rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky URS=213 245 (C) Celkem 4x8=32 325 325 (A)</p> <p>1. Přeměšuje se výkopek z ocelových skládek vzdálených do 50 m, nepočítaje se nakládání výkopku, a když se provádí. Toto ustanovení neplatí vyžadující práci používá dozetí</p> <p>2. Ceny nelze použít, přepracuje-li projekt přeměsí výkopek na místě nebo jiné obvyklým dopravním prostředkem, jeho přeměšování se oceňuje individuálně</p>				
37	163333021	Vodorovné přeměsí rubaniny ze stolu v hofe bez rozdílní do výšky dopravní trasy do 200 m horniny mokré	M3	160 276	342,10	61 004,10
		<p>Vodorovné přeměsí rubaniny ze stolu v hofe bez rozdílní do výšky dopravní trasy do 200 m horniny mokré</p> <p>7 7818 811 22 - síťová - zvláštní rubaniny dle přílohy č. 7 Metodiky URS-100 276 (A)</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně rozdílnosti a výšlehu průřezu</p> <p>2. V cenách jsou započteny naklady na</p> <p>3) namáčení a rubaniny k ráf. ze stolu pro síťové přeměšování rubaniny v hofe</p> <p>4) vykopek rubaniny na dopravním prostředku, do zastavení nebo na terén, jestliže není provedena síťová přeměšování rubaniny v hofe</p> <p>5. Do délky dopravní trasy v hofe se započítává délka vodorovného přeměšování stavu, a pokud rubaniny popř. naměřením nebo pokud tato délka odpovídá přeměšování v sítionu dopravním prostředkem bez překládání na přeměšování v hofe</p> <p>6. Objem rubaniny se stanoví v m³ rozlišením stavu jako součin plochy ležící okolo výšlehu průřezu, příslušného součinu teploty c / a délky stoly</p> <p>7. Jestliže trva naměřený výstup vypočítaný z tabulky z rubaniny za pezení pro určení zbylého množství rubaniny z rozdílu pro vodorovné přeměšování rubaniny v hofe se od objemu rubaniny z rozdílu v rozlišení stavu odečte od objemu základky redukovaný z rozlišení stavu na rozdílu stavu příslušným součinitelem z přílohy č. 5</p>				
38	171151129	Uložení sypariny do nasypané rozptýlené nasypaniny ve vrstvěch z 4 hrubým určením zhuštěných z hornin součástí skelovými látkami	M3	40 000	155,90	6 115,50
		<p>Uložení sypariny do nasypané rozptýlené nasypaniny ve vrstvěch z 4 hrubým určením zhuštěných z hornin součástí skelovými látkami</p>				

		<p>1. Ceny lze použít pro uložení sypání s přeepsaným zhutněním na inverte sklady do kory výškové 1 do průměru terenu</p> <p>2. Cena B1131 se použije pro</p> <p>a) rozhození zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zarezu pro pozemní vedení toto množství se určuje měří uložení výkopu měřeni v rozlehlém stavu</p> <p>b) uložení výkopu do nasypu pod vodou</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypání do hráz, uložení neřídících sypání do hráz se oceňuje cenami souboru cen 1/1 Uložení neřídících sypání do hráz</p> <p>b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž sířka je menší než 2 m. Uložení se oceňuje cenami souboru cen 1/5 Odsyp do oklehu</p> <p>Uložení sypání na sklárky nebo měřicí skřínky bez hluňků s uzavřením uložení sypání do přeepsaného terenu</p>				
39	171201201	<p>Uložení sypání na sklárky nebo měřicí skřínky bez hluňků s uzavřením uložení sypání do přeepsaného terenu</p> <p>1/5 021402 4951 118 432 (R)</p>	MS	1 116 402	71 57	23 644 76
40	17120121R	<p>1. Cena je určena i pro</p> <p>a) zásyp kory výškové 1 do průměru terenu bez přeepsaného zhutnění sypání</p> <p>b) uložení výkopu pod vodou do průměru ve dně vodoteče nebo nádrži</p> <p>2. Cena nelze použít pro uložení výkopu, nebo oměně na inverte sklady s přeepsaným zhutněním toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 1/1 Uložení sypání do nasypu</p> <p>3. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření sypání ve vřstevch s hrubým urovňaním skládce</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na zoskání skládce ani na poplatky za skádce</p> <p>5. Množství jedné uložení výkopu sypání se určuje měří uložení výkopu v rozlehlém stavu, zpravidla ve výkopu</p> <p>Poplatek za uložení svařovacího odpadu na terakotní skládce (skádce) zeminy a kamenné zatříděné do Kategorie odpadu pod kócem 17 05 04</p> <p>1118 2221 0=2 013 160 (R)</p>	T	2 643 466	292 89	540 634 43
41	17120121	<p>Zásyp sypáním z jarekoli v horní straně s uložení m výkopu, ve vřstevch se zhutněním, sam. sachet, ryh nebo kolem objektů, v technio výkopkách</p> <p>Zásyp sypáním z jarekoli v horní straně s uložení m výkopu, ve vřstevch se zhutněním, sam. sachet, ryh nebo kolem objektů, v technio výkopkách</p> <p>Bude použito zemina z výkopu</p> <p>Čísly povodňové koryti bezzemenného pobříží</p> <p>80 0=65 000 (R)</p> <p>Čísly povodňové výkopu</p> <p>0 4212 7=5 270 5 0 5 6 7 0 55 2 5 6 2 0 45 1 250 45 2 142738 5=151 671 (R)</p> <p>Mezidoučet A=8=161 671 (R)</p> <p>Čísly povodňové nového materiálu štrnátčnicku</p> <p>Čísly No. 51a</p> <p>0 0 5 0 7 10 70 6 3 0 2 0 2 1 1 7 2 0 0 2=865 645 (R)</p> <p>Čísly No. 51c</p> <p>0 0 5 0 7 0 7 1 1 7 2 0 0 2=813 695 (R)</p> <p>Mezidoučet B=8=86 645 (R)</p> <p>Čísly No. A=8+0=860 316 (R)</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní náklady pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 1/4 Zásyp ryh pro drenáž</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu, nebo zasypávání prostoru měrení k lesní skládce</p> <p>3. Objem zásypu je roven objemu výkopu a objemu do něho vsařených konstrukcí nebo uložení vedení sjezdu, odtoky a podklady. Objem porubí do 0,3 m pro objem se od objemu zásypu neodčítá. Pro strážové objemy zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu porubí oceňovaný cenami souboru cen 1/5 Odsyp porubí při zřizování valů</p> <p>4. Odkazem zbylého výkopu po provedení zásypu zarezu se šířkami stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 1/6 Jak zřizovat výkopu, nebo sypání a 1/2 Vodorovná přemístění výkopu</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopu bude výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zarezu se šířkami stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 1/1 Uložení sypání do nasypu</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlázení sypání tyto náklady se oceňují cenami 1/4 1109 Přelátek z provozní sypání</p>	MS	260 211	152 50	29 645 37
42	171201131	<p>Zásyp sypáním z jarekoli v horní straně s uložení m výkopu, ve vřstevch bez zhutnění, sam. sachet, ryh nebo kolem objektů, v technio výkopkách</p> <p>Zásyp sypáním z jarekoli v horní straně s uložení m výkopu, ve vřstevch bez zhutnění, sam. sachet, ryh nebo kolem objektů, v technio výkopkách</p> <p>82 7=6 000 a 2 25=0 2713 42126 5=165 555 (R)</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp ryh pro drenážní náklady pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 1/4 Zásyp ryh pro drenáž</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu, nebo zasypávání prostoru měrení k lesní skládce</p> <p>3. Objem zásypu je roven objemu výkopu a objemu do něho vsařených konstrukcí nebo uložení vedení sjezdu, odtoky a podklady. Objem porubí do 0,3 m pro objem se od objemu zásypu neodčítá. Pro strážové objemy zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu porubí oceňovaný cenami souboru cen 1/5 Odsyp porubí při zřizování valů</p> <p>4. Odkazem zbylého výkopu po provedení zásypu zarezu se šířkami stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 1/6 Jak zřizovat výkopu, nebo sypání a 1/2 Vodorovná přemístění výkopu</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopu bude výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zarezu se šířkami stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 1/1 Uložení sypání do nasypu</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlázení sypání tyto náklady se oceňují cenami 1/4 1109 Přelátek z provozní sypání</p>	MS	166 666	78 97	13 084 42
43	175101201	<p>Čísly sypání objektů nad přílehlým plochým terénem ručně sypáním z vhodných hornin trnky (čestřenosť) skupiny 1 až 4 nebo materiálem z oděrných ve vzdálenosti</p> <p>Čísly sypání objektů nad přílehlým plochým terénem ručně sypáním z vhodných hornin trnky (čestřenosť) skupiny 1 až 4 nebo materiálem z oděrných ve vzdálenosti do 2 m od hraničního hraničního objektu, pro skokový mří, známé a nepoznané sypání</p> <p>Čísly No. A=8=1675 276 816 (R)</p> <p>Čísly No. A=8=16 816 (R)</p>	MS	216 516	998,34	192 630 08

		1. V ceně jsou započteny náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti omíčky. 3. Případné nakládání omíčky, v souvislosti s poz. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omíčky umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
42	58333651	kamenivo těžene hrubé frakce 8/16 kamenivo těžene hrubé frakce 8/16	T	177,552	644,36	114 407,41
45	58337302	štrkopiesek frakce 0/16 štrkopiesek frakce 0/16	T	178,383	486,08	83 140,75
47	58337310	štrkopiesek frakce 0/4 štrkopiesek frakce 0/4	T	182,500	370,21	67 563,33
33	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ² geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m ² 150=150,000 [A] A * 1,15(koeficient množství)=172,500 [B]	M2	172,500	47,68	8 724,80
2		Zakládání				145 831,69
55	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypaním v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	61,090	331,48	20 250,11
54	212752192	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypaním v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 3,0*18,59*3,0+36,5=61,090 [A] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...52,1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění vyplněné z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.	M	24,590	39,57	973,03
56	216901113	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace Příplatek k ceně za práce ve štole Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace Příplatek k ceně za práce ve štole 3,0*18,59*3,0=24,590 [A] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...52,1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění vyplněné z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.	M2	365,502	215,34	78 707,20
57	216902111	Očištění štól tlakovou vodou příp. jiným vhodným způsobem licních ploch výrubu, pažení nebo obezdívky štól s naložením uvolněného materiálu, délky štoly do 200 m v homině II. stupně ražnosti 2*(3,0+4,0)*10,79+4,96=220,500 [A] (10,4-2,6)*18,59=145,002 [B] Celkem: A+B=365,502 [C] 1. Ceny jsou určeny: a) pro všechny míry zavodnění hominy, b) pro očištění oper a klenby (zapážené i nezapážené - příloha č. 8). 2. Ceny nelze použít pro očištění licních ploch prováděné bezprostředně před betonáží nosné obezdívky štól nebo bezprostředně před zajištěním výrubu štól stříkaným betonem; toto očištění licních ploch výrubu je započteno v cenách těchto konstrukcí.	M2	48,334	949,67	45 901,35
58	351351131	Očištění nezapaženého dna štól jakékoliv délky Očištění nezapaženého dna štól jakékoliv délky 2,6*18,59=48,334 [A] 1. Cena je určena pro všechny stupně ražnosti a míry zavodnění. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení uvolněného materiálu a naplavenin do tl. 100 mm na dopravní prostředek.	M2	103,008	262,52	27 041,66
59	351351192	Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel kanalizačních tl. 120 mm Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel kanalizačních tl. 120 mm 4,189*18,59+2*3,0-2*f.0+2,0*0=103,008 [A]	M2	103,008	129,44	13 333,36
60	352231101	Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel kanalizačních tl. 120 mm Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel kanalizačních tl. 120 mm 4,189*18,59+2*3,0-2*f.0+2,0*0=103,008 [A]	M3	11,846	25 768,02	305 247,96
61	352231192	Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 Příplatek k cenám za práce ve štole Zdivo horní části stok na cementovou maltu MC 10 Příplatek k cenám za práce ve štole cihelná klenba 4,189*18,59+2*3,0-2*f.0+2,0*0=103,008 [A]	M3	11,846	1 875,14	22 212,91
62	359901111	Vybíjení stok jakékoliv výšky Vybíjení stok jakékoliv výšky 3,0*18,59+3,0+36,5=61,090 [A] 1. Cena je určena pro konečné vybíjení stok před předáním a převzetím.	M	61,090	41,02	2 505,91
63	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.	M	61,090	45,61	2 786,31
64	380342214	Zajištění výrubu štól, ražených v homině mokré stříkaným betonem tl. C 16/20 délky štoly do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, s výtudí ze svařovaných sít	M2	145,002	2 685,68	389 428,97

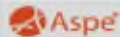
		Zajištění výrubu stůl, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délky stoly do 200 m, o tloušťce přes 100 do 200 mm, s výztuží ze svařovaných sítí (10.4.2.6)*18.59=143,002 [A]				
65	360366112	Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tř. do 10 mm, délky stoly, do 200 m, v hornině mokré Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tř. do 10 mm, délky stoly, do 200 m, v hornině mokré 9.4*18.59=174,746 [A] 1. Ceny jsou určeny pro všechny vrubní průřezy stůl, tloušťky obojživky a stupně ražnosti. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vrtné otvory pro přichytné kotvíčky, jejich dodání, osazení a zalití cementovou maltou. 3. Množství m.j. jedné vrstvy výztuže stříkaného betonu je stejné jako množství m.j. vrstvy stříkaného betonu, ve které je výztuž uložena. Při vícevrstvé výztuži se každá jednotlivá vrstva oceňuje samostatně.	M2	174,746	773,04	135 085,65
66	369317312	Vypřít z poplko cementové suspenze za rubem nosné obojživky délky stoly, do 200 m, v hornině mokré 0.7*18.59=13,013 [A]	M3	13,013	5 129,41	66 749,01
67	369931111	Montáž vnitřní obojživky keramickými segmenty dání poloviny stůl Montáž vnitřní obojživky keramickými segmenty dání poloviny stůl 2.0944*(18.59+2*3.0+2.0)=55,690 [A] 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) spárování keramických segmentů cementovou maltou, b) vyplnění dutin keramických segmentů cementovou maltou. 2. V ceně nejsou započteny náklady na dodání keramických segmentů, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Množství měrných jednotek se určí v m2 vnitřního lince plochy podkladního betonu.	M2	55,690	2 443,73	136 091,32
70	379345121	Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže 80% výrubu suché + 20 % mokré prostředí 4.0*3.0*10.8*0.8 primární nástřik do půlky tř rámu=103,680 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž; ta se oceňuje cenami souboru cen 379 36-51 Výztuž stříkaného betonu svislé šachty ocelovou sítí.	M2	103,680	1 282,35	132 954,05
71	379345122	Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině suché, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí 80% výrubu suché + 20 % mokré prostředí (4.0-0.1)*(3.0-0.1)*10.8*0.8 nástřik přes líc rámu ze sítí=97,718 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž; ta se oceňuje cenami souboru cen 379 36-51 Výztuž stříkaného betonu svislé šachty ocelovou sítí.	M2	97,718	1 868,22	182 558,72
72	379345221	Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině mokré, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině mokré, v tloušťce do 50 mm, bez výztuže 80% výrubu suché + 20 % mokré prostředí 4.0*3.0*10.8*0.2 primární nástřik do půlky tř rámu=25,920 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž; ta se oceňuje cenami souboru cen 379 36-51 Výztuž stříkaného betonu svislé šachty ocelovou sítí.	M2	25,920	1 409,70	36 539,42
73	379345222	Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině mokré, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině mokré, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí 80% výrubu suché + 20 % mokré prostředí (4.0-0.1)*(3.0-0.1)*10.8*0.2 nástřik přes líc rámu ze sítí=24,430 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž; ta se oceňuje cenami souboru cen 379 36-51 Výztuž stříkaného betonu svislé šachty ocelovou sítí.	M2	24,430	2 156,08	52 673,03
68	5858200	lepidlo cementové na keramické obklady rychleschlující pružné šedý lepidlo cementové na keramické obklady rychleschlující pružné šedý spotřeba do 8 kg/m ² 55.89*8=445,520 [A]	KG	445,520	31,84	14 185,36
68	63231022R	čedičová radiální tvarovka R1020/18/250 cela čedičová radiální tvarovka R1020/18/250 cela (24+20)*(18.59+2*3.0+2.0)=1 169,960 [A]	KUS	1 169,960	150,27	175 809,89
4 Vodovodné konstrukce 275 176,11						
74	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm potrubí ve výkopu 3.45*0.15*36.5=18,889 [A] šachty 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=2,845 [C] Celkem: A+B+C=28,934 [C] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	M3	28,934	1 282,35	37 103,51
75	451541192	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Připlátek k ceně za práce ve štole Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Připlátek k ceně za práce ve štole 7.2=7,200 [A] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	M3	7,200	204,45	1 472,04
76	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kmeniva drobného třáženého 0 až 4 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kmeniva drobného třáženého 0 až 4 mm potrubí ve výkopu 3.45*0.2*36.5=25,185 [A] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	M3	25,185	1 439,82	36 256,83

77	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	18,889	1 270,25	23 993,75
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm potrubí ve výkopu' 3,45*0,15*36,5=18,889 [A] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
78	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	17,376	3 484,13	60 540,24
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 potrubí ve štolě' 0,6*18,59=11,154 [A] šachty' 2*3,0*4,0*0,2=4,800 [B] (1,885*0,5+(1,885+1,45)*3,7*0,5)*2*0,1=1,422 [C] Celkem: A+B+C=17,376 [E] 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
79	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	M3	10,225	3 689,79	37 728,10
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 potrubí ve štolě' 0,55*18,59=10,225 [A] 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
80	452311192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolě pro desky	M3	21,379	217,76	4 655,49
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolě pro desky 11,154=11,154 [A] 10,225=10,225 [B] Celkem: A+B=21,379 [C] 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
81	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	13,943	3 629,30	50 603,33
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20 potrubí ve štolě' 0,75*18,59=13,943 [A] 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
82	452312192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolě pro sedlové lože	M3	13,943	204,45	2 850,65
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolě pro sedlové lože 13,943=13,943 [A] 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
83	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	38,277	436,73	16 716,71
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 2,059*18,59=38,277 [A]				
84	452351192	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Příplatek k ceně za práce ve štolě	M2	38,277	85,05	3 255,46
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Příplatek k ceně za práce ve štolě				
5		Komunikace				370 589,66
85	584251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	M2	180,000	175,73	31 631,40
		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm 180,0=180,000 [A]				
86	581111111	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II, 100 mm	M2	18,000	621,44	11 185,92
		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II, 100 mm 0,1*180 předpoklad 10% doplnění mezi panely=18,000 [A] 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zproštěného betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 -51 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová vyztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nálety nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7 -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12- Těsnění dilatačních spár cementobetonovým krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-5111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár cementobetonovým krytu.				
87	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva téžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m ²	M2	180,000	189,74	34 153,20
		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva téžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m ²				

		1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) vyplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 - 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár				
88	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m panel silniční 3,00x1,00x0,15m 60*1,05=63,000 [A]	KUS	63,000	4 660,78	293 629,14
		B				2 687 448,45
		Trubní vedení				
90	28617048	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN10 trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN10	M	19,950	3 820,31	76 215,18
92	28641280R	roury z odstředivé litého laminátu SN 12000 se spojkou DN 2000 roury z odstředivé litého laminátu SN 12000 se spojkou DN 2000 (37,65)*1,1=41,415 [A] Celkem: A=41,415 [B]	M	41,415	42 023,45	1 740 401,16
105	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000	6 112,50	18 337,50
97	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm 14*1=14,000 [A]	KUS	15,000	2 184,84	32 472,60
100	59224169R	skruž betonová přechodová 62,5/80x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/80x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	3,000	3 183,59	9 550,77
96	59224188	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm 3*3=9,000 [A]	KUS	9,000	478,27	4 286,43
98	59224340	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 800 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 800 15*3=18,000 [A]	KUS	18,000	257,23	4 630,14
103	59224376R	deska betonová zakrytá šachetní přechodová čtvercová 150 x 180 x 100 cm deska betonová zakrytá šachetní přechodová čtvercová 150 x 180 x 100 cm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 277,35	8 277,35
102	59224377R	deska betonová zakrytá šachetní čtvercová 150 x 180 x 62,5 cm deska betonová zakrytá šachetní čtvercová 150 x 180 x 62,5 cm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	6 621,88	13 243,76
89	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500 převedení bezejmenného potoka 19,0=19,000 [A] 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5 %.	M	19,000	436,79	8 299,01
91	871612111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 2000 Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 2000 38,5-2*1,0-2,0=32,500 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, b) náklady na montáž tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci, c) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopísku, d) trativody v podkladní konstrukci; tyto se oceňují cenou 212 75-2... Trativody z drenážních trubek pro línové stavby a komunikace části A01 tohoto katalogu, e) zásep potrubí, které se oceňují cenami souboru 174 -... Zásep sypaninou z jakékoliv hominy části A 07 tohoto katalogu, f) napojení sklolaminátového potrubí do šachty nebo napojení odbočných potrubních řadů na potrubí mimo šachty, toto napojení se oceňuje individuálně.	M	32,500	3 692,97	120 021,53
93	894121141R	Šachty kanalizační zděné na stokách kruhových, výšky vstupu do 0,80 m z chel kanalizačních pálených litcových DN 1100 nebo 1200 Šachty kanalizační zděné na stokách kruhových, výšky vstupu do 0,80 m z chel kanalizačních pálených litcových DN 1100 nebo 1200 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 výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výpňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výpňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostředkovaného částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.	KUS	3,000	82 773,46	248 320,38
94	894138001	Šachty kanalizační zděné Příklad k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,80 m výšky Šachty kanalizační zděné Příklad k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,80 m výšky (2*12,0-0,9+1*1,8-0,9)/0,6=5,167 [A]	KUS	5,167	2 088,44	10 790,97

		<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 výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.</p> <p>3. V cenách šachet na stávkách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce vyplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce vyplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.</p>				
95	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	26 000	1 086,37	28 245,62
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
99	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3 000	1 126,29	3 378,87
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
101	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytých Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zakrytých	KUS	3 000	840,79	2 522,37
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
104	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3 000	1 282,35	3 847,05
		1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21, části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která máheno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.				
106	899623101	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 1.89*18.59=34,392 [A]	M3	34,392	3 841,40	125 235,03
		1. Obetonování zdva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyplň za rubem cihelného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.				
107	899623101	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 šachty' (3,45*3,8-3,1416*0,5-2,25*2,7)*3,0*2=32,785 [A] (3,4-0,2)*3,8-3,1416*0,5-2,05*2,77)*3,77=18,513 [B] Celkem: A+B=51,298 [C]	M3	51,299	4 270,47	219 070,84
		1. Obetonování zdva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyplň za rubem cihelného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.				
108	899623192	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štolě Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štolě 51.299=51.299 [A]	M3	51,299	200,82	10 301,87
		1. Obetonování zdva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyplň za rubem cihelného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.				
	997	Přesun sutě				148 737,84
109	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na skládku nebo k recyklaci Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na skládku nebo k recyklaci 54=54,000 [A]	T	54,000	280,16	15 128,64
		1. Ceny nelze použít 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 překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
110	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na skládku nebo k recyklaci Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na skládku nebo k recyklaci 73,44=73,440 [A]	T	73,440	455,89	33 480,56
		1. Ceny nelze použít 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 vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
111	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	T	127,440	621,44	79 196,31
		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
112	997221861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 0,2*73,44 20 % panelů provizorní komunikace se poškozí a nebudou dále použitelné=14,688 [A]	T	14,688	254,89	3 740,89

113	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	T	54,000	318,36	17 191,44
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04				
	998	Přesun hmot				1 357 551,86
114	998276111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 15 m	T	1 568,880	865,30	1 357 551,86
		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 15 m				
		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, stérkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.2..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 05a 1 052 646,72

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				388 623,90
1	113107122		Odstránění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 2*2 kom.pro š=4.000 (A) 1. Pro vložbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí ze štěrku, štěrku, škváry, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstránění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou zpočteny náklady na zarovnění sýčkových ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění sýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sulí získané ze zarovnění sýčkových ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vozbrovná doprava sulí. 7. Ceny -714 , , -716 , , -724 , a -734 , nelze použít pro odstránění podkladů nebo krytí frezováním	M2	4,000	369,31	1 477,24
2	113107131		Odstránění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu proslého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 1. Pro vložbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí ze štěrku, štěrku, škváry, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstránění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou zpočteny náklady na zarovnění sýčkových ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění sýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sulí získané ze zarovnění sýčkových ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vozbrovná doprava sulí. 7. Ceny -714 , , -716 , , -724 , a -734 , nelze použít pro odstránění podkladů nebo krytí frezováním	M2	4,000	717,28	2 869,12
3	113107142		Odstránění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 1. Pro vložbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí ze štěrku, štěrku, škváry, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstránění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstránění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou zpočteny náklady na zarovnění sýčkových ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění sýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sulí získané ze zarovnění sýčkových ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vozbrovná doprava sulí. 7. Ceny -714 , , -716 , , -724 , a -734 , nelze použít pro odstránění podkladů nebo krytí frezováním	M2	4,000	218,93	676,72
5	130000000R		Sonda kopaná v zastavěné části II 1-4 se zpětným zásvpem Sonda kopaná v zastavěné části II 1-4 se zpětným zásvpem J=3,000 (A)	KUS	3,000	2 446,31	7 338,93
4	131251202		Hlozbení zapuštěných jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Hlozbení zapuštěných jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 (3.5*3.5*3)=36.750 (A)	M3	36,750	733,95	26 972,66

		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na případnou nutné přemístění vykopku ve výkopu: 1 m³ přemístění vykopku na přílehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od okraje jamy nebo uložení na dočasný prostředek</p> <p>2. Houbení započtených jam hloubky přes 10 m se oceňuje individuálně</p> <p>3. Výpočet objemu vykopávkových prací v prostoru se stanovuje dle přílohy 3 k této položce katalogu</p>				
6	132254203	<p>Houbení započtených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm šířkou s urovňováním dna do předepsaného profilu a sjezdu v horní části rýhy (bez rýh) skupiny 3 přes 50 do 1</p> <p>1 670 8777-02 400 (3)</p>	M3	62 400	712,77	65 660,65
7	151131131	<p>Houbení započtených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm šířkou s urovňováním dna do předepsaného profilu a sjezdu v horní části rýhy (bez rýh) skupiny 3 přes 50 do 100 m²</p> <p>1 670 8777-02 400 (3)</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na případnou nutné přemístění vykopku ve výkopu: 1 m³ vzdálenosti do 3 m a na přemístění vykopku na přílehlém terénu na vzdálenosti do 3 m od okraje rýhy nebo na uložení na dočasný prostředek</p> <p>2. Přemístění vykopku na rozestavení stěn rýh pro pozemní vedení příkazní pro akouktivní mězerovnost. Hloubky do 2 m</p> <p>2791 572921 000 (3)</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro sauber 1 rozestavení stěn rýh vykopu se tvrdými stěnami pomocí speciálních vykopů pro podzemní vedení (maximálně do 1 750 mm)</p> <p>2. Míst s mězerou podzemí příkazní pařez se od plochy příkazní pařez rozdělila nezapočtené plochy a pařez zůstane v rýhách. Plochy se od plochy pařez oddělují</p> <p>3. Výdaje jsou v projekci:</p> <p>a) pařez při práci ve výkopu oceňuje se touto pařez cenami saubaru cen 151 - 0-19</p> <p>Pařez stěn spojených a rozestavení stěn cenami saubaru cen 151 - 3-12. V rýhách rozestavení započtených vykopů</p> <p>b) vřepřez stěn oceňuje se toto ochrannými pařez stěn vykopu cenami saubaru cen 151 - 0-12 Pařez stěn a vřepřez stěn cenami saubaru cen 151 - 0-14 ochranných vřepřez stěn</p> <p>4. Kolování stěn rýh se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-77. Uložení zakladního oblaku</p>	M7	231 656	155,89	31 575,30
8	151131111	<p>Ochranné pařez 1 rozestavení stěn rýh pro podzemní vedení s urovněním materiálu na vzdálenosti do 2 m od okraje výkopu příkazní. Hloubky do 2 m</p> <p>Ochranné pařez 2 rozestavení stěn rýh pro podzemní vedení s urovněním materiálu na vzdálenosti do 2 m od okraje výkopu příkazní. Hloubky do 2 m</p>	M2	231 000	62,62	19 015,62
9	162511174	<p>Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dočasném prostředku, bez na uložení vykopku, avšak se složením bez rozřezání z horniny třídy I až II</p> <p>Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dočasném prostředku, bez na uložení vykopku, avšak se složením bez rozřezání z horniny třídy I až II (bez nosu) skupiny 1 až 5 s výškou nebo mezi skalkou</p> <p>35 75+27 4 - 27,4 m na vzdálenosti od okraje - 129 136 (3)</p> <p>1. Přemísťuje se vykopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neochrňuje se nakládáním vykopku, i když se provádí toto ustanovení nepříliš výše upřesněným projektem dovoz</p> <p>2. Ceny nelze použít: přepracuje-li projekt přemístění vykopku na místo neobvyklého obvyklým dočasným prostředkem, bez přemístění se oceňuje individuálně</p>	M5	129 150	205,27	29 425,62
10	162511029	<p>Nakládání vykopku z horniny I až 4 přes 100 m²</p> <p>Nakládání vykopku z horniny I až 4 přes 100 m²</p> <p>6 20+35 6+67 76 - nakládání na vzdálenosti do 50 m od okraje - 109 145 (3)</p>	M3	109 145	111,35	12 074,66
11	171231231	<p>Uložení sypání na skládky nebo mezi skalky bez hulinění s urovněním uložení sypání do přepracované formy</p> <p>Uložení sypání na skládky nebo mezi skalky bez hulinění s urovněním uložení sypání do přepracované formy</p> <p>1. Cena je určena i pro: a) rozestavení, když vodotěsné proslupení, včetně předepsaného zrušení sypání, b) uložení vykopku pod oblak, do proslupení, včetně vodotěsného nebo natěru</p> <p>2. Cena nelze použít pro uložení vykopku, nebo rýh se na tvrdé skalky s předepsaným druhem, má toto uložení vykopku, se oceňuje cenami saubaru cen 171 Uložení sypání do masy</p> <p>3. V ceně jsou započteny následující rozpisové sypání ve vrstvách s hrubými úrovněmi a skalky</p> <p>4. V ceně nejsou započteny následující rozpisové skalky ani na poplatky za skalky</p> <p>5. Množství jedné uložení vykopku, sypání se určuje v m² uložení vykopku sypání na vrstevném složení, dle přílohy 3 k této položce</p>	M7	129 150	22,22	2 869,71
12	1712012519	<p>Rozpisové uložení stavebního odpadu na hnoj, s výškou skládky (skalky) zeminy a kamenné zadrženo do 100 m² odpadu, produktivní 17 05 04</p> <p>Rozpisové uložení stavebního odpadu na hnoj, s výškou skládky (skalky) zeminy a kamenné zadrženo do 100 m² odpadu, produktivní 17 05 04</p> <p>179 189 8-737 473 (3)</p>	T	212 470	315,79	71 667,00
13	174131131	<p>Zásyp sypáním z jarek a horniny sypání 4 uložení vykopku, se uložení se zhuňněním 1 m² (délka: 1 m) nebo kolenní objemu, v rýhách vykopávkách</p> <p>Zásyp sypáním z jarek a horniny sypání 4 uložení vykopku, se uložení se zhuňněním 1 m² (délka: 1 m) nebo kolenní objemu, v rýhách vykopávkách</p> <p>82 2 12 48-5 70 667 765 (3)</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro otvory (třídy) rýhové pro technicko-technické měřiče a zadržovací. Zásyp rýh rýh se oceňuje cenami saubaru cen 174 Zásyp rýh pro dráty</p> <p>2. V cenách je započtena přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu, nebo zasypávání prostoru (třída) k 162 48 skládky</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho umístěných věstníků nebo uložení vedení stěn, izolace s podklady. Objem perlitu cen 166 160 160 4 objem se od objemu zásypu neodčítá. Pro střešní objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu (objem) ochranných stěn saubaru cen 175 Odsyp pařezů, ochranných stěn</p> <p>4. Ochranné zbytky vykopku do provedení zásypu zůstávají se s jinými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu, při a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami saubaru cen 167 Také od vykopku, nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění vykopku</p> <p>5. Rozpisové zbytky vykopku podle vykopku a rýh vykopku po provedení zásypu zůstávají se s jinými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu, při a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami saubaru cen 171 Uložení sypání do masy</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na přemístění sypání, bylo následně se oceňuje cenami 171-1103. Rozpisové sypání</p>	M5	67 760	158,85	10 763,64
14	175151131	<p>Odsypání pařezů stropu sypáním z vrstevných třídy beztelnosti I a II skupiny 1 až 4 nebo měřičem (množstvím) podle vykopku se vzdálenosti do 3 m od okraje</p> <p>Odsypání pařezů stropu sypáním z vrstevných třídy beztelnosti I a II skupiny 1 až 4 nebo měřičem (množstvím) podle vykopku se vzdálenosti do 3 m od okraje pro jiskrově Houbku vykopku 3 m, zhuňněním bez prostředků sypání</p>	M5	34 600	250,57	8 681,92

		36 75-20 63=16,120 [A] 77*0,8*0,3=16,480 [B] Celkový A+B=34,600 [C]				
		1. Objem dosypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky dosypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich doklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vylučené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
17	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	M2	928,250	26,20	24 320,15
		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním 18,5*46+11*4+3,5*9,5=928,250 [A]				
		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1,5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruční pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna: toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 162 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.				
14	58331200	stěrkopisek netříděný záspový	T	135,520	342,48	46 412,69
		stěrkopisek netříděný záspový 67,76*2=135,520 [A]				
16	58337331	stěrkopisek frakce 0/22	T	49,624	342,48	17 063,72
		stěrkopisek frakce 0/22 (16,48+16,12)*1,2=41,520 [A] A *1,2koeficient množství=49,824 [B]				
3						22 016,76
Svislé a kompletní konstrukce						
19	28611101R	trubka kanalizační PVC hladká hrdlováná D 200x5000 mm	KS	3,000	1 223,15	3 669,45
		trubka kanalizační PVC hladká hrdlováná D 200x5000 mm				
18	311101210R	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých	KS	3,000	6 115,77	18 347,31
		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílů, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně pohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m ²				
		1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m ³ a do 0,05 m ²), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m ²) a -1212 (do 0,05 m ²), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Zlátané lze stanovit ve výši 1 %.				
4						18 968,86
Vodorovné konstrukce						
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm	M3	6,785	1 281,57	8 695,45
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm (77*0,8*0,1)+(2,5*2,5*0,1)=6,785 [A]				
		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
21	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	1,500	3 427,98	5 141,97
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 A=3*0,5=1,500 [A]				
		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
22	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	M2	9,000	570,16	5 131,44
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 3*3=9,000 [A]				
5						9 673,04
Komunikace pozemní						
23	584851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	M2	4,000	196,17	784,68
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				
24	587122114	Podklad ze směsi smíšené cementem ŠC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním ŠC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm	M2	4,000	387,35	1 549,40
		Podklad ze směsi smíšené cementem ŠC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním ŠC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 587 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12.- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyzdušení dilatačních spár.				
25	576148311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	M2	4,000	917,37	3 669,48
		Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
26	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	M2	4,000	917,37	3 669,48

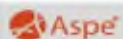
		Asfaltový beton vrstva obušná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění II. 50 mm				
8		Trubní vedení				374 066,93
38	000812665	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 83 s dorazem elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 83 s dorazem	KUS	6 000	124,76	748,56
36	109983/100	pitná voda - roura PE100 d83x5,8mm SDR11/PN16, nšvin 100m pitná voda - roura PE100 d83x5,8mm SDR11/PN16, nšvin 100m 77*1,015=78,155 [A]	M	78,155	76,97	6 015,59
40	28614958	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 83mm elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 83mm	KUS	2 000	546,75	1 093,50
65	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2 000	5 871,14	11 742,28
68	348100000001	PODKLADNÍ DESKA POKLOPU ŠOUPĚTE PODKLADNÍ DESKA POKLOPU ŠOUPĚTE	KUS	3 000	225,06	675,18
71	348200000000	PODKLAD. DESKA. POD HYDRANT. POKLÓP PODKLAD. DESKA. POD HYDRANT. POKLÓP	KS	2 000	325,36	650,72
44	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKÉ 50 ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRATKÉ 50	KUS	2 000	2 013,31	4 026,62
51	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1" 5/4" 8/4" 2" pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1" 5/4" 8/4" 2"	KUS	1 000	4 488,18	4 488,18
46	42273665	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s kouli krycí v 1500mm hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s kouli krycí v 1500mm	KUS	2 000	19 889,71	39 779,42
67	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky 1+2=3,000 [A]	KUS	3 000	786,49	2 359,47
70	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	2 000	1 489,80	2 979,60
31	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	KS	2 000	2 665,25	5 330,50
30	550005008316	PŘÍRUBA ISO 50/63 PŘÍRUBA ISO 50/63	KUS	2 000	1 724,81	3 449,22
73	55243810	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P152mm stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P152mm 5=5,000 [A]	KUS	5 000	101,52	507,60
28	55253015	trouba vodovodní litinová hrdlová dč 5m DN 80 trouba vodovodní litinová hrdlová dč 5m DN 80 3 6*2*1 2=6,640 [A]	M	8,640	1 009,10	8 718,62
57	56230540R	šachta vodoměrná hranatá k obetonování 0,9/1,2/2,0 m šachta vodoměrná hranatá k obetonování 0,9/1,2/2,0 m	KUS	1 000	5 504,19	5 504,19
49	615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava teleskopická pro DAV	KUS	1 000	569,99	569,99
48	615358	DAV d160 / d50, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (612630) DAV d160 / d50, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (612630)	SADA	1 000	18 347,31	18 347,31
27	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném vykopu s integrovaným těsněním DN 80 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném vykopu s integrovaným těsněním DN 80 2*3,6=7,200 [A] 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásep sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce Části A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a 1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.	M	7,200	161,47	1 162,58
32	855008005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50 TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50	KS	2 000	1 175,45	2 350,90
29	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném vykopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném vykopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	6 000	856,64	5 139,84

		<p>1. V cenách soubor, cen nejsou započteny naklady na dodání tvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>a) dodání tvarovek, typ se oceňuje ve specifikaci</p> <p>b) dodání konstrukce ze štrkoptoku - podkladní vrstva ze štrkoptoku se oceňuje cenou 264 24 111 Pochod ze štrkoptoku</p> <p>2. V cenách 557 - 1141 - 1142 - 1143 a 8151 ne sou započteny naklady na dodání těsnění nebo zaměrných kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci</p>				
35	571211211	<p>Mortiz vodorovná na potrubí z plastu, v otváracím výtlaku z polyetylénu PE 100 svařovanými elektrosvařovací SDR 11-PPH16 D. E3 s 5,8 mm</p> <p>Mortiz vodorovná na potrubí z plastu, v otváracím výtlaku z polyetylénu PE 100 svařovanými elektrosvařovací SDR 11-PPH16 D. E3 s 5,8 mm</p>	M	77 000	117,93	9 075,22
37	872111131	<p>1. V cenách potrubí ne sou započteny naklady na dodání potrubí. Potrubí se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dodávat a) lub polyetylenových se výs. 1,5 %, a) lub z řadění PVC se výs. 2 %</p> <p>b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci</p> <p>2. Ceny - 1211 jsou ceny i pro plošné kolektory průměrných okružních tepelných čerpadel</p> <p>Mortiz vodorovná s vodorovným plastovým potrubím z polyetylénu, PE 100 elektrosvařovací SDR 11-PPH16 správek, obložku nebo redukce d. 63</p> <p>Mortiz vodorovná s vodorovným plastovým potrubím z polyetylénu, PE 100 elektrosvařovací SDR 11-PPH16 správek, obložku nebo redukce d. 63</p>	K,JB	6 000	292,99	1 757,94
36	877211113	<p>1. V cenách mortize tvarovek ne sou započteny naklady na dodání tvarovek. Tyto naklady se oceňují ve specifikaci</p> <p>Mortiz vodorovná s vodorovným plastovým potrubím z polyetylénu, PE 100 elektrosvařovací SDR 11-PPH16 Těsnění d. 63</p> <p>Mortiz vodorovná s vodorovným plastovým potrubím z polyetylénu, PE 100 elektrosvařovací SDR 11-PPH16 Těsnění d. 63</p>	K,JB	2 000	348,57	697,14
32	953301637030	<p>1. V cenách mortize tvarovek ne sou započteny naklady na dodání tvarovek. Tyto naklady se oceňují ve specifikaci</p> <p>ŠROUB S MATEŘÍ NEPEZ K2 M16/30</p> <p>ŠROUB S MATEŘÍ NEPEZ K2 M16/30</p>	KS	20 000	27,77	2 221,62
34	957201633030	<p>POLOŽKA NEPEZ M16</p> <p>POLOŽKA NEPEZ M16</p>	KS	160 000	1,71	273,62
41	6611001019	<p>Vodometná sedávka</p> <p>Vodometná sedávka</p>	SO,Ú	1 000	14 877,85	14 877,85
42	831211112	<p>Mortiz vodorovná ch. armatur na potrubí soustavek nebo klapek uzavíracích v otevíracím výtlaku nebo v štrkoptku s osazením zemní soupravy bez pokopu UH 50</p> <p>Mortiz vodorovná ch. armatur na potrubí soustavek nebo klapek uzavíracích v otevíracím výtlaku nebo v štrkoptku s osazením zemní soupravy bez pokopu UH 50</p> <p>1. V cenách jsou započteny naklady</p> <p>a) a) šroupek ceny -1112 na výložném dílnu ve stupních šachet pro průstup zemních souprav soustavek</p> <p>b) a) těsnění ventlu ceny -5111 na osazení zemních souprav, ovl. nevl. větracích pásu, ceny -9111 na výtok montážních jímek, obráběcí zlatě ocelových trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V cenách nejsou započteny naklady na</p> <p>a) dodání vzdušného, šroupek uzavíracího klapky ventlu, montážních střešních kompenzátorů, vzduchových nebo vzdušných klapek hydrantů, zemních souprav, soupatkových koleček, soupatkových a hydrantových k. ovl. nevl. větracích pásu, tvarovek a kompenzátorů nezávisle, tyto armatury se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) podstavci tlakové pod armatury. Tlakovy se oceňují ans. Lanyim cenami souboru cen 452 2 - 1. Podkladní a zářstavek konstrukce z ceme na mal. cementová, 452 21 - 1. Podkladní a zářstavek konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dřevěným podstavci ch. a zářstavek konstrukce čes. A 01 tabulka cenika, o) obložka odměrného zemní hydrantů ze železa nebo štrkoptku, dosy se oceňují ans. Lanyim cenami souboru cen 451 5 - 1. Loba pod potrubím slouky a držáky slouky čes. A 01 tabulka katalogu, d) osazení hydrantových, soupatkových a ventl. souprav, osazení poklopů se oceňují ans. Lanyim cenami souboru cen 305 40-11 Osazení poklopů různých čes. A 01 tabulka katalogu</p> <p>3. V cenách 501 52-4121 a -E211 nejsou započteny naklady na dodání těsnění ch. pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci. Nejsou zahrnutly v ceně tlač. 4. V cenách 501 - 5313 ne sou započteny naklady na dodání potrubní slouky. Tyto jsou zahrnutly v ceně tlač.</p>	K,JB	2 000	588,57	1 736,64
45	531267111	<p>Mortiz vodorovná ch. armatur na potrubí hydrantů podzemních lbez osazením pokopu DN 60</p> <p>Mortiz vodorovná ch. armatur na potrubí hydrantů podzemních lbez osazením pokopu DN 60</p> <p>1. V cenách jsou započteny naklady</p> <p>a) a) šroupek ceny -1112 na výložném dílnu ve stupních šachet pro průstup zemních souprav soustavek</p> <p>b) a) těsnění ventlu ceny -5111 na osazení zemních souprav, ovl. nevl. větracích pásu, ceny -9111 na výtok montážních jímek, obráběcí zlatě ocelových trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2. V cenách nejsou započteny naklady na</p> <p>a) dodání vzdušného, šroupek uzavíracího klapky ventlu, montážních střešních kompenzátorů, vzduchových nebo vzdušných klapek hydrantů, zemních souprav, soupatkových koleček, soupatkových a hydrantových k. ovl. nevl. větracích pásu, tvarovek a kompenzátorů nezávisle, tyto armatury se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) podstavci tlakové pod armatury. Tlakovy se oceňují ans. Lanyim cenami souboru cen 452 2 - 1. Podkladní a zářstavek konstrukce z ceme na mal. cementová, 452 21 - 1. Podkladní a zářstavek konstrukce z betonu, 452 35 - 1. Dřevěným podstavci ch. a zářstavek konstrukce čes. A 01 tabulka cenika, o) obložka odměrného zemní hydrantů ze železa nebo štrkoptku, dosy se oceňují ans. Lanyim cenami souboru cen 451 5 - 1. Loba pod potrubím slouky a držáky slouky čes. A 01 tabulka katalogu, d) osazení hydrantových, soupatkových a ventl. souprav, osazení poklopů se oceňují ans. Lanyim cenami souboru cen 305 40-11 Osazení poklopů různých čes. A 01 tabulka katalogu</p> <p>3. V cenách 501 52-4121 a -E211 nejsou započteny naklady na dodání těsnění ch. pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci. Nejsou zahrnutly v ceně tlač. 4. V cenách 501 - 5313 ne sou započteny naklady na dodání potrubní slouky. Tyto jsou zahrnutly v ceně tlač.</p>	K,JB	2 000	327,39	654,56
47	531263111	<p>Mortiz vodorovná ch. armatur na potrubí nevl. větracích pásu a ventil. č. 1 M20 na potrubí z lub. dřeviny, ocelových nebo plastových tvarů DN 20</p>	K,JB	1 000	1 293,39	1 293,39

		Mortiz vodovodních armatur na potrubí navlévacích pásů s vnějším J 1 MPa na potrubí z trubic o vnějším průměru 100 mm				
		<p>1 V cenách jsou zpočteny naklady</p> <p>a) a soupravek ceny -1112 na vyřízení obvodu ve směrech šachet pro průstup zemních souprav souprava</p> <p>b) a) a) v cenách venku ceny -3111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) v cenách venku ceny -3111 na výkop montážních jamek, dopravu zlatce ocelových trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2 V cenách nejsou zpočteny sklady na</p> <p>a) dodání vodometru, soupravek uzavíracích křížek, ventilů, montážních klíčů, kompenzátorů korcových nebo zářných křížek, hydrantů, zemních souprav, soupravek koleček, soupravek a hydrantových křížek, navlévacích pásů, tržvek a kompenzátorů nř. stavů. Tyto armatury se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) podlažní bloky pod armatury. Bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452</p> <p>2 - 1 Podkladní a zářnovací konstrukce z betonu 452 35 - 1 Bednění pokladek a) a) zářnovacích konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) bloky odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo stěrky, obsah se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, slouky a drahy objekty část A 01 tohoto katalogu.</p> <p>d) osazení hydrantových, soupravek a ventilových potrubí, osazení poklaďou se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 499 40-11 Osazení poklaďou různých částí A 01 tohoto katalogu</p> <p>3 V cenách 691 52-4121 a -4211 nejsou započteny naklady na oceňování příslušných prvků v rámci</p> <p>4 V cenách 691 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní součky. Tyto jsou zahrnuté v ceně in.b.</p>				
60	891313111	Mortiz vodovodních armatur na potrubí navlévacích pásů s vnějším J 1 MPa na potrubí z trubic o vnějším průměru 100 mm	4,35	1 000	1 317,50	1 317,50
		Mortiz vodovodních armatur na potrubí navlévacích pásů s vnějším J 1 MPa na potrubí z trubic o vnějším průměru 100 mm				
		<p>1 V cenách jsou zpočteny naklady</p> <p>a) a soupravek ceny -1112 na vyřízení obvodu ve směrech šachet pro průstup zemních souprav souprava</p> <p>b) a) a) v cenách venku ceny -3111 na osazení zemních souprav</p> <p>c) v cenách venku ceny -3111 na výkop montážních jamek, dopravu zlatce ocelových trubek a na osazení zemních souprav</p> <p>2 V cenách nejsou zpočteny sklady na</p> <p>a) dodání vodometru, soupravek uzavíracích křížek, ventilů, montážních klíčů, kompenzátorů korcových nebo zářných křížek, hydrantů, zemních souprav, soupravek koleček, soupravek a hydrantových křížek, navlévacích pásů, tržvek a kompenzátorů nř. stavů. Tyto armatury se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) podlažní bloky pod armatury. Bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452</p> <p>2 - 1 Podkladní a zářnovací konstrukce z betonu 452 35 - 1 Bednění pokladek a) a) zářnovacích konstrukcí část A 01 tohoto ceníku</p> <p>c) bloky odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo stěrky, obsah se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, slouky a drahy objekty část A 01 tohoto katalogu.</p> <p>d) osazení hydrantových, soupravek a ventilových potrubí, osazení poklaďou se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 499 40-11 Osazení poklaďou různých částí A 01 tohoto katalogu</p> <p>3 V cenách 691 52-4121 a -4211 nejsou započteny naklady na oceňování příslušných prvků v rámci</p> <p>4 V cenách 691 - 5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní součky. Tyto jsou zahrnuté v ceně in.b.</p>				
60	892233122	Prosoch a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	77 000	33,39	2 516,95
		Prosoch a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
		<p>1 V cenách jsou zpočteny náklady na postupem a výpravem vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku</p>				
60	892241111	1 Skovce zkoušky vodou na potrubí DN do 50	M	77 000	21,15	1 626,55
		1 Skovce zkoušky vodou na potrubí DN do 50				
		<p>27=77 000 (A)</p> <p>Centrum 4=77 000 (B)</p> <p>1 Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jedné směrnice zkoušky usm. jakéhokoliv druhu potrubí</p> <p>2 V cenách jsou zpočteny náklady</p> <p>a) a) ser -1111 - na příslušné montáž demarší a) a) osm. zkoušek hořlavých napětí, tlakové, vodní, a dodání vody pro tlakovou zkoušku</p> <p>b) a) ser -2111 - na montáž demarší výřezů, nebo díla, pro zabezpečení konce zkouškového usm. potrubí, na montáž demarší korcových barvaček, na montáž zářnovacích přírub, na zřízení odvětví pro hydranty, uzdrbné a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady</p>				
64	892272111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konce potrubí při tlakových zkouškách DN do 200	4,35	2 000	7 974,90	15 974,90
		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konce potrubí při tlakových zkouškách DN do 200				
		<p>2=2 000 (A)</p> <p>Centrum 4=2 000 (B)</p> <p>1 Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jedné směrnice zkoušky usm. jakéhokoliv druhu potrubí</p> <p>2 V cenách jsou zpočteny náklady</p> <p>a) a) ser -1111 - na příslušné montáž demarší a) a) osm. zkoušek hořlavých napětí, tlakové, vodní, a dodání vody pro tlakovou zkoušku</p> <p>b) a) ser -2111 - na montáž demarší výřezů, nebo díla, pro zabezpečení konce zkouškového usm. potrubí, na montáž demarší korcových barvaček, na montáž zářnovacích přírub, na zřízení odvětví pro hydranty, uzdrbné a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady</p>				
65	893225111	Šachice betonové pro vodoměry nebo vodoměrné úzavěry se stěrny z betonu, se zak. odbovkou, s dnem z betonu, s cementovým potěrem s výpravem m. nerovností	M3	1 240	5 925,31	16 674,00
		Šachice betonové pro vodoměry nebo vodoměrné úzavěry se stěrny z betonu, se zak. odbovkou, s dnem z betonu, s cementovým potěrem s výpravem m. nerovností				
		<p>Šachice betonové pro vodoměry nebo vodoměrné úzavěry se stěrny z betonu, se zak. odbovkou, s dnem z betonu, s cementovým potěrem s výpravem m. nerovností s vynecháním prostoru se stěrny pro potrubí a jeho obložování m. s oceňováním osazením poklaďou, vel. 60 (x) 500 mm obestavěného prostoru přes 3) 75 do 5 m³ - vzájemně</p> <p>1 2=1 571 6=3 240 (A)</p> <p>1 V cenách m. m. m. jednotek s úrovně m³ obestavěného prostoru, dnem o výšce m. objemem ne zohledněno šachice šachice</p> <p>2 Šachice přes 5 m³ obestavěného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních prvků</p> <p>3 V cenách šachic v stěnách jsou zpočteny naklady na strop ze zatezovacího výhledu, stropní desky, 200 nebo 100 mm silný s cementovým potěrem se sádru na betonové, dřevě, ve sádru a na dodání osazení tlakových stupadel</p>				

8E	80441103R	<p>Řízení vodotěmné šachty z polypropylenu PP odolávané pro střešní zalžení kruhové průměru D co 12 m světlé hloubky do 20 m</p> <p>Řízení vodotěmné šachty z polypropylenu PP odolávané pro střešní zalžení kruhové průměru D co 12 m světlé hloubky do 20 m</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na: a) podkladní desku, včetně prostěho 100 mm b) v ceně 1111 Kč + 20% je započteno obětavování vodotěmné šachty, včetně prostěho 100 mm 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěmných šachet včetně vln. tyto náklady se oceňují ve specifikaci b) náběžná stěna, číslo vodorovného potrubí se oceňuje cenami souboru 971 - část A (0 tohoto katalogu) c) 1 kusem šachty objemem, který se oceňuje cenami souboru 174 - část 2 s výjimkou z. č. 10, které mají cenu katalogu 800-1 Země práce část A 01</p>	4,35	1,000	5 730,10	5 730,10
8U	894231151	<p>Řízení konstrukce na trubním vedení z proslého betonu cno sáčeti tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>Řízení konstrukce na trubním vedení z proslého betonu cno sáčeti tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>2 5 x 2 5 0 3 - 1 875 (A) Celkem A=1 875 (B)</p> <p>1. Řešení štěty šachty se oceňuje cenami souboru čar 894-50- Řešení konstrukce na trubním vedení - resta část katalogu 2. Řešení štěty se oceňuje cenami souboru čar 35- 35-11 Vlnitá potrubní potrubí část: stěk část 4 03</p>	M2	1,375	4 943,71	5 701,23
8S	894301152	<p>Řízení konstrukce na trubním vedení ze železobetonu štěty šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>Řízení konstrukce na trubním vedení ze železobetonu štěty šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>2 5 x 2 5 0 3 - 1 875 (A) Celkem A=1 875 (B)</p> <p>1. Ceny štopy jsou určeny pro překot v tloušťky a plochy štopy 2. V ceně z betonu pro konstrukce bytch není napoč. započteny náklady na řešení odvětrání a předvětrání apar. tyto se oceňují cenami souboru čar 953-33 část A08 katalogu 831 - Tlapy a haly - zedné a montážní</p>	M3	6,075	4 539,14	27 575,24
8C	894302252	<p>Řízení konstrukce na trubním vedení ze železobetonu štěty šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>Řízení konstrukce na trubním vedení ze železobetonu štěty šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>2 5 x 2 5 0 3 - 1 875 (A) Celkem A=1 875 (B)</p> <p>1. Ceny štopy jsou určeny pro překot v tloušťky a plochy štopy 2. V ceně z betonu pro konstrukce bytch není napoč. započteny náklady na řešení odvětrání a předvětrání apar. tyto se oceňují cenami souboru čar 953-33 část A08 katalogu 831 - Tlapy a haly - zedné a montážní</p>	M3	1,875	4 321,29	5 227,25
6I	894502231	<p>Bednění konstrukce na trubním vedení sáčeti tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>Bednění konstrukce na trubním vedení sáčeti tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšeným n tržky na prostředí M 10 2500</p> <p>2 5 x 2 5 0 3 - 1 875 (A) Celkem A=1 875 (B)</p> <p>1. Ceny štopy jsou určeny pro překot v tloušťky a plochy štopy 2. V ceně z betonu pro konstrukce bytch není napoč. započteny náklady na řešení odvětrání a předvětrání apar. tyto se oceňují cenami souboru čar 953-33 část A08 katalogu 831 - Tlapy a haly - zedné a montážní</p>	M2	24,200	419,12	10 111,72
6C	894503111	<p>Bednění konstrukce na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů</p> <p>Bednění konstrukce na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů</p> <p>2 0 x 2 0 x 4 000 (A) Celkem A=4 000 (B)</p>	M2	4,000	399,71	1 598,80
6D	894503112	<p>Výzba šachet z betonové oceli 10 505-R nebo B8 500</p> <p>Výzba šachet z betonové oceli 10 505-R nebo B8 500</p> <p>6 1250 B 5 x 1 875 x 6 575 (A) = 1 79 (A)</p>	T	1,175	39 229,91	46 252,66
6A	894304112	<p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>1. V ceně 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podlahy včetně ramu bylo na který se oceňují ve spec. část. 2. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podlahy tyto náklady se oceňují ve specifikaci 3. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání ramu, který se oceňuje cenami souboru 452-11-21 - část A01 tohoto katalogu 4. Poklop a osová míra včetně do držáku řídícího a) 415-450 pro plochy požadované vlnitě žebrované šachty b) R175 pro držáky, při 20% z plochy rovnalé plochy pro stranu a parkování osobních automobilů v prostě c) 1750 pro potrubí umístěné v ploše odvětrávacích prostředků průměru 100 mm, které mají výšku od hrany obrábění, zasahuje např. 0,5 m do vnitřní strany, což 0,2 m do chodníku d) 1400 pro vložky požárního varování, které pro při zpevnění vnitřní a povrchu plochy - které jsou př. slupky pro vložky, které slouží k vložení e) 1500 pro plochy, které jsou vloženy zvl. zále. vysokému žal. žem. ka</p>	4,45	2,000	1 311,29	2 666,52
6E	894301112	<p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>1. V ceně 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podlahy včetně ramu bylo na který se oceňují ve spec. část. 2. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podlahy tyto náklady se oceňují ve specifikaci 3. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání ramu, který se oceňuje cenami souboru 452-11-21 - část A01 tohoto katalogu 4. Poklop a osová míra včetně do držáku řídícího a) 415-450 pro plochy požadované vlnitě žebrované šachty b) R175 pro držáky, při 20% z plochy rovnalé plochy pro stranu a parkování osobních automobilů v prostě c) 1750 pro potrubí umístěné v ploše odvětrávacích prostředků průměru 100 mm, které mají výšku od hrany obrábění, zasahuje např. 0,5 m do vnitřní strany, což 0,2 m do chodníku d) 1400 pro vložky požárního varování, které pro při zpevnění vnitřní a povrchu plochy - které jsou př. slupky pro vložky, které slouží k vložení e) 1500 pro plochy, které jsou vloženy zvl. zále. vysokému žal. žem. ka</p>	4,35	3,000	529,89	1 540,07
6F	894301113	<p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>1. V ceně 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podlahy včetně ramu bylo na který se oceňují ve spec. část. 2. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podlahy tyto náklady se oceňují ve specifikaci 3. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání ramu, který se oceňuje cenami souboru 452-11-21 - část A01 tohoto katalogu 4. Poklop a osová míra včetně do držáku řídícího a) 415-450 pro plochy požadované vlnitě žebrované šachty b) R175 pro držáky, při 20% z plochy rovnalé plochy pro stranu a parkování osobních automobilů v prostě c) 1750 pro potrubí umístěné v ploše odvětrávacích prostředků průměru 100 mm, které mají výšku od hrany obrábění, zasahuje např. 0,5 m do vnitřní strany, což 0,2 m do chodníku d) 1400 pro vložky požárního varování, které pro při zpevnění vnitřní a povrchu plochy - které jsou př. slupky pro vložky, které slouží k vložení e) 1500 pro plochy, které jsou vloženy zvl. zále. vysokému žal. žem. ka</p>	4,35	2,000	1 311,29	2 666,52
6G	894301113	<p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>1. V ceně 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podlahy včetně ramu bylo na který se oceňují ve spec. část. 2. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podlahy tyto náklady se oceňují ve specifikaci 3. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání ramu, který se oceňuje cenami souboru 452-11-21 - část A01 tohoto katalogu 4. Poklop a osová míra včetně do držáku řídícího a) 415-450 pro plochy požadované vlnitě žebrované šachty b) R175 pro držáky, při 20% z plochy rovnalé plochy pro stranu a parkování osobních automobilů v prostě c) 1750 pro potrubí umístěné v ploše odvětrávacích prostředků průměru 100 mm, které mají výšku od hrany obrábění, zasahuje např. 0,5 m do vnitřní strany, což 0,2 m do chodníku d) 1400 pro vložky požárního varování, které pro při zpevnění vnitřní a povrchu plochy - které jsou př. slupky pro vložky, které slouží k vložení e) 1500 pro plochy, které jsou vloženy zvl. zále. vysokému žal. žem. ka</p>	4,35	2,000	1 311,29	2 666,52
7C	899501221	<p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>1. V ceně 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podlahy včetně ramu bylo na který se oceňují ve spec. část. 2. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podlahy tyto náklady se oceňují ve specifikaci 3. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání ramu, který se oceňuje cenami souboru 452-11-21 - část A01 tohoto katalogu 4. Poklop a osová míra včetně do držáku řídícího a) 415-450 pro plochy požadované vlnitě žebrované šachty b) R175 pro držáky, při 20% z plochy rovnalé plochy pro stranu a parkování osobních automobilů v prostě c) 1750 pro potrubí umístěné v ploše odvětrávacích prostředků průměru 100 mm, které mají výšku od hrany obrábění, zasahuje např. 0,5 m do vnitřní strany, což 0,2 m do chodníku d) 1400 pro vložky požárního varování, které pro při zpevnění vnitřní a povrchu plochy - které jsou př. slupky pro vložky, které slouží k vložení e) 1500 pro plochy, které jsou vloženy zvl. zále. vysokému žal. žem. ka</p>	4,35	5,000	155,39	625,45
7A	999712111	<p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>Řízení pok. opt. litrových a ocelových včetně ramu pro línku zařízení B430 - B830</p> <p>1. V ceně 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání podlahy včetně ramu bylo na který se oceňují ve spec. část. 2. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání podlahy tyto náklady se oceňují ve specifikaci 3. V ceně 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na dodání ramu, který se oceňuje cenami souboru 452-11-21 - část A01 tohoto katalogu 4. Poklop a osová míra včetně do držáku řídícího a) 415-450 pro plochy požadované vlnitě žebrované šachty b) R175 pro držáky, při 20% z plochy rovnalé plochy pro stranu a parkování osobních automobilů v prostě c) 1750 pro potrubí umístěné v ploše odvětrávacích prostředků průměru 100 mm, které mají výšku od hrany obrábění, zasahuje např. 0,5 m do vnitřní strany, což 0,2 m do chodníku d) 1400 pro vložky požárního varování, které pro při zpevnění vnitřní a povrchu plochy - které jsou př. slupky pro vložky, které slouží k vložení e) 1500 pro plochy, které jsou vloženy zvl. zále. vysokému žal. žem. ka</p>	4,35	1,000	305,35	305,35

		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.				
75	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 77=77,000 [A]	M	77,000	57,06	4 393,62
76	899722113	Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC šířky 34 cm Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	77,000	15,46	1 190,42
43	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	KS	2,000	1 955,82	3 911,64
9						9 567,82
77	919735112	Ostatní konstrukce a práce, bourání Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm u ša v konz ² 4=6,000 [A]	M	8,000	99,21	793,66
78	919735123	1. V cenách jsou započteny i náklady na spořřebu vody Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	8,000	304,55	2 436,40
79	962042321	1. V cenách jsou započteny i náklady na spořřebu vody Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m ³ Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m ³ (t. 25+1.25+1.0+1.0*0.2*1.5 ša proviz=1,350 [A]) 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m ² se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdva nadzákladového zbetonu prostého.	MS	1,350	2 867,86	3 871,61
80	972054691	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m ² , tl. přes 80 mm Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m ² , tl. přes 80 mm 1.5*1.25*0.2 prov ša bour str des=0,375 [A]	MS	0,375	6 258,87	2 347,08
81	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříž, plochy přes 0. Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříž, plochy přes 0,60 m ² 1 prov ša=1,000 [A]	KUS	1,000	119,05	119,05
997						4 965,81
82	997013501R	Přesun suti Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	T	7,264	279,85	2 032,83
83	997221611	1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	7,264	195,95	1 423,38
84	997221861R	1. Ceny lze použít i pro překládku při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 2.97+0.9=3.870 [A]	T	3,870	195,70	757,36
85	997221673R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 1.16+1.3=2.460 [A]	T	2,460	305,79	752,24
998						275 563,60
86	998276101	Přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminy, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2..... Vodorovné přemístění výkopy katalogu 800-1 Zemní práce.	T	240,107	1 147,67	275 563,60



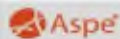
Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 05b 397 982,58

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1							
Zemní práce							8 586,54
1	130000000R		Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zasypem	KUS	3,000	2 862,18	8 586,54
			Sonda kopaná v zastavěné části tř. 1-4 se zpětným zasypem				
71-M							389 396,04
Elektromontáže							
2	210191504R		Elektr.řípajka vč. zděného pilíře	SOUBOR	1,000	389 396,04	389 396,04
			Elektr.řípajka vč. zděného pilíře				



Firma: OHL ZS, a.s.

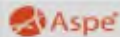
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr. 1
Rozpočet: SO 06 Zařízení pro MaR a datové přenosy

SO 06 1 145 616,32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	02		Telemetrie a přenos dat				1 145 616,32
16	26421000-9		Samoregulační kabel DEV1 Samoregulační kabel DEV1	M	5 000	1 045,60	5 229,00
25	26421000-9 1		Koaxiální kabel RG 213 v chrániče Koaxiální kabel RG 213 v chrániče	M	15 000	17,12	256,80
24	26421500-4		Kabel JYTY- O 4x1 Kabel JYTY- O 4x1	M	110 000	40,36	4 439,60
18	30216200-8		Ctečka karet Ctečka karet	KS	1 000	2 262,64	2 262,64
29	30249000-9		SW pro PLC SW pro PLC	KS	1 000	42 610,40	42 610,40
30	30248000-9 1		SW pro CD Flora SW pro CD Flora	KS	1 000	42 610,40	42 610,40
18	31214100-0		Spínač nástěnný IP 44 Spínač nástěnný IP 44	KS	1 000	176,13	176,13
1	31214500-4		Rozvaděč DT 1 vč. vybavení Rozvaděč DT 1 vč. vybavení	KS	1 000	236 515,07	236 515,07
23	31321000-2		Kabel CYKY - J 3 x 1,5 Kabel CYKY - J 3 x 1,5	M	10 000	39,14	391,40
22	31321700-9		Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8 Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	M	45 000	55,04	2 476,80
17	31524000-5		Svítlidlo LED vč. zdroje Svítlidlo LED vč. zdroje	KS	1 000	976,52	976,52
20	31611000-2		Lišta elektroinstalační Lišta elektroinstalační	M	160 000	30,58	4 892,80
26	31625000-3		Síreňa Síreňa	KS	1 000	2 566,62	2 566,62
11	31630000-1		Magnetický snímač koncových poloh šoupěte Magnetický snímač koncových poloh šoupěte	KS	2 000	1 634,73	3 269,46
12	31630000-1 1		Magnetický snímač koncových poloh výplachových klapek Magnetický snímač koncových poloh výplachových klapek	KS	2 000	1 634,73	3 269,46
19	31662000-0		Elektroninstalační krabice Elektroninstalační krabice	KS	1 000	53,62	53,62
21	31662000-0 1		Elektroninstalační krabice Elektroninstalační krabice	KS	2 000	53,62	107,64
3	32412000-4		Radidlok vč. příslušenství Radidlok vč. příslušenství	KS	1 000	104 090,42	104 090,42
2	32441200-8		Procesní stanice L 060 (1xSME, 1xDE, 1xRA) Procesní stanice L 060 (1xSME, 1xDE, 1xRA)	KS	1 000	177 601,99	177 601,99
14	35120000-1		Pohybové čidlo D D Pohybové čidlo D D	KS	1 000	1 467,79	1 467,79
4	36422000-9		Hladnoměr typ LMK BD Sensors vč. ochranné trubky Hladnoměr typ LMK BD Sensors vč. ochranné trubky	KS	2 000	22 626,35	45 256,70
5	36422000-9 1		Registrační jednotka M4016 Registrační jednotka M4016	KS	1 000	66 741,27	66 741,27
6	36422000-9 2		Průtokoměr v přítokové trati Průtokoměr v přítokové trati	KS	1 000	14 800,17	14 800,17
7	36422000-9 3		Ponorný hladinový snímač Ponorný hladinový snímač	KS	2 000	15 167,11	30 334,22
8	36422000-9 4		Ultrazvukový snímač hladiny Ultrazvukový snímač hladiny	KS	2 000	16 347,31	36 694,62

9	2542000 9 0	Kování materiál pro st. moste	KS	1 000	1 524,73	1 524,73	
		Kování materiál pro st. moste					
12	2542000 9 0	Flex. rohy záložní	KS	1 000	1 524,73	1 524,73	
		Flex. rohy záložní					
26	338741131	Přesun hmot pro st. proud stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m v objemtech výšky do 6 m	T	6 416	1 528,34	626,67	
		Přesun hmot pro st. proud stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m v objemtech výšky do 6 m					
		1. Ceny pro přesun hmot stavební z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ani limitovat ze ceny stavebního. Dále limitovat se expozice a limitovat materiálu, specifikovaných ve specifikaci. 2. Pokud není jednoznačně stanovena limitovat přesunovaného materiálu, ze pro výpočet přesun hmot, použijte orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítá například náklady ze ceny stavebního včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Při aplikaci scénářů -1151 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. ze záložních pracovníků, lze použít pouze pro limitovat materiálu, která se limitovat pouze v objemtech stavebního.					
10	Fol1	Sřizování příkopů a káňů a káňů	KS	1 000	42 195,52	42 195,52	
		Sřizování příkopů a káňů a káňů					
27	Fol10	Realizační úpravy: od. radiové sítě a skutečného provedení	KS	1 000	34 737,35	34 737,35	
		Realizační úpravy: od. radiové sítě a skutečného provedení					
30	Fol11	Kalibrace měř. dia	KS	1 000	42 510,43	42 510,43	
		Kalibrace měř. dia					
27	Fol2	Úpravy mrazárení materiál	KPL	1 000	5 137,25	5 137,25	
		Úpravy mrazárení materiál					
28	Fol3	Reáže	KPL	1 000	6 115,77	6 115,77	
		Reáže					
37	Fol4	Karfované komunikační centra	KS	1 000	15 259,43	15 259,43	
		Karfované komunikační centra					
22	Fol5	Úpravy kalibrace vřv	KS	1 000	14 677,35	14 677,35	
		Úpravy kalibrace vřv					
22	Fol6	Wp. sluzba pro kienla Standard OM55 - OVK	KS	1 000	61 137,71	61 137,71	
		Wp. sluzba pro kienla Standard OM55 - OVK					
34	Fol7	Čistění - čistění vř. káňů	KS	1 000	55 259,57	55 259,57	
		Čistění - čistění vř. káňů					
25	Fol8	Masážní čistění a provozu	KS	1 000	6 372,63	6 372,63	
		Masážní čistění a provozu					
28	Fol9	Úprava střešních prázecí	KS	25 000	311,35	23 240,04	
		Úprava střešních prázecí					



Firma: OHL ZS, a.s.

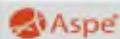
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 07 1 210 751,74

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
						1 146 818,90	
	1	119001401	Zemní práce				
	1	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 10=10,000 [A] 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	10,000	417,38	4 173,80
	2	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	10,000	659,56	6 595,60
	3	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	10,000	530,21	5 302,10
	4	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	10,000	659,56	6 595,60
	5	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	10,000	340,25	3 402,50
	6	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů 1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investar zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	10,000	464,54	4 645,40
	7	130000000R	Sonda kpananá v zastavěné části tl. 1-4 se zvláštním zasypem Sonda kpananá v zastavěné části tl. 1-4 se zvláštním zasypem 10=10,000 [A]	KUS	10,000	2 935,57	29 355,70
	8	13210111R	Provedení chrániček a trub s obetonováním vč. zemních prací a likvidace suti Provedení chrániček a trub s obetonováním vč. zemních prací a likvidace suti 80=80,000 [A]	M	60,000	16 112,47	1 066 746,20
						63 937,84	
	9	990276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	46,422	1 377,21	63 932,84

1. Polohy přesně bez odchylky prozornou sypkou šedkopískou kamenivou
Připadá manipulace s tímto materiálem se učedům souborem č. 137.7.
Vzdělávací předmět: fyzika nebo sypký katalog č. 810-1.7.7.0.0.0.0.0.0.



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 44151 TV Rekonstrukce stoky D; opr.1
Rozpočet: SO 08a Pavrchové úpravy - komunikace

SO 08a 3 044 925,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				235 096,81
15	10371500		substrát pro trávníky VL substrát pro trávníky VL 730*0.15=109,500 [A] A * 0.058koeficient množství=6.351 [B]	M3	6.351	1 162,00	7 379,86
1	113106192		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár at Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárání zajištěním cementovou malťou 4*3*1.5 pavlovský chodník u zastávky MHD=18,000 [A] 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odběhání: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odběhání vybouraných dlažebních kostek části C01. b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Odběhání vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava suti a vybouraných hmot	M2	18.000	315,81	5 680,98
2	113107152		Odstavení podkladů nebo krytí stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p Odstavení podkladů nebo krytí stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva ležebního, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 4*35 stávkový příjezd na pozemek=140,000 [A] 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá 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 štrkospislu, škvary, 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 vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odběhání podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frezováním	M2	140,000	38,80	5 432,00
3	113107103		Odstavení podkladů nebo krytí stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p Odstavení podkladů nebo krytí stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drobeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 140 stávkový příjezd=140,000 [A] 180 mlátová cesta=180,000 [B] 5 vozovky štrkové útlav=5,000 [C] Celkem A+B+C=325 000 [D] 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá 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 štrkospislu, škvary, 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 vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odběhání podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frezováním	M2	325,000	88,37	28 720,25
4	113107103		Odstavení podkladů nebo krytí stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p Odstavení podkladů nebo krytí stropné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živitých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	145,000	115,91	16 806,95

140	odvazní přívod-140 000 (A)
6	uzavřít s vlnitým žebříkem (B)
	Číslo výk. A 418-145 000 (C)
1. Pro vlnitý ocelový žebřík s vlnitým žebříkem se uzavřít ocelová oděraňovaná plocha křivě nebo podkladu sítě z ocelového srovnávacího. Oděraňová se následně vlnitý vlnitý žebřík, jezdí na vlnitý se ocelový, každé samostatně	
2. Číslo	
a) -7111 až -7113 -7161 až -7163 -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít pro oděraňování podkladu nebo vlnitý ze žebříků s vlnitým žebříkem, nebo z jiných materiálů z uvedených materiálů	
b) -7121 až -7123 -7161 až -7163 -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít pro oděraňování podkladu nebo vlnitý ze žebříků srovnávacích vlnitých	
c) -7130 až -7134 -7170 až -7174 -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít pro oděraňování dlažeb uložených na betonové základy a dlažeb zmrzlých uložených na betonové základy nebo poškozené ze žebříků srovnávacích cementem	
3. Číslo lze použít pro oděraňování podkladu nebo křivě, upravených žebříků nebo křivě	
4. Číslo oděraňování podle povrchu, např. do 100 mm do 200 mm, je oděraňování vlnitý nebo vlnitý žebřík, jezdí na vlnitý žebřík	
5. V cenách nejsou započteny sklady na zarovnání vlnitých ploch betonových nebo železobetonových nebo křivě, které se ocelové sítě srovnávací, cen 575 (B)	
Zarovnání vlnitých ploch dle: C.01 cenou sítě ku žebříků srovnávací ze zarovnané sítě z vlnitých podkladu nebo křivě se ze sítě žebříků	
6. Vyměření vybraných materiálů, které vlnitých: než je uvedeno, se ocelové cenami součástí cen 997 001 vodorovná doprava sil	
7. Číslo -714 -718 -724 a -734 nelze použít pro oděraňování poškozené nebo křivě žebříků	

6	113154263	Frézování zvláště podkladu nebo křivě, s nalisáním dopravní prostředek o plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v hlase průhu sířky přes 1 m do 2 m, hloubky vrstvy 50 mm	M2	125 000	94,29	11 370 15
		130 - vlnitý žebřík s úřad 130 000 (A)				
		1. V cenách jsou započteny následující: a) voda pro chlazení otu fréz, b) souběžným frézování nástrojů, c) nalisání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek				
		2. V cenách nejsou započteny následující: a) nutné opravy odstranění vybraných žebříků křivě s těmto prostředek, které se ocelové cenami součástí cen 113 147 b) srovnání povrchu odfrézované plochy, které se ocelové cenami součástí cen 932 50-3 c) odstranění želez. prášku z povrchu podkladu nebo křivě dle C.01 tohoto účelu				
		3. Vlnitost vlnitých žebříků pro dopravu není projekt. Drobne přechody, např. spust, uzavěry, stoupy o plochy do 2 m ² se z ocelové frézované plochy, neexistují				
		4. Takto, frézované vlnitý úřad, projekt a není se hloubka jednotlivých záberů 3 mm				
		5. Cena s překážkami je určena v prostředek, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyloučí v průměru 100 mm, které vstoupí nebo vstup, nelených sítí, papír, složení vlnitých nástrojů apod. b) počet bodů frézované plochy poškozené struktury s vysokými rozdílů horní plochy struktury, od frézované plochy větší než 200 mm 6. Překážkami se rozumí objekt, který nebo struktury, pokud výškový rozdíl horní plochy struktury, od frézované plochy je větší než 250 mm, spánek nebo vstupy nelených sítí sítě, nástroje a ochranné nástroje apod.				
6	113234111	Výřezání otub s vybouráním základy s průměrem menším než 300 mm, na vzdálenosti do 2 m nebo s nalisáním na dopravní prostředek zvláště železobetonových	M	200 000	53,55	10 070 00
		Výřezání otub s vybouráním základy s průměrem menším než 300 mm, na vzdálenosti do 2 m nebo s nalisáním na dopravní prostředek železobetonových				
		2*100 - obvod malové základy=200 000 (A)				
		1. Číslo jsou určeny: a) pro výměnu otub, otub, ku nebo křivě, jakéhokoli druhu a velikosti uložených a jakéhokoli druhu povrchu srovnávací s vlnitými žebříky materiálu b) pro otub, vlnitých křivě, křivě uložených v jedné řadě				
		2. V cenách nejsou započteny sklady na zarovnání vlnitých ploch a) vlnitých žebříků nebo křivě, které se ocelové cenami součástí cen 575 (B) b) vlnitých žebříků nebo křivě, které se ocelové cenami součástí cen 932 50-3 c) odstranění želez. prášku z povrchu podkladu nebo křivě dle C.01 tohoto účelu				
		3. Výřezání otub ze želez. křivě se ocelové jsou dvojnásobně množství vyřezání otub želez. křivě křivě				
		4. Vyměření vybraných otub, křivě nebo dle želez. křivě a želez. materiálu z láže a spánků, vzdálenost přes 2 m, se ocelové cenami součástí cen 997 001 vodorovná doprava sil a vybourání otub				
7	122251103	Odkopávky z proupekvy nebo proupekvy s normou h. výš 182 mm, šířky 3 přes 30 do 100 m ³	M3	65 000	159,12	12 252 60
		Odkopávky z proupekvy nebo proupekvy s normou h. výš 182 mm, šířky 3 přes 30 do 100 m ³				
		1. V cenách jsou započteny následující na přeřazení vykopku na vzdálenosti do 3 m nebo složení na dopravní prostředek				
8	12111222	Vlnitý žebřík vlnitý nebo křivě s vlnitým žebříkem, průměru přes 100 do 200 mm	M	42 000	144,71	6 077 52
		Vlnitý žebřík vlnitý nebo křivě s vlnitým žebříkem, průměru přes 100 do 200 mm				
		849 6 - ze ocel. žebříků od 140 000 (A)				
		1. Číslo -1511 až -1513 jsou určeny pro vlnitý žebřík s vlnitým žebříkem a vlnitým žebříkem s vlnitým žebříkem bez přehrádky s vlnitým žebříkem				
		2. Měření vlnitých žebříků se určuje v m ² délky vln				
8	1027511170	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalisání vykopku, avšak se složením bez rozdílu z normy třídy bez	M3	121 216	335,27	40 067 75
		Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalisání vykopku, avšak se složením bez rozdílu z normy třídy bez				
		bez nalisání vykopku, avšak se složením bez rozdílu z normy třídy bez				
		65 - Cívka na mezodoprov-65 000 (A)				
		65 - Cívka na mezodoprov-65 000 (B)				
		423 147 112 - cenami z vlnitých žebříků=1 319 (B)				
		Číslo cen A 101 219 (B)				
		1. Vyměření se vykopkem z ocelových sklád, vzdálenosti do 50 m, nalisání se skládání vykopku, když se provádí. Toto ustanovení nepůjde vyřadit projekt povrchu dle				
		2. Číslo nelze použít, pokud se provádí projekt přemístění vykopku na místo nalisování obvyklým dopravním prostředkem, bez nalisání se ocelové individuálně				
10	187151101	Nalisání skládání a překlad nalisání vykopku nebo sypání sítě na nalisání nalisání do 100 m ² z normy třídy bez	M3	63 000	159,26	10 066 00

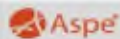
		Nakládání, skládání a překládání nesulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z hominy třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 65=65,000 [A]				
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy				
11	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 65=65,000 [A]	M3	65,000	158,85	10 325,25
		Zásyp sypaninou z jakéhokoli hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 65=65,000 [A]				
		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro dráhy. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech obládky a podkladů. Objem potrubí do DN 180, přl.p. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přikátek za prohození sypaniny				
12	181951111	Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění 730 0=730,000 [A]	M2	730,000	16,38	11 957,40
		Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním 175 0+180 0+50 0=405,000 [A]				
		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování. (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění				
13	181951112	Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním 175 0+180 0+50 0=405,000 [A]	M2	405,000	28,20	10 611,00
		Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním 175 0+180 0+50 0=405,000 [A]				
		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování. (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění				
14	182911131	Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů omíci nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1 Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů omíci nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1 730=730,000 [A]	M2	730,000	85,18	47 566,80
		Uprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním 175 0+180 0+50 0=405,000 [A]				
		1. Ceny lze použít i pro vyplnění stupňů při zpevnění svahu prkny oceňovanými cenami části A02, souboru cen 182 91-11 Zpevnění svahu prkny 2. Množství jednotek se stanoví v m ² plochy svahu před zpevněním prefabrikáty nebo prkny 3. Tloušťka vrstvy omíce nebo substrátu se měří v nakypleném stavu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na substrát				
3 280 674,34						
27	31327516R	Svislé a kompletní konstrukce pletivo drátěné plastifikované se švecovými oky 55/2,5mm v 250cm pletivo drátěné plastifikované se švecovými oky 55/2,5mm v 250cm 211*1,05 5% ztrátě=221,550 [A]	M	221,550	220,17	43 778,66
16	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek 50*4*30=60,000 [A]	KUS	84,000	373,38	31 363,92
		1. Ceny lze použít i pro zářez (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplacení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štek fixující sloupek				
20	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplacení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m ² Osazení vrat a vrátek k oplacení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m ²	KUS	1,000	369,23	369,23
		1. V cenách jsou započteny náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní reže. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek, tyto se oceňují ve specifikaci				

23	348101250	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m ²	KUS	1,000	2 360,87	2 360,87
		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m ²				
		1. V cenách jsou započteny náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní reže. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek, tyto se oceňují ve specifikaci.				
25	348272512R	Přístřešek autobusové zastávky s lavicí a stojanem jízdního řádu, kompletní dodávka Přístřešek autobusové zastávky s lavicí a stojanem jízdního řádu, kompletní dodávka	KUS	1,000	112 530,19	112 530,19
		1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje vm ² plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje vm ² plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje vm délky zdiva, d) plotové stříšky určuje vm délky zdiva, e) plotových sloupků určuje vm výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje vkusech jednotlivých sloupků, g) kovových doplnků plotového zdiva určuje vkusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.				
26	348401140	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 2,0 do 4,0 m Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 2,0 do 4,0 m 34 0+76 0+38 0+60 0=210,000 [A]	M	210,000	119,47	25 088,70
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.				
17	55342255	sloupek plotový průběžný Pz s komaxilový 2500/38x1,5mm sloupek plotový průběžný Pz s komaxilový 2500/38x1,5mm 50=50,000 [A]	KUS	50,000	244,63	12 231,50
18	55342283	sloupek plotový koncový Pz s komaxilový 2500/48x1,5mm sloupek plotový koncový Pz s komaxilový 2500/48x1,5mm 4=4,000 [A]	KUS	4,000	244,63	978,52
19	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm 30=30,000 [A]	KUS	30,000	231,18	6 935,40
22	55342326	sloupek pro branku 70x70mm v 2,2m včetně panlu sloupek pro branku 70x70mm v 2,2m včetně panlu	KUS	2,000	2 257,94	4 515,88
21	55342332	branka plotová jednokřídlá Pz 1000x2030mm branka plotová jednokřídlá Pz 1000x2030mm	KUS	1,000	8 562,08	8 562,08
24	55342420R	brána vjezdová kovová dvoutřídlá brána vjezdová kovová dvoutřídlá	KUS	1,000	26 909,39	26 909,39
	5	Komunikace				1 640 187,23
46	56245141	dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m ² 330x330x50mm dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m ² 330x330x50mm 730*1 025 2,5% ZTRATNĚ=748 250 [A]	M ²	748,250	501,49	375 239,89
28	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 40 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 40 mm 180 0 mlátový chodník=180,000 [A]	M ²	180,000	54,97	9 894,60
29	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm 730 obslužná komunikace - vegetační=730,000 [A]	M ²	730,000	85,08	47 508,40
30	564710011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm	M ²	180,000	83,74	15 073,20
31	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 120 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 120 mm mlátový chodník 180 0=180,000 [A]	M ²	180,000	160,59	28 908,20
32	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm 730+5=735,000 [A]	M ²	735,000	198,17	144 184,95
33	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm 730 0+5 0 =735,000 [A]	M ²	735,000	318,83	232 870,05
34	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 200 mm 175 0 obslužná komunikace - asfaltová=175,000 [A] 1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11. b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.	M ²	175,000	395,35	69 186,25
35	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	M ²	175,000	599,35	104 886,25

		1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
36	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm	M2	5,000	856,21	4 281,05	
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm 3. celá skladba vozovky v Šáreckém údolí=5,000 [A]					
37	565175114	1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 130 mm	M2	5,000	1 113,07	5 565,35	
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 130 mm					
38	567122113	1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC II), po zhuštění tl. 140 mm	M2	175,000	1 198,69	209 770,75	
		Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC II), po zhuštění tl. 140 mm					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12.- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vybuzení dilatačních spár.					
39	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	M2	180,000	42,81	7 705,80	
		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ² 175+5=180,000 [A]					
40	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	M2	490,000	42,81	20 976,90	
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ² 2*175+5+135=490,000 [A]					
41	577134211	Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuštění tl. 40 mm	M2	310,000	391,41	121 337,10	
		Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuštění tl. 40 mm 175,0 obslužná komunikace - asfaltová=175,000 [A] 135,0 vozovka v Šáreckém údolí=135,000 [B] Celkem: A+B=310,000 [C]					
44	59245010	1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm barevná	M2	5,125	611,58	3 134,35	
		dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm barevná 0,1*50*1,025 2,5 % ztrátě=5,125 [A]					
43	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přední	M2	46,125	513,72	23 695,34	
		dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přední 0,9*50*1,025 2,5 % ztrátě=46,125 [A]					
42	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	50,000	442,97	22 148,50	
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² obnova zastávky' 50 0=50,000 [A]					
		1. Pro vložbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivé do 100 m ² , Skupina C: dlažby obkukových tvarů (obkuky, kruhy, spod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 ...-9. Přílostek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
45	596411114	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů	M2	730,000	285,51	193 822,30	
		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 300 m ²					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %, b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 ...-9 Přílostek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. Ostatní konstrukce a práce-bourání					
48	55391468	svodidlo silniční jednostranné KB1 RH3 se zabíraním sloupků po 1,9m	M	88,000	3 914,09	344 439,92	
		svodidlo silniční jednostranné KB1 RH3 se zabíraním sloupků po 1,9m					
52	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	M	41,000	116,20	4 764,20	
		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
						677 599,99	

		0,2*200*1,025 odhad - výměna 20% stávajících obrubníků; 2,5% přeřez/zraťné=41,000 [A]					
50	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm 373*1,025 2,5% přeřez/zraťné=384,375 [A]	M	384,375	168,80	64 882,50	
47	911331155	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaním ocelové uroveň zádržnosti H3 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranně Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaním ocelové uroveň zádržnosti H3 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranně 88,0=88,000 [A]	M	88,000	1 328,35	116 894,80	
		1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro berání, na zaberání patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátery apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neoděščí.					
49	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 115 levá strana obšlužné komunikace=115,000 [A] 80+40 pravá strana obšlužné komunikace=120,000 [B] 90 obvod kurtu=90,000 [C] 2*25 vozovky šárecké údolí=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=375,000 [E]	M	375,000	265,23	99 461,25	
		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
51	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tl. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15 Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tl. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15	M	195,238	188,13	36 730,12	
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zalití a zatření spár cementovou maltou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek, katalogu 822-1.					
53	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné II, přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné II, přes 50 do 100 mm 14=14,000 [A]	M	14,000	49,46	692,44	
		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
54	919735112	Rezní stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Rezní stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 14=14,000 [A]	M	14,000	99,21	1 388,94	
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
55	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových 240*0,8 pouze obrubníky k dalšímu použití=192,000 [A]	M	192,000	38,02	7 299,84	
		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
56	979094441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým 4*3*1,5 panelový chodník u zastávky MHD=18,000 [A]	M2	18,000	58,11	1 045,98	
		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
997		Přesun sutě				122 417,63	
57	997221551R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na skládku nebo k recyklaci Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na skládku nebo k recyklaci 42+143 kamenivo=185,000 [A] 17,28 asf třezovaný=17,280 [B] Celkem: A+B=202,280 [C]	T	202,280	51,49	10 415,40	

		<p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>				
58	997221561R	<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku nebo k recyklaci</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku nebo k recyklaci</p> <p>45,82 asf bourany=45,820 [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	45,820	57,82	2 649,31
59	997221571R	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na skládku nebo k recyklaci</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na skládku nebo k recyklaci</p> <p>7,65 panely=7,650 [A] 8 krajinky=8,000 [B] Celkem: A+B=15,650 [C]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>	T	15,650	732,18	11 458,62
60	997221861R	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.01.01</p> <p>7,65+8 panely+krajinky=15,650 [A]</p>	T	15,650	195,70	3 062,71
61	997221873R	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04</p> <p>42+143=185,000 [A]</p>	T	185,000	305,79	56 571,15
62	997221875R	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02</p> <p>45,28+17,28 asfalt=62,560 [A]</p>	T	62,560	611,58	38 260,44
998		Přesun hmot				88 999,15
63	998225111	<p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živitým.</p>	T	1 129,001	78,83	88 999,15



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 08b 1 369 689,51

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				793 964,86
11	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 800-800,000 [A] A * 0,015 koeficient množství=13,350 [B]	KG	13,350	195,70	2 612,60
20	026504301R		Bříza bělokorá /Betula pendula/ Bříza bělokorá /Betula pendula/ 4*4=16,000 [A]	KUS	16,000	550,42	8 806,72
22	026504302R		Svída bílá /Cornus alba 'Sibirica'/ Svída bílá /Cornus alba 'Sibirica'/ 10 0*4=40,000 [A]	KUS	40,000	55,04	2 201,60
23	026504303R		Svída výběžkatá /Cornus stolonifera 'Flaviramea'/ Svída výběžkatá /Cornus stolonifera 'Flaviramea'/ 5*4=20,000 [A]	KUS	20,000	91,74	1 834,80
24	026504304R		Břečtan popínavý /Hedera helix/ Břečtan popínavý /Hedera helix/ 80*4=320,000 [A]	KUS	320,000	91,74	29 356,80
14	10364101		Zemina pro terénní úpravy - ornice s přimíchaným substrátem Zemina pro terénní úpravy - ornice s přimíchaným substrátem 1090*0,2*1,6=284,800 [A]	T	284,800	489,26	139 341,25
31	10381100		Kůra mulčovací VL Kůra mulčovací VL 15 072*0,15=2 261 [A]	M3	2,261	1 247,62	2 820,87
1	112151114		Pokácení stromu směrově v cečku s odřezáním kmene a s odvážtením průměru kmene přes 400 do 500 mm Pokácení stromu směrově v cečku s odřezáním kmene a s odvážtením průměru kmene přes 400 do 500 mm 1. V cenách jsou započteny náklady na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) stavba ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských 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 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kolenových naběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	5,000	4 892,62	24 463,10
2	112151119		Pokácení stromu směrově v cečku s odřezáním kmene a s odvážtením průměru kmene přes 900 do 1000 mm Pokácení stromu směrově v cečku s odřezáním kmene a s odvážtením průměru kmene přes 900 do 1000 mm 1. V cenách jsou započteny náklady na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských 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 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kolenových naběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	1,000	19 570,47	19 570,47
3	112201114		Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, ztluštění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských 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 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kolenových naběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, řezáním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.	KUS	5,000	5 504,19	27 520,95
4	112201119		Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm	KUS	1,000	20 793,62	20 793,62

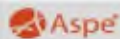
		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na ochranu nabežených korouží, odklizení ziskového čreva na vzdálenost do 20 m, jeho složení a hrabání nebo skládkování na dopravní prostředek, zasypání jamy doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro přečistění, zasypání a rekonstrukce v sádkových a krajinných úpravách.</p> <p>3. Průměr zářezů se měří v místě rezu klinek na zákl. desce dle horní nebo dolního měření a následného sprůměrování naměřených hodnot nejvyšší ze výšky 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných korenových nábežů je měření prováděno nadními nejvyšší v rámci 0,15-0,45 m nad povrchem stavby nebo terénu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny sklady na:</p> <p>a) dodání zeminy</p> <p>b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku</p> <p>5. Zářezy o průměru klinek na zákl. desce větší než 100 mm se odčerpávají individuálně.</p> <p>6. V cenách jsou započteny sklady na odstranění přežité vykopané vyřazené nebo jiné technologií odstraněné nebo vyřazené kory.</p>				
1	122251134	<p>Vykopávky s prosopkovými nezapuzďovacími stroji v horní třídě tělnosti I skupiny 0 přes 100 do 500 m².</p> <p>Vykopávky s prosopkovými nezapuzďovacími stroji v horní třídě tělnosti I skupiny 0 přes 100 do 500 m². 145 717 335-145 501 (A)</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na převoz vykopku na vzdálenost do 2 m nebo uložení na dopravní prostředek.</p>	M2	145 501	91,19	5 095,54
6	162751114	<p>Vodorovné přemísťování vykopku nebo sypáního suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nařazení vykopku, avšak se složením bez rážímů, z horní třídě tělnosti.</p> <p>Vodorovné přemísťování vykopku nebo sypáního suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nařazení vykopku, avšak se složením bez rážímů, z horní třídě tělnosti. Skupiny 1 až 3 s sk. sčtu nebo mezi sk. sčtu.</p> <p>145 501 - odvoz odpadků - 145 501 (A) 390+145 501 - odvoz zeminy - 535 501 (B) Celkem A+B=681 002 (C)</p> <p>1. Přemísťuje se vykopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání vykopku, i když se provádí toto ustanovení nepříliš výlučně i pro práci pomocí dozerů.</p> <p>2. Ceny nelze použít, přepracuje-li projekt přemísťování vykopku na místo neobvyklé obvyklým dopravním prostředkem, nebo přemísťování se oceňuje individuálně.</p>	M2	681 002	204,57	207 412,75
7	167151111	<p>Nakládání, skládání a přečistění nebo uložení vykopku nebo sypáního suchu nadzemí, množství přes 100 m² s třídě tělnosti I, skupiny 1 až 3.</p> <p>Nakládání, skládání a přečistění nebo uložení vykopku nebo sypáního suchu nadzemí, množství přes 100 m² s třídě tělnosti I, skupiny 1 až 3. 390+145 501 - nácl. zemina na přehrázku - 535 501 (A)</p> <p>1. Ceny 1151 až 1153 jsou určeny pro nakládání, přečistění a vykládku na vzdálenost do 20 m.</p> <p>2. Vodorovná vzdálenost se měří od teprve loci s ležící druhé loci nebo třetího normy na přehu nebo k třetímu dopravnímu prostředku na suchu do 4 m, vzdálenost se měří od pracovní hladiny vykopku urovni plochy nebo terénu v místě hrabání nebo v místě dopravního ochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže vodorovná vzdálenost uvedená v zadání krali než 20 m nejmeně o hrabacím zvlášť vytky přes 4 m.</p> <p>3. V rozložení měřících odmětek se uvádí v názvu stavby horniny.</p>	M2	535 501	54,34	29 256,77
8	171201201	<p>Uložení sypáního na skládce nebo mezi sk. sčtu bez lůžkem s porovnáním uložení sypáního do přepracování terénu.</p> <p>Uložení sypáního na skládce nebo mezi sk. sčtu bez lůžkem s porovnáním uložení sypáního do přepracování terénu.</p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) přepravní kory, vzdálenost a provozní úpravy, bez předepsaného zrušení sypáního, buď uložení vykopku pod vodou, do prostoru, kde dříví, uvoletí nebo na dno.</p> <p>2. Cena nelze použít pro uložení vykopku, nebo arče na jiné skládce s předepsaným zrušením, nebo uložení vykopku, se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypáního na suchu.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i nakládání a rozpracování sypáního ve vlnách s trubicí určených na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na převoz sk. sčtu ani na poplavy za skládku.</p> <p>5. Množství jednorázového uložení vykopku, sypáního se určuje m² uloženo vykopku, sypáního v rozložením 4000 zpravidla ve vykopku.</p>	M2	535 501	22,22	11 896,63
9	171201251	<p>Poplavení za uložení sádkového odpadu na terak. sčtu skládce (sk. sčtu) zeminy a kamení zastřešeného do Katal. og. odpadů, pod kócem 17 35 04.</p> <p>Poplavení za uložení sádkového odpadu na terak. sčtu skládce (sk. sčtu) zeminy a kamení zastřešeného do Katal. og. odpadů, pod kócem 17 35 04. 145 501 (A) - 761 907 (A)</p>	T	261 502	335,79	60 667,01
16	181151113	<p>Úprava zrnitého zemního rozptýlení na vlnu, sloužící v rovné nebo ve svahu sk. sčtu, do 1 - 5 p^h souvislé ploše do 500 m² v horní třídě tělnosti I a II.</p> <p>Úprava zrnitého zemního rozptýlení na vlnu, sloužící v rovné nebo ve svahu sk. sčtu, do 1 - 5 p^h souvislé ploše do 500 m² v horní třídě tělnosti I a II, skupiny I až 4. II. zářez přes 150 do 200 mm.</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozptýlení bez váhu průměru do 300 mm těžkou zemí bezou na betonu o průměru max. 100 mm (např. před následnou úpravou zemí hydraulickým papky).</p> <p>2. Ceny 1153 až 1155 a 1253 až 1255 jsou určeny pouze pro horniny II. tř. tělnosti - skupiny 6 a 7. Které geologicky posoudek stanoví, že je tato hornina vhodná pro použití těžké zeminy. Pokud není možné těžkou frezu použít, bude se tato práce provádět ručně.</p>	M2	866 000	13,45	11 070,50
17	181311113	<p>Rozpracování úpravě sčtu se v rovné nebo ve svahu sk. sčtu, do 1,3 sloužící ploše souvislé ploše přes 500 m², II. tř. sčtu, do 200 mm.</p> <p>Rozpracování úpravě sčtu se v rovné nebo ve svahu sk. sčtu, do 1,3 sloužící ploše souvislé ploše přes 500 m², II. tř. sčtu, do 200 mm.</p> <p>1. V ceně jsou započteny i nakládání a přeprava hmoty přemísťování normac nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání orlice, tyto se oceňují cenami souboru cen "2". Semlet orlice.</p>	M2	866 000	33,00	27 541,10
18	191411121	<p>Za ození travníku na půdě předem připravené plochy do 1 000 m² výševem včetně uložení parkového odpadu nebo jiné vlny do 1,5.</p> <p>Za ození travníku na půdě předem připravené plochy do 1 000 m² výševem včetně uložení parkového odpadu nebo jiné vlny do 1,5. 390+145 501 - 896 501 (A)</p>	M2	350 000	22,02	19 597,50

		<p>1. V cenách jsou zspodleny naklady na pokosy v místech a odvoz odpadu do 20 km se 4 učením</p> <p>2. V cenách 1151 až 1154 nejsou zspodleny sklady na zpracování lesní</p> <p>3. V cenách nejsou zspodleny sklady na</p> <p>a) přípravu půdy</p> <p>b) tržní smlouva tyto naklady se oceňují ve specifikaci</p> <p>c) výška 1 až 6 m - tyto práce se oceňují samostatně dle cen 100 až 1004</p> <p>d) výška 1 až 6 m 43 až 6 m 43</p> <p>e) výška 1 až 6 m 43 až 6 m 43</p> <p>f) výška 1 až 6 m 43 až 6 m 43</p> <p>4. V cenách o skoru svahu přes 10 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně soudně, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně</p>				
17	183131112	<p>Jprava práce vyznačením výškových rozhraní stroje v nominální výškové výšce 1 skrupy 1 až 3 se žebříkem</p> <p>Jprava práce vyznačením výškových rozhraní stroje v nominální výškové výšce 1 skrupy 1 až 3 se žebříkem</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro úroveň všech více vzájemných ploch (včetně ploch na nevyhledávaných místech ve sklonu do 15 pod průměrnou plochou přehlednosti dle průběhu, zohlednění všech pro plochy, zejména při zpracování vedení dle specifikace a dle předepsaných projektů, úroveň práce z měřicího úvodu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro úroveň lesní skrupy 2 v případě použití svahů, pro úroveň dle specifikace a zejména při kopu pro přípravu půdy, pokud úroveň se oceňuje cenami svahů cen 152 Sklady</p> <p>3. Úroveň ploch ve sklonu přes 15 se oceňuje cenami svahů cen 182 Sklady</p> <p>4. Ceny se dle specifikace pro úroveň pro přípravu půdy</p>	M2	899 000	43,55	35 000,40
18	183131113	<p>Hrubé práce pro vysazování rostlin v zeměmě 1 až 4 bez výšky půdy v rámci roba na svahu do 1,5 objem přes 0,125 do 0,35 m3</p> <p>Hrubé práce pro vysazování rostlin v zeměmě 1 až 4 bez výšky půdy v rámci roba na svahu do 1,5 objem přes 0,35 do 0,95 m3</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p> <p>1. V cenách jsou započteny naklady na přípravu plochy, přebytečných vykozu, na dopravě prostředků, odvoz na vzdálenost do 20 km a sazení výsadku</p> <p>2. V cenách nejsou započteny sklady na úložen odpadu na skládce</p> <p>3. V cenách o skoru svahu přes 10 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně soudně, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně</p>	4,05	389 000	58,50	15 047,70
19	183131115	<p>Hrubé práce pro vysazování rostlin v zeměmě 1 až 4 bez výšky půdy v rámci roba na svahu do 1,5 objem přes 0,125 do 0,45 m3</p> <p>Hrubé práce pro vysazování rostlin v zeměmě 1 až 4 bez výšky půdy v rámci roba na svahu do 1,5 objem přes 0,45 do 0,95 m3</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p> <p>1. V cenách jsou započteny naklady na přípravu plochy, přebytečných vykozu, na dopravě prostředků, odvoz na vzdálenost do 20 km a sazení výsadku</p> <p>2. V cenách nejsou započteny sklady na úložen odpadu na skládce</p> <p>3. V cenách o skoru svahu přes 10 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně soudně, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně</p>	4,05	16 000	378,52	10 656,32
20	183131114	<p>Občerstvení při beatřování v robné nebo na svahu do 1,5</p> <p>Občerstvení při beatřování v robné nebo na svahu do 1,5</p> <p>1. Každé dopravené občerstvení se oceňuje samostatně</p> <p>2. Ceny 3114 a 3115 se použijí pro občerstvení jednotlivými osobami</p>	M2	899 000	1,35	1 701,70
21	184131117	<p>Výsadba dřeviny s balením předem v jehličnaté paniky se zaklíním v rámci roba na svahu do 1,5 průměrné hlavy přes 200 do 300 m3</p> <p>Výsadba dřeviny s balením předem v jehličnaté paniky se zaklíním v rámci roba na svahu do 1,5 průměrné hlavy přes 200 do 300 m3</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p> <p>1. Ceny lze použít pro dřeviny pestrobarvě v obdobích</p> <p>2. V cenách nejsou zspodleny sklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>3. V cenách o skoru svahu přes 10 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně soudně, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně</p>	4,05	16 000	172,52	1 007,12
22	194132211	<p>Výsadba keře bez balení do předem vyřoubené paniky se zaklíním v rámci roba na svahu do 1,5 výšky do 1 m v letoru</p> <p>Výsadba keře bez balení do předem vyřoubené paniky se zaklíním v rámci roba na svahu do 1,5 výšky do 1 m v letoru</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p> <p>1. Ceny lze použít pro výsadbu tuží</p> <p>2. V cenách nejsou zspodleny sklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>3. Výsadba keře se dělí před seřazením</p> <p>4. V cenách o skoru svahu přes 10 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně soudně, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně</p>	4,05	200 000	31,58	11 020,40
23	194215412	<p>Zpracování závěsných dřevin s letorostem dřeviny v robné nebo na svahu do 1,5 průměrné hlavy přes 1,5 do 1 m</p> <p>Zpracování závěsných dřevin s letorostem dřeviny v robné nebo na svahu do 1,5 průměrné hlavy přes 1,5 do 1 m</p> <p>1. V cenách jsou zspodleny naklady na přípravu plochy, přebytečných vykozu, na dopravě prostředků, odvoz na vzdálenost do 20 km a sazení výsadku</p> <p>2. V cenách nejsou zspodleny sklady na materiál pro zpracování závěsných dřevin, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>3. V cenách o skoru svahu přes 10 jsou uváženy podmínky pro svahy běžně soudně, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto naklady oceňují individuálně</p>	4,05	10 000	31,13	976,56
24	194531121	<p>Zpracování obdu kmenů a spodních částí nebo stromů z july v jedné vrstvě v robné nebo na svahu do 1,5</p> <p>Zpracování obdu kmenů a spodních částí nebo stromů z july v jedné vrstvě v robné nebo na svahu do 1,5</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p> <p>1. V cenách jsou započteny naklady na 30% překážku půdy</p>	M2	16 000	259,39	1 205,44
25	184831121	<p>Ošetření výsadkových dřevin s letorostem v robné nebo na svahu do 1,5</p> <p>Ošetření výsadkových dřevin s letorostem v robné nebo na svahu do 1,5</p> <p>000 - objemné z 0,000000 (t)</p>	4,05	16 000	185,47	2 952,72

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleti, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zalítilí rostlin, zalítilí se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítilí rostlin vodou.</p> <p>b) chemické odplevelení, tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.</p> <p>c) hnojení, tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>d) řez, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
29	184807911	<p>Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevňujícím sazenice ke kůlu molozem, sazenice 1 až 3 leté</p> <p>$3*14 \cdot 3 \text{ kůly/strom} = 48,000 \text{ [A]}$</p>	KUS	48,000	118,85	5 695,20
30	184911431	<p>Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevňujícím sazenice ke kůlu molozem, sazenice 1 až 3 leté</p> <p>$16*3 \cdot 14*1*10 \cdot 3 = 15,072 \text{ [A]}$</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na zasažení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic.</p> <p>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>$16*3 \cdot 14*1*10 \cdot 3 = 15,072 \text{ [A]}$</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p>	M2	15,072	31,80	479,29
32	185802113	<p>Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělym hnojivem na široko</p> <p>Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělym hnojivem na široko</p> <p>$8900*20/1000/1000 \cdot 20 \text{ g/m}^2 = 0,178 \text{ [A]}$</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</p> <p>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	T	0,178	6 115,77	1 088,61
34	185803111	<p>Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vypleti, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti.</p> <p>b) zalítilí, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalítilí rostlin vodou.</p> <p>c) chemické odplevelení, tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku.</p> <p>d) hnojení, tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrábáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sozvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	890,000	4,53	4 031,70
35	185803211	<p>Uvěčování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Uvěčování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5</p>	M2	890,000	0,86	785,40
36	185811211	<p>Vyhrábání trávníku souvislé plochy do 1000 m² v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>Vyhrábání trávníku souvislé plochy do 1000 m² v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s uložení shrabu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pouze pro jarní vyhrábání.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	890,000	8,58	7 616,40
33	25181155	<p>hnojivo průmyslové Cerent</p> <p>hnojivo průmyslové Cerent</p>	KG	178,000	25,89	4 572,82
26	58331200	<p>šterkopisek netříděný záspový</p> <p>šterkopisek netříděný záspový</p> <p>$16*0 \cdot 2*2 \cdot 4 = 7,680 \text{ [A]}$</p>	T	7,680	672,73	5 166,57
5						
Komunikace pozemní						
37	564201111	<p>Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 40 mm</p> <p>Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 40 mm</p> <p>$890 \cdot \text{viz skladba výkres D}8 \cdot 2 = 890,000 \text{ [A]}$</p>	M2	890,000	54,97	48 923,30
38	564851111	<p>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm</p> <p>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm</p>	M2	890,000	196,17	174 591,30
39	564861111	<p>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm</p> <p>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm</p>	M2	890,000	256,70	228 463,00
997						
Přesun sutě						
40	997221561R	<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku nebo k recyklaci</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku nebo k recyklaci</p> <p>$(5*5+1*12)*1,0 \cdot \text{základné stromy} = 37,000 \text{ [A]}$</p> <p>$(5*0,4+1*1,0)*1,0 \cdot \text{vyžáhané pařezy} = 3,000 \text{ [B]}$</p> <p>Celkem: A+B=40,000 [C]</p>	T	40,000	57,82	2 312,80

1. Ceny nelze použít 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 suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stroměné vápnem, cementem nebo živici.
 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

998		Přesun hmot				121 434,25
41	990231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	T	294,165	412,81	121 434,25
		Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m				



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

SO 09 1 116 335,22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				367 608,47
1	131251201		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ (2.0*6.5*2.5) - startovací jáma pro L7H DN 200-6,0m-32,500 (A) (2.0*2.0*2.0) - cílové jámy=8,000 (B) Celkem: A+B=40,500 (C) 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopku a na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu	M3	40,500	1 421,53	57 571,97
2	141721215		Rízený zemní profilak délky profilaku do 50 m v horní třídě těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnitřního průměru vrtu až Rízený zemní profilak délky profilaku do 50 m v horní třídě těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnitřního průměru vrtu přes 160 do 225 mm 15-15,000 (A) 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případně přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení profilaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, sloužící-li protlačaná trouba jako odtravné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytvoření směru profilaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apat.) předcházející vlastnímu profilaku potrubí	M	15,000	4 031,41	60 471,15
4	151101101		Zřízení pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezervňost, hloubky do 2 m Zřízení pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezervňost, hloubky do 2 m 4*2*2=16,000 (A) 1. Ceny jsou určeny pro rušení a rozpeření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraničního se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn sponěcháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapažených stěn výkopů, b) vzeřízení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeřízení stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzeřízení stěn, c) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů	M2	16,000	195,83	3 149,28
5	151101102		Zřízení pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezervňost, hloubky do 4 m Zřízení pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezervňost, hloubky do 4 m (2.0*6.5*2.0+6.5*2.5=42,500 (A) 1. Ceny jsou určeny pro rušení a rozpeření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraničního se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn sponěcháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapažených stěn výkopů, b) vzeřízení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeřízení stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzeřízení stěn, c) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů	M2	42,500	352,57	14 984,23
6	151101111		Odstanění pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 2 m Odstanění pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	16,000	119,54	1 896,64
7	151101112		Odstanění pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m Odstanění pažení a rozpeření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	M2	42,500	179,45	7 626,63
8	162751117R		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, svásek se složem bez rozmítlí z horniny třídy těžitelnosti I až 3 na skládku nebo meziskládku 40.5 odvoz na meziskládku nebo skládku=40,500 (A) 1. Přemístění se v výkopech z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	40,500	439,80	17 803,80

9	167151101	Nakládání, skládání a překládání nesulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1,060	243,45	258,06
		Nakládání, skládání a překládání nesulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 15*3 14*0 15*2 objem protaku=1,060 [A] 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy				
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	41,580	32,00	1 330,56
		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 40,5+1,08=41,580 [A] 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.				
11	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	74,844	440,34	32 966,81
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 41,58*1,8=74,844 [A]				
12	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kotev objektů v těchto výkopkových	M3	30,300	228,75	6 931,13
		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kotev objektů v těchto výkopkových 2,0*6,5*(2,0-0,6) startovací jáma pro LTH DN 200-6,0m=24,700 [A] 2,0*2,0*(2,0-0,6) cílová jáma=5,600 [B] Celkem: A+B=30,300 [C] 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní instalace pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech obládky a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přidatek za prohození sypaniny.				
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	7,650	336,35	2 573,08
		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a minu ztuhnutí bez prohození sypaniny (2,0*6,5+2,0*2,0)*0,45=7,650 [A] 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obládky a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). 2. Minu ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přidatek za prohození sypaniny.				
3	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dč šm DN 200	M	15,750	7 690,81	124 280,26
		trouba vodovodní litinová hrdlová dč šm DN 200				
13	58331200	stěrkopek netříděný zásypový	T	54,540	493,18	26 896,04
		stěrkopek netříděný zásypový 30,3*1,8=54,540 [A]				
15	58337302	stěrkopek frakce 0/16	T	13,770	644,65	8 876,83
		stěrkopek frakce 0/16 7,65*1,8=13,770 [A]				
2						196,69
16	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z homin soudružných a nesoudružných	M2	17,000	11,57	196,69
		Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z homin soudružných a nesoudružných 2,0*6,5+2,0*2,0=17,000 [A] 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z homin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m ² půdorysné plochy ztuhnutého podloží.				
21-M						382 704,77
43	21004050R	Montáž vodičů, sáblon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navlečení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmání	M	97,000	3 945,41	382 704,77

Montáž vodičů, šablón a vazů venkovního vedení včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navlečení na rozvíjecí zařízení, rozvěšení, zavěšení a sejmnutí rozvíjecích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přírážek za ztláčené rozvinování, bez průběžných vazů a spojek vodičů průměru do 70 mm2

97,0=97,000 [A]

4		Vodorovné konstrukce	4 705,92			
17	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm (2,0*6,5+2,0*2,0)*0,15=2,550 [A] 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.	M3	2,550	1 845,48	4 705,92
8		Trubní vedení	207 576,91			
19	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm 15*1=16,500 [A]	M	16,500	221,93	3 661,85
37	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 1=1,000 [A] Celkem A=1,000 [B]	KUS	1,000	14 795,27	14 795,27
22	42221105	šoupátko s přírubami voda kategorie c.4000A DN 65 PN16 šoupátko s přírubami voda kategorie c.4000A DN 65 PN16 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 482,17	3 482,17
25	42273562	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2" pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"	KUS	1,000	6 434,18	6 434,18
23	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m 1=1,000 [A]	KUS	1,000	820,79	820,79
39	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 685,60	1 685,60
41	55243810	slupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P152mm slupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P152mm 3=3,000 [A]	KUS	5,000	237,73	1 188,65
18	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na typu SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na typu SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm 15=15,000 [A] 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okružů lepečných čerpadel.	M	15,000	160,88	2 413,20
20	891100101R	Vodoměrná sestava Vodoměrná sestava	SOU	1,000	4 392,79	4 392,79
21	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65 1=1,000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet 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 ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - , 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z železa na maltu cementovou, 452 3 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrčopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - , 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.	KUS	1,000	1 312,94	1 312,94
24	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 890,27	1 890,27

		Bednění konstrukci na trubním vedení stěn šachet pravouhlych nebo čtýř a vícehranných oboustranně (2+2+2+2)*2,4=19,200 [A] Celkem: A=19,200 [B]				
34	894503111	Bednění konstrukci na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů Bednění konstrukci na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů 2,0*2,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M2	4,000	561,16	2 244,64
35	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 0,12*(1,2+1,2+3,6)=0,720 [A] Celkem: A=0,720 [B]	T	0,720	56 491,07	40 673,57
36	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1 000	1 872,38	1 872,38
		1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol				
38	899401112	Osazení poklopů litinových soupatkových Osazení poklopů litinových soupatkových 1=1,000 [A]	KUS	1,000	762,75	762,75
		1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se nestanoví				
40	899501221	Stupacla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek Stupacla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek 5=5,000 [A]	KUS	5,000	237,73	1 188,65
		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).				
998		Přesun hmot				155 542,46
42	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	94,117	1 652,65	155 542,46
		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce				



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

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

VRN 9 241 625,82

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				9 241 625,82
1	23001		Zařízení staveniště Zařízení staveniště	SOUBOR	1 000	4 265 365,76	4 265 365,76
2	23002		Uzemní vlivy Uzemní vlivy	SOUBOR	1 000	2 132 662,89	2 132 662,89
3	23003		Provozní vlivy Provozní vlivy	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 Odtoková 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 Připojka vodovodu	1 052 846,72	1 052 846,72	
SO 05b Připojka el.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 IV Rekonstrukce stoky D

SO 08a Povrchové úpravy - komunikace	3 044 925,25	3 044 925,25
SO 08b Povrchové úpravy - zpevně	1 309 689,51	1 309 689,51
SO 05 Přípojky pro zařízení staveniště	1 118 335,22	1 118 335,22
VRN Vedlejší rozpočtové položky	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 vyčištění 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.



POVĚŘENÍ

ev. 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 řídící normou OHL ŽS: N0 – ORG – 02 Kompetenční řád

ředitele divize - Divize J – Čechy

Ing. Aleše Kézra

datum narození

(dále jen „Zaměstnanec“)

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

➤ **Úkony týkající se majetku**

- **smělovy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:**
 - smělovy na pořízení či zřízení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100 tis. Kč
 - smělovy na pořízení či zřízení DDHM či DDNM v rámci rozpočtového limitu příslušné organizační jednotky
 - smělovy na pořízení či zřízení kancelářských prostředků do 5 tis. Kč/1 nákup
- **smělovy 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
 - smělovy o ubytování - výše úplaty do 10 tis. Kč měsíčně

➤ **Smělovy, nabídky – různé**

- **smělovy s objednatelem do 150 mil. Kč**
- **smělovy s dodavatelem do 50 mil. Kč**
- **právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách:** do 150 mil. Kč
 - podpis nabídky a návrhu příslušné smělovy s objednatelem do nabídky, včetně elektronického podávání nabídek
 - smělovy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společností)
 - podpis veškerých dokumentů a smělov 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 nepenalizování, uznání závazků, dohody o narovnání

➤ **Písemnosti obecně**


- **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 změní navrhovaných hodnotících kritérií) či otvírání nabídky
 - nahližení do protokolů
 - vyzvednutí listot
 - 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


Ing. Roman Kocůrek
1. místopředseda představenstva
OHL ŽS, a.s.

Jiří Procházka, MBA
člen představenstva
OHL ŽS, a.s.

Pověření přijímám


příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Ivo Freimann
Kontaktní telefon:	236 003 325
Kontaktní e-mail:	ivo.freimann@praha.eu

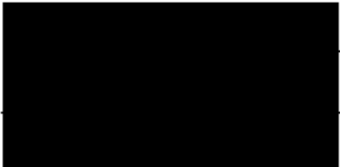
B. Kontaktní osoba - technik

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Alena Bartošková
Kontaktní telefon:	236 004 654
Kontaktní e-mail:	alena.bartoskova@praha.eu

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:	