



MHMPXPCYT7HH

KONTROLNÍ ČÍSLO: P19V00161705

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

STRABAG a.s.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 0088 TV Libuš;

etapa 0022 K Vrtilce, stavební práce;

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006654/2019

číslo smlouvy zhotovitele: SDI/2626-841/TC/26/20/03

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.....	8
5. Místo plnění	10
Část IV. Cena Díla a platební podmínky	11
6. Cena Díla.....	11
7. Platební podmínky.....	11
Část V. Lhůty provádění Díla.....	13
8. Lhůty plnění.....	13
9. Změny lhůt plnění.....	13
Část VI. Provádění Díla.....	14
10. Povinnosti Objednatel.....	14
11. Povinnosti Zhotovitele	14
12. Kontrola provádění Díla.....	15
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla	16
14. Staveniště a jeho předání a převzetí	17
15. Stavební deník	17
16. Předání a převzetí dokončeného Díla	18
Část VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele.....	19
17. Jakost Díla.....	19
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele	19
19. Záruční a reklamační podmínky	20
20. Odpovědnost za škodu.....	21
Část VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy.....	21
21. Pojištění Zhotovitele	21
22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady	22
23. Smluvní sankce	23

Část IX. Ostatní a závěrečná ujednání.....	24
24. Ostatní ustanovení	24
25. Závěrečná ustanovení.....	26

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: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
- příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
- příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatel
- příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitel

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. Ivo Freimannem, pověřeného řízením odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy
dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDM / TDS):

Výstavba - inženýring s.r.o.

se sídlem: Podolské nábřeží 1124/2, 147 00 Praha 4
IČO: 04298365
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

STRABAG a.s.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. oddíl B, vložka 7634
se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Reg. dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu: 112071233/0300
zastoupená: Ing. Jan Černý, technický vedoucí oblasti
Ing. Michael Procházka, ekonomický vedoucí oblasti
dále jen jako „**Zhotovitel**“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 0088 TV Libuš;

etapy 0022 K Vrtílce, stavební práce

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

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení **etapy 0022 K Vrtílce, stavby č. 0088 TV Libuš**, a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů 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 nejjasnosti 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. Vzájemné komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemností Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 481a97h;
 - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.

- 1.8. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: 8yuchp8;
 - b) e-mailová adresa: pavel.morav@strabag.com ; nebo
 - c) poštovní adresa: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
- 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 zjednodušeného podlimitního 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. 0088 TV Libuš, etapa 0022 K Vrtilec“ (INV/ZP/0020/19), uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek (dále jen jako „Veřejná zakázka“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2645 ze dne 2.12.2019, 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 návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MII/MP2424141/2019 ze dne 3.12.2019;
 - d) stavební povolení č. j. P12 32637/2016 OVV ze dne 28.11.2016 a stavební povolení č. j. P12 28107/2019 OVV ze dne 10.7.2019 vydané Stavebním úřadem se sídlem Městské části Praha 4 - Modřany;
 - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností DIPRO, spol. s r.o., se sídlem Modřanská 11/1387, 143 00 Praha 12, IČO 485 92 722, zakázkové číslo INV/OB/1040/19 z února/2019 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný DIPRO, spol. s r.o., se sídlem Modřanská 11/1387, 143 00 Praha 12, IČO 485 92 722, zakázkové číslo INV/OB/1040/19 z února/2019 (dále jen jako „Soupis s výkazem výměr“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo stavby: 0088
název stavby: TV Libuš
číslo etapy: 0022
název etapy: K Vrtílce

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je Výstavba – inženýring s.r.o. se sídlem Podolské nábřeží 1124/2, 14700 Praha 4 (dále jen jako „Příkazník“).
2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy č. PRK/21/08/006646/2019

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je DIPRO, spol. s r.o., se sídlem Modřanská 11/1387, 143 00 Praha 12, IČO 485 92 722, DIČ CZ485 92 722 (dále jen jako „Projektant“).
2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
2.7. Projektant vykonává činnost na základě objednávky č. OMI/OBJ/431/10 ze dne 31.5.2010.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.

Dílem je dodávka etapy 0022 K Vrtílce, stavby č. 0088 TV Libuš, jejímž předmětem je rekonstrukce části ulic Ladislava Coňka, K Vrtílce, Na Konečné a Těšovické, kde dojde k propojení na stávající infrastrukturu.

- 3.2. Dílo dále zahrnuje i

- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
- b) náklady na zřízení a přístup na staveniště;
- c) 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;
 - 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) vytyčení 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 Objednatel;em;
 - 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.
- 3.3. 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.
- 3.4. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

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**“),
- přičemž 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, 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, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
 - b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulaci ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, 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 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 Objednateli.

- 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 kalkulaci 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 kalkulaci 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 kalkulaci 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 provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

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 ZZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku (pozn. ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 149.224.000, Kč).
- 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 ji 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. MHM172424141/2019 ze dne 3.12.2019 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	32 438 600,07 Kč
DPH	6 812 106,01 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	39 250 706,08 Kč

- 6.2. Cena díla ~~cena~~ obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a **tento den se stává dnem uskutečněného zdanitelného plnění.**
- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „**Smluvní pozastávka**“), která bude uvolněna po 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 Objednatelům 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 této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „zákon o dani z přidané hodnoty“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 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 Objednatелеm uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatелеm uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojím vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:

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

Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 33/29, 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. Termin 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 spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit 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.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. **Lhůta pro předání Staveniště:** 10 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** 10 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** 12 měsíců ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením 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 mimo zavinění obou Smluvních stran, 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.
- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pominutí zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

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

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závažnými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „Podzhotovitel“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatel.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatel a za podmínky nahrazením pracovníka stejné 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 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 udržívat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny písemně Objednatelem.
- 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 případně připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR - DIO).
- 11.19. Povinnosti Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště mfo tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, 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) se zodpovědným zástupcem Objednatele.

Kontrolní dny

- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
- 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající 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 převjímce 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 Objednatелеm a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. 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 hraří 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. 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 Objednatелеm 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, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).
- 15.3. Zhotovitel provede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (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 rozhodně 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 po dokončení Díla, případně jeho částí.
- 16.2. Přijímací řízení bude Objednatелеm 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 Díla;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků;
 - 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).

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. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závažným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na 1. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením částí Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „Podzhotovitel“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě 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 odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku v délce 60 měsíců.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vady díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatel uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.
- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelům.
- 19.17. Provedenou opravu Vady 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.

- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich 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 škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, 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. Škodu 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 100 % ceny díla (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jemu (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 alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 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 předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 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 pojistném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevylučují 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 3 % z ceny díla, 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
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.
- 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 2 % z ceny díla, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „Bankovní záruka na záruční vady“).
- 22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
- a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadávatele.
- 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.
- 23.3. Smluvní pokuty 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 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.

- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.
- Úrok z prodlení**
- 23.9. 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 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.
- 24.6. 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 uzavírat.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by

- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, 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

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

24.9. Smluvní vztah lze také ukončit

- a) písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
- b) písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že 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 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).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

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

24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.

24.12. 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 (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

Ostatní ustanovení

24.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv 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.

24.14. 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 tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

- 24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávající si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou také 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 sjednávající, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatелеm, 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli 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 jedného 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. 2645 dne 2.12.2019.

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: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Praze dne [datum]

V Praze dne

za Objednatele:

INV MHMP

Ivo Freimann

Digitálně podepsal Ivo
Freimann
Datum: 2020.03.19 08:35:33
+01'00'

Ing. Ivo Freimann
pověřený řízením odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy
elektronicky podepsáno

Zhotovitel / za Zhotovitele:

STRABAG a.s.

Ing. Jan Černý

Podpsal Ing. Jan Černý
DN: cn=Ing. Jan Černý, c=cz,
o=STRABAG a.s. (IC 60836744),
ou=BA1 2719,
email=jan.cerny@strabag.com
Datum: 2020.03.19 14:26:19 +01'00'

Ing. Jan Černý, v plné moci
technický vedoucí oblasti
elektronicky podepsáno

Ing. Michael Procházka

Podpsal Ing. Michael Procházka
DN: cn=Ing. Michael Procházka, c=cz,
o=STRABAG a.s. (IC 60836744),
ou=BA1 2719,
email=michael.prochazka@strabag.com
Datum: 2020.03.19 09:25:10 +01'00'

Ing. Michael Procházka, v plné moci
ekonomický vedoucí oblasti
elektronicky podepsáno

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

Specifikace díla a kalkulace ceny
(soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

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	Kolektory	TSK	MČ	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Celkem zákl. cena								
DPH 21 %								
Cena stavby vč. DPH								

pozn. doplní zadavatel před uzavřením smlouvy

*Doloženo v příloze –v el.podobě v *.PDF formátu*

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.	DOLOŽENO V PŘILOŽENÉM FORMULÁŘI SPOLEČNOSTI STRABAG A.S. – vlastní tabulka dodavatele / zhotovitele	
2.		
3.		
4.		
5.		

pozn. dodavatel určí na jednotlivých řádcích částí veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, v případě potřeby lze přidat další řádky

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

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

B. Zástupce vedoucího pracovníka

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

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

C. Přípravář výroby

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

D. Kontrolor kvality

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje



EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 0088 - TV Libuš, et. 0022 K Vrtlice

Variantiz: ZŘ -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v importu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						

Celková cena varianty: 32 438 600,07 Kč

Ing. Michal Kadavý

Podpsal Ing. Michal Kadavý
DN: cn=Ing. Michal Kadavý, c=CZ,
o=STRABAG a.s. [IČ 60438744], ou=6109,
email=michal.kadavy@strabag.com
Datum: 2019.09.16 10:00:23 +02'00'

Vypracoval

Podpis:

Místo:

Datum:



EXPORT NABÍDKY

Stavba: 0088 - TV Libuš, et. 0022 K Vrtilce

Varianta: ZŘ -

Datum exportování nabídky: 11.09.2019

Investor:

Cena stavebních prací: 32 438 600,07 Kč

DPH: 6 812 106,01 Kč

Cena stavebních prací včetně DPH: 39 250 706,08 Kč

Cena celkem: 32 438 600,07 Kč

DPH: 6 812 106,01 Kč

Cena celkem včetně DPH: 39 250 706,08 Kč

Aspe
1.2

Firma: Firma

Strana: 1

Datum: 11.09.2019

Čas: 12:55:45

Rekapitulace stavby: 0088 - TV Libuš, et. 0022 K Vrtilce

značka	název	měna	základní cena	DPH	cena s DPH
ZŘ		Kč	32 438 600,07	6 812 106,01	39 250 706,08

Ing. Michal
Kadavý

Podpsal Ing. Michal Kadavý
DN: cn=Ing. Michal Kadavý, o=CZ,
ou=STRABAG a.s. [IČ 60836744], ou=E109,
email=michal.kadavy@strabag.com
Datum: 2019.09.16 10:01:11 +02'00'

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0088 - TV Libuš, et. 0022 K Vrtilce
 Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		32 438 600,07
		OC + DPH [Kč]		39 250 706,08
		OC	DPH	OC + DPH
[1]/[SO 100]	Komunikace a dopravní značení	13 514 874,88	2 838 123,72	16 352 998,60
[1]/[SO 300]	Dešťová kanalizace	4 707 692,96	988 615,52	5 696 308,48
[1]/[SO 400]	Přeložky veřejného osvětlení	289 287,65	60 750,41	350 038,06
[1]/[SO 800]	Vegetační úpravy	1 228 636,29	258 013,62	1 486 649,91
[2]/[SO 100]	Komunikace a zpevněné plochy	9 359 087,68	1 965 408,41	11 324 496,09
[2]/[SO 400]	Veřejné osvětlení	178 790,03	37 545,91	216 335,94
[2]/[SO 410]	Sdělovací vedení	320 326,87	67 268,64	387 595,51
[ON]	Ostatní náklady	1 781 133,70	374 038,08	2 155 171,78
[VRN]	Vedlejší rozpočtové náklady	1 058 770,01	222 341,70	1 281 111,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 13 514 874,88 Kč

Cena celková: 13 514 874,88 Kč

DPH: 2 838 123,72 Kč

Cena s dani: 16 352 998,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 514 874,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0085 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt:	1 Stavba č. 0085 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	113107124	Zemní práce	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o s. vrstvy přes 300 do 400 mm 977,4=977,4000 [A] Celkem: A=977,4000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu 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, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání 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 Vodotěsná doprava suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 , -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním	M2	977,400	75,98	74 262,85
2	113107143		Odstranění podkladu živčného tl 150 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl vrstvy přes 100 do 150 mm 977,4=977,4000 [A] Celkem: A=977,4000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu 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, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění	M2	977,400	64,25	62 797,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet: 80 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113107224	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 2280,6=2 280,6000 [A] Celkem: A=2 280,6000 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu 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 šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7139 až -7134, -7170 až -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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými potřikou 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání 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 suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	2 280,600	104,20	237 638,52
4	113154365	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm Tl živичného krytu 140mm - odměřeno v Autocadu 1398*1880*3 258,0000 [A] Celkem: A=3 258,0000 [B] Strojní bourání 3258*0,70=2 280,6000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí	M2	2 280,600	116,49	265 667,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, rt. 0022 K Vrtílce
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnitřního lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbuštiny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se průnik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek zřízení výkopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.				
7	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m³ v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní průřezek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m³ 1107,72=1 107,7200 [A] Celkem: A=1 107,7200 [B]	M3	1 107,720	212,44	235 324,04
	Technická specifikace	1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje. - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podzemních a přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopu se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A01 Společné zemní práce tohoto katalogu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vertice
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vertice, část I
 Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 1107,72*0,50=553,8600 [A] Celkem: A=553,8600 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podomíčky s přihlednutím k ustano- čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z vykopané na násypitě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi vykopitím a násypitím v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	553,860	21,24	11 763,99
9	122302502R	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 ručně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1000 m3 ručně 195,48=195,4800 [A] Celkem: A=195,4800 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podomíčky s přihlednutím k ustano- čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle	M3	195,480	961,03	187 862,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích s příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
10	122302509R	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice ručně v hornině tř. 4 za lepivost Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 195,48*0,80=97,7400 [A] Celkem A=97,7400 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na sochu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podomůči s přihlednutím kustano čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích s příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	97,740	96,10	9 392,61
11	124762334R	Zřízení sond pro ověření polohy sítí Zřízení sond pro ověření polohy sítí	KUS	8,000	1 364,42	10 915,36
12	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m³	M3	60,640	280,72	17 022,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líboš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líboš etapa 0022 K Vrtilec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		60.64=60.6400 [A] Celkem: A=60.6400 [B]				
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
13	132301109	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	M3	30,320	56,14	1 702,16
		60.64*0.50=30.3200 [A] Celkem: A=30.3200 [B]				
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení na dopravní nádobu avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, pl hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	M3	1 363,840	2,53	3 450,52
		1303.2*1 303,2000 [A] 60.64=60.6400 [B] Celkem: A+B=1 363,8400 [C]				
	Technická specifikace:	1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíjených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíjením.				
15	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odvoz výkopku na mezideponii 1303.2+60.64=1 363,8400 [A] Celkem: A=1 363,8400 [B]	M3	1 363,840	62,40	85 103,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odvoz výkopku z mezideponií na deponii ve vzdálenosti 11km 1303,2+60,64=1 363,8400 [A] Celkem: A=1 363,8400 [B]	M3	1 363,840	119,50	162 978,88
	Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvoz výkopku z mezideponií na deponii ve vzdálenosti 11km (1303,2+60,64)*1=1 363,8400 [A] Celkem: A=1 363,8400 [B]	M3	1 363,840	10,62	14 483,98
	Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbaň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbaň etapa 0022 K Vrtilec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		náklady na rozhrnutí výkopku na násypu, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
18	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 Nakládání výkopku na mezideponii pro odvoz na deponii 1303.2+60.64=1 363,8400 [A] Celkem: A=1 363,8400 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodi k téžnici 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	1 363,840	0,13	177,30
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku na mezideponii 1303.2+60.64=1 363,8400 [A] Uložení výkopku na deponii 1303.2+60.64=1 363,8400 [B] Celkem: A+B=2 727,6800 [C] Technická specifikace: 1. Cenu -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky. b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubně v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodoteče nebo nádrže. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lezní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložen	M3	2 727,680	28,38	77 411,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0058 TV Líbuv, et. 0022 K Vrtělice
Objekt: 1 Stavba č. 0058 TV Líbuv etapa 0022 K Vrtělice, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	171201211	výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocěňuje. c) na trvalé skládce s předepsaným zhuštění, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0- Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 (1303,2+60,54)*1,85=2 523,1040 [A] Celkem: A=2 523,1040 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	2 523,104	265,55	670 010,27
21	181951102	Úprava pláň v homině tř. 1 až 4 se zhuštěním Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhuštěním 460=460,0000 [A] 45=45,0000 [B] 450=450,0000 [C] 215=215,0000 [D] 1398=1 398,0000 [E] 1860=1 860,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 428,0000 [G] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zářezů ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň a jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938.90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuštění určuje projekt. Ceny se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.	M2	4 428,000	30,14	133 459,92
1		Zemní práce				2 440 924,43
2		Zakládání				
22	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, a	M3	60,640	1 425,06	86 415,64

Aspe
3.6.1.8

Firma: Firma

Strana: 12

Datum: 11.09.2019

Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtíče
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtíče, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace s dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drsným frakce 16 až 63 mm 0,40*0,40*379=80,6400 [A] Celkem A=80,6400 [B] Technická specifikace: 1. V ceně S1-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách S2-1111 až S8-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů, tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
23	212752213		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních Ø do 160 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šňepiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m³/m v utvářeném výkopu z trubek plastových flexibilních Ø přes 100 do 160 mm Úlče K Vrtíče 245,000=245,0000 [A] Úlče Ladislava Čelka 134,000=134,0000 [B] Celkem A+B=379,0000 [C]	M	379,000	188,55	71 460,45
2		Zakládání					157 876,09
4		Vodorovné konstrukce					
24	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámu v Ø do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci	KUS	22,000	179,56	3 950,32
25	525335783R		betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100 betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100	KUS	22,000	392,00	8 624,00
4		Vodorovné konstrukce					12 574,32
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
115	34571089R		trubka červená ohebná chránička dvouplošňová zemní trubka červená ohebná chránička dvouplošňová zemní	M	51,000	56,75	2 894,25
114	460520174		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	M	51,000	108,85	5 551,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace s dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Chráníčka DN 110 173=51,0000 [A] Celkem: A=51,0000 [B]				8 445,60
5	Komunikace pozemní					
26 564831111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm 460 na pozemky - odměřeno v Autocadu 460,00=460,0000 [A] Rampy - zámková dlažba - odměřeno v Autocadu 20,00+25,00=45,0000 [B] Celkem: A+B=505,0000 [C]	M2	505,000	132,96	67 144,80
27 564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm Chodníky - odměřeno v Autocadu 450,00=450,0000 [A] Parkovací stání - odměřeno v Autocadu 215,00+215,0000 [B] Celkem: A+B=665,0000 [C] 450+215*2+1388=2 278,0000 [D] Celkem: D=2 278,0000 [E]	M2	2 278,000	199,44	454 324,32
28 564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm Sanace zemní plně 2x200mm 3258*2=6 516,0000 [A] Dlažba betonová vozovka - odměřeno v Autocadu 1388,00=1 388,0000 [B] Celkem: A+B=7 914,0000 [C]	M2	7 914,000	214,72	1 699 294,08
29 564861113		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 220 mm Asfaltová vozovka - odměřeno v Autocadu 1860,00=1 860,0000 [A] Celkem: A=1 860,0000 [B]	M2	1 860,000	236,20	439 332,00
30 565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	1 860,000	301,11	560 064,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbůš, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt:	I Stavba č. 0058 TV Líbůš etapa 0022 K Vrtůlec, část I
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 15 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm 1860=1 860,0000 [A] Celkem: A=1 860,0000 [B]				
31	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC f) tl. 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC f), po zhuštění tl. 120 mm 480=480,0000 [A] 45=45,0000 [B] Celkem: A+B=505,0000 [C]	M2	505,000	298,36	150 671,80
		Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 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 souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyznačení dilatačních spár.				
32	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC f) tl. 130 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC f), po zhuštění tl. 130 mm 1860=1 860,0000 [A] Celkem: A=1 860,0000 [B]	M2	1 860,000	298,94	556 028,40
		Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 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 souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyznačení dilatačních spár.				
33	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 1860=1 860,0000 [A] Celkem: A=1 860,0000 [B]	M2	1 860,000	30,44	56 618,40
34	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	M2	3 720,000	22,63	84 183,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtílce
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtílce, část 1
 Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1860*2=3 720,0000 [A] Celkem: A=3 720,0000 [B]				
35 577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11(AB5) tl. l tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (AB5) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m š. l. po zhutnění tl. 40 mm 1860*1 860,0000 [A] Celkem: A=1 860,0000 [B]	M2	1 860,000	277,97	517 024,20
	Technická specifikace:	1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
36 577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 1860*1 860,0000 [A] Celkem: A=1 860,0000 [B]	M2	1 860,000	355,27	660 802,20
	Technická specifikace:	1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
38 59244908R		dlažba betonová zámková 200x140x60mm písková dlažba betonová zámková 200x140x60mm písková Prořez 3% 450*1.03=463,5000 [A] Celkem: A=463,5000 [B]	M2	463,500	266,93	123 722,06
40 59245003R		dlažba betonová zámková 200x140x80mm písková dlažba betonová zámková 200x140x80mm písková Prořez 3% 460*1.03=473,8000 [A] 20,000*1.03=20,6000 [B] Celkem: A+B=494,4000 [C]	M2	494,400	296,59	146 634,10
41 59245015R		dlažba betonová zámková 200x140x80mm signalizační červená dlažba betonová zámková 200x140x80mm signalizační červená Prořez 3% 25,000*1.03=25,7500 [A] Celkem: A=25,7500 [B]	M2	25,750	486,98	12 539,74

Aspe: Firma: Firma
3.6.1.8

Strana: 16
Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbň, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbň etapa 0022 K Vrtůlec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	59246022R	dlažba betonová vegetační 210x140x80mm dlažba betonová vegetační 210x140x80mm Prořez 3% 215*1.03=221,4500 [A] Celkem: A=221,4500 [B]	M2	221,450	324,33	71 822,68
43	59246875R	dlažba CBIK 230x140x80mm písková dlažba CBIK 230x140x80mm písková Prořez 3% 1398*1.03=1 439,9400 [A] Celkem: A=1 439,9400 [B]	M2	1 439,940	296,59	427 071,80
37	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 450=450,0000 [A] Celkem: A=450,0000 [B]	M2	450,000	347,52	156 384,00
		Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod). 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, ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 459. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
39	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 460=460,0000 [A] 45=45,0000 [B] Celkem: A+B=505,0000 [C]	M2	505,000	347,52	175 497,60
		Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše				

Aspe
3.6.1.8

Firma: Firma

Strana: 17

Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtilec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	596212213	jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 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; zbytečné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 1396=1 396,0000 [A] Celkem: A=1 396,0000 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 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; zbytečné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	1 396,000	361,13	504 859,74
44	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m2 Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2 215=215 0000 [A] Celkem: A=215,0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; zbytečné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 částí A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	215,000	435,44	93 619,60
5		Komunikace pozemní				6 957 639,92
8		Trubní vedení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61 42291352.VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	28,000	1 442,82	40 398,96
		poklop litinový typ 504-šoupátkový				
64 42291452R		poklop litinový - hydrantový DN 80	KUS	3,000	2 238,20	6 714,60
		poklop litinový - hydrantový DN 80				
62 4340387332 21300	I	podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domev.připojek pr. 340 mm	KUS	28,000	204,85	5 735,80
		podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domev.připojek pr. 340 mm				
65 4340387332 21300		Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá	KUS	3,000	585,47	1 756,41
		Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá				
56 525822627R		poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm s názvem Pražská kanalizace	KUS	22,000	10 305,83	226 728,26
		poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm s názvem Pražská kanalizace				
49 59223357R		dno betonové TBV-Q 450/330/1a kamenina	KUS	7,000	723,31	5 063,17
		dno betonové TBV-Q 450/330/1a kamenina				
50 59223358R		středová skruž betonová TBV-Q 450/295/5a	KUS	7,000	457,76	3 204,32
		středová skruž betonová TBV-Q 450/295/5a				
51 59223359.C B		horní skruž betonová TBV-Q 450/295/5b	KUS	7,000	457,76	3 204,32
		horní skruž betonová TBV-Q 450/295/5b				
52 59223360.C B		výrovnávací prstenec betonový TBV-Q 390/60/10a	KUS	7,000	322,45	2 257,15
		výrovnávací prstenec betonový TBV-Q 390/60/10a				
53 59223361.C B		prstenec betonový pro uchycení koše TBV 450-500/170 Praha	KUS	7,000	455,23	3 186,61
		prstenec betonový pro uchycení koše TBV 450-500/170 Praha				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbň etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54 59223362.C B		roznášecí betonová skruž TBV 620/290 Praha	KUS	7,000	935,74	6 550,18
		roznášecí betonová skruž TBV 620/290 Praha				
59 59223363.C B		kalový koš DIN 4052, tvar A4 výšky 600mm	KUS	7,000	708,13	4 956,91
		kalový koš DIN 4052, tvar A4 výšky 600mm				
58 59223402R		rám s mříží D400 - 500x500	KUS	8,000	2 794,59	22 356,72
		rám s mříží D400 - 500x500				
46 876204117R		Osazení poklopů šoupátkových plynovodních řadů včetně dodávky	KUS	4,000	2 725,04	10 900,16
		Osazení poklopů šoupátkových plynovodních řadů včetně dodávky				
47 895631111		Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	KUS	1,000	10 963,38	10 963,38
		Vpustí kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm				
		Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A.01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu částí A.01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmoty se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
48 895941111		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	7,000	1 631,23	11 418,61
		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
		Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrku píska. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A.01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a vyrovnávací prstence částí A.01 tohoto katalogu.				
55 899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	22,000	1 302,45	28 653,90
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
		Technická specifikace: 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 - 112 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. částí A.01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A25 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D4(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 vystavené zvláště vysokému zatížení kol.				
57 899203112		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250. Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250. Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	8,000	1 378,33	11 026,64
60 899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Technická specifikace: 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. Ztratné se nestanoví.	KUS	28,000	515,92	14 445,76
63 899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Technická specifikace: 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. Ztratné se nestanoví.	KUS	3,000	980,00	2 940,00
66 899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadcezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadcezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	57,000	1 302,45	74 239,65
8	Trubní vedení					496 701,51
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
68 40444174R		značka dopravní svislá FeZn NK velikosti do 1m2 značka dopravní svislá FeZn NK velikosti do 1m2	KUS	4,000	1 201,29	4 805,16

Aspe: 3.6.1.8
Firma: Firma

Strana: 21

Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Lihul, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Lihul etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70 40444175R		značka dopravní svislá FeZn NK velikosti do 2m2 značka dopravní svislá FeZn NK velikosti do 2m2	KUS	4,000	2 592,26	10 369,04
72 40445230R		sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	KUS	10,000	948,39	9 483,90
74 40445254R		víčko plastové na sloupek D 70mm víčko plastové na sloupek D 70mm	KUS	10,000	30,35	303,50
73 40445257R		upínací svorka na sloupek D 70 mm upínací svorka na sloupek D 70 mm	KUS	10,000	0,63	6,30
75 40445271R		retroreflexní fólie na sloupek 100x100mm retroreflexní fólie na sloupek 100x100mm	KUS	10,000	183,36	1 833,60
85 592174571R		obrubník betonový silniční ABO 2-15, 1000x150x250mm obrubník betonový silniční ABO 2-15, 1000x150x250mm 522,14=18*2=486,1400 [A] Celkem: A=486,1400 [B]	KUS	486,140	107,39	52 206,57
86 592174575R		obrubník betonový silniční ABO 2-15 přechodový, 1000x150x150/250mm obrubník betonový silniční ABO 2-15 přechodový, 1000x150x150/250mm 18*2=36,0000 [A] Celkem: A=36,0000 [B]	KUS	36,000	286,06	10 298,16
88 592174578R		obrubník betonový chodníkový ABO 14-10, 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový ABO 14-10, 1000x100x250mm 896,43=896,4300 [A] Celkem: A=896,4300 [B]	KUS	896,430	94,72	84 909,85
96 592216470R		vpustový komplet základní (pero, drážka), 400/450mm x 500/1000mm vpustový komplet základní (pero, drážka), 400/450mm x 500/1000mm	KUS	1,000	7 988,74	7 988,74
97 592216471R		čistič kus základní (pero, drážka), 400/450mm x 500/1000mm čistič kus základní (pero, drážka), 400/450mm x 500/1000mm	KUS	1,000	7 988,74	7 988,74
98 592216472R		zásepka drážka 450x500/120mm	KUS	2,000	229,62	459,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, st. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba z. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67 914111111		záklepka drážka 450x500x120mm Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly IP4b 1=1,0000 [A] IP13a 1=1,0000 [B] B2 1=1,0000 [C] IP10a 1=1,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,0000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace – silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	4,000	493,16	1 972,64
69 914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly IZ5a 3=3,0000 [A] IZ5b 3=3,0000 [B] Celkem: A+B=6,0000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace – silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	6,000	1 188,65	7 131,90
71 914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek: délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	10,000	442,58	4 425,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpčet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I25a 3=3,0000 [A] I25b 3=3,0000 [B] IP4b 1=1,0000 [C] IP13e 1=1,0000 [D] B2 1=1,0000 [E] IP10a 1=1,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,0000 [G] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ, 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
76	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	195,000	17,82	3 474,90
77	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	15,000	130,82	2 052,30
78	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	M	195,000	59,86	11 672,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.				
79 915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní	M2	15,000	481,73	7 225,95
		Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.				
80 915341112		Předformátované vodorovné dopravní značení šípka délky 2 m Vodorovné značení předformovaným termoplastem šípky velikosti 2,5 m	KUS	9,000	615,71	5 541,38
		Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m ² celkové plochy přechodu.				
81 915351112		Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m	KUS	6,000	1 140,19	6 841,14
		Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m ² celkové plochy přechodu.				
82 915811111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z natěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	195,000	8,55	1 667,25
		Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natírané nebo stříkané plochy.				
83 915821111		Předznačení vodorovného plošného značení	M2	15,000	17,11	256,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část 1
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Přetřazení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náčrtových hmot plošné účky, symboly, nápisy				
		Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natřené nebo stříkané plochy.				
84 916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	522,140	547,40	285 819,44
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		Obrubník ABO 2-15 Radius 0,50-1,00 2.800=2.8000 [A] Radius 1,60-6,00 25.00=25.0000 [B] Radius 6,00m a větší 494,34=494,3400 [C] Celkem: A+B+C=522,1400 [D]				
		Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení 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 99-11211, lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
87 916231113		Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	896,430	504,20	451 960,01
		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		Obruba ABO 14-10 Radius 0,00-0,50m 6.450=6.4500 [A] Radius 0,50-1,00m 20.19=20.1900 [B] Radius 1,00-6,00m 50.44=50.4400 [C] Radius 6,00m a více 819,35=819,3500 [D] Celkem: A+B+C+D=896,4300 [E]				
		Technická specifikace: 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože t. 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 99-11211. Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rožpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Pr.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89 916991121		Lože pod obrubníky, krajinky nebo obrutí z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajinky nebo obrutí z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 16/20 896 43*0.25*0.25=56,0268 [A] 522 14*0.25*0.25=32,6338 [B] Celkem: A+B=88,6607 [C]	M3	88,661	2 592,26	229 832,36
90 918641028R		Dodávka a montáž betonových květináčů průměru do 500mm a výšky do 500mm Dodávka a montáž betonových květináčů průměru do 500mm a výšky do 500mm	KUS	2,000	5 226,28	10 452,56
91 919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živném krytu Řezání dilatačních spár v živném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm Dilatační spára 65,00=65,0000 [A] Celkem: A=65,0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	65,000	42,25	2 746,25
92 919121132		Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živném krytu včetně adhezivního nálepu s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm 65=65,0000 [A] Celkem: A=65,0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání tmelů.	M	65,000	63,37	4 119,05
93 919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živného tl do 200 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živné tl přes 100 do 200 mm 65=65,0000 [A] Celkem: A=65,0000 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neúčtují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	65,000	50,95	3 311,75
94 919735113		Řezání stávajícího živného krytu hl do 150 mm	M	65,000	141,45	9 194,25

Aspe: 3.6.1.8
Firma: Firma

Strana: 27

Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtilce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtilce, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živého krytu 65.00=65.0000 [A] Celkem: A=65.0000 [B]				
95 935114122	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	M	5,000	4 106,89	20 534,45
99 938908411	Technická specifikace:	1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a zálepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu. Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živého, betonového nebo dlaždeného 1860=1 860.0000 [A] Celkem: A=1 860.0000 [B]	M2	1 860,000	7,84	14 582,40
100 938909311	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. Čištění vozovek metáním strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živého Čištění vozovek metáním bláta, prachu nebo hliněného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živého 1860=1 860.0000 [A] Celkem: A=1 860.0000 [B]	M2	1 860,000	5,31	9 876,60
101 966006132	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a	KUS	6,000	284,52	1 707,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0038 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0038 TV Líbůň etapu 0022 K Vrtělec, část I
Rožpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		jeho zhotovením s betonovou pátkou Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot				
102 966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	6,000	284,52	1 707,12
		Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot				
103 966006261		Odstranění zpomalovacího plastového prahu Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového Zpomalovací prah před najezdem do ulice Libušská 6.50=6,5000 [A] Celkem: A+B=6,5000 [B]	M	6,500	202,51	1 316,32
		Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaného zpomalovacího prahu na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 290 695,10
997		Přesun sutě				
104 997002511		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Odvoz sutí na mezideponii ve vzdálenosti 5km 3366,165+3 366,1650 [A] Odvoz sutí z mezideponii na deponii ve vzdálenosti 11km 3366,165+3 366,1650 [B] Celkem: A+B=6 732,3300 [C]	T	6 732,330	15,17	102 129,45
		Technická specifikace: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava sutí v každém úseku samostatně				
105 997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	47 126,310	5,06	238 459,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbav, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbav etapa 0022 K Vrtilec, část 1
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	Odvoz sutě na mezideponii ve vzdálenosti 5km 3366.165*4=13.464.6600 [A] Odvoz sutě z mezideponii na deponii ve vzdálenosti 15km 3366.165*10=33.661.6500 [B] Celkem: A+B=47.126.3100 [C] 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započítány i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.				
106 997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Suť žlvice 1167.667+308.858=1.476.5250 [A] Suť kamenivo 1322.748+566.892=1.889.6400 [B] Celkem: A+B=3.366.1650 [C] Nakládání suti v místě stavby 3366.165=3.366.1650 [D] Nakládání suti na mezideponii 3366.165=3.366.1650 [E] Nakládání suti kusový materiál - značky a zpomalovací práh 0.492+0.024+0.182=0.6980 [F] Celkem: D+E+F=6.733.0280 [G] 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	6 733,028	46,92	315 913,67
107 997013831	Technická specifikace:	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směšného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 0.698=0.6980 [A] Celkem: A=0.6980 [B] 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	0,698	3 161,30	2 206,59
108 997221561	Technická specifikace:	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Odvoz kusové suti na skládku ve vzdálenosti 11km 0.698=0.6980 [A] Celkem: A=0.6980 [B] 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém	T	0,698	905,82	632,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtilce
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtilce, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109 997221569		úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen) Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz kusové suti na skládku ve vzdálenosti 11km 0,658*10=6,980 [A] Celkem: A=6,980 [B] Technická specifikace: 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 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 stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen)	T	6,980	452,91	3 161,31
110 997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 1889,64=1 889,6400 [A] Celkem: A=1 889,6400 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	1 889,640	265,55	501 793,90
111 997223845		Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 1476,525=1 476,5250 [A] Celkem: A=1 476,5250 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	1 476,525	278,19	410 754,49
997	Přesun suti					1 575 050,80

998 Přesun hmot

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 100 Komunikace a dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112 998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným	T	1 303,241	287,96	375 281,28
113 998225191		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným - Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným	T	1 303,241	143,98	187 640,64
998	Přesun hmot					562 921,92
OST	Ostatní					
116 800200145R		Dodávka a osazení nových plastových košů na smíšený odpad Dodávka a osazení nových plastových košů na smíšený odpad	KUS	1,000	12 645,19	12 645,19
OST	Ostatní					12 645,19
Celkem:						13 514 874,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 4 707 692,96 Kč

Cena celková: 4 707 692,96 Kč

DPH: 988 615,52 Kč

Cena s daní: 5 696 308,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 707 692,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líhuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líhuš etapu 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Peř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 115001104		Převedení vody potrubím DN do 300 Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	20,000	761,24	15 224,80
2 115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání při napojování přípojek na stávající stoku 12 dní po 10 hodinách 120=120,0000 [A] Celkem A=120,0000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. 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. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. 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. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	120,000	89,40	10 728,00
3 115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Technická specifikace:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to	DEN	10,000	56,02	560,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
4	119001401		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, přeložnou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studna, šachta). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-111 Převodní vody potrubím Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm Stoka D1 5*1,5=1,5000 [A] Stoka D2 1*1,5=1,5000 [B] Připojky 4*1,2=4,8000 [C] Celkem A+B+C=13,8000 [D] <i>Technická specifikace:</i> 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 výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	13,800	345,21	4 763,90
5	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opatřením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm Stoka D2 1*1,50=1,5000 [A] Připojky 4*1,2=4,8000 [B] Celkem A+B=6,3000 [C] <i>Technická specifikace:</i> 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 výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.	M	6,300	438,79	2 764,38
6	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo	M	1,500	543,74	815,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líhuť, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líhuť etapa 0022 K Vrtlice, část 1
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 600 mm Stoka D1 1*1.50=1,5000 [A] Celkem: A=1,5000 [B]				
		Technická specifikace:	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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.				
7	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů Stoka D1 3*1.5=4,5000 [A] Stoka D2 2*1.5=3,0000 [B] Připojky 9*1.2=10,8000 [C] Celkem: A+B+C=18,3000 [D]	M	18,300	379,36	6 942,29
		Technická specifikace:	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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.				
8	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení Stoka D1 4=4,0000 [A] Stoka D2 2=2,0000 [B] Připojky 9=9,0000 [C] Celkem: A+B+C=15,0000 [D]	KUS	15,000	263,02	3 945,30
		Technická specifikace:	1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mo oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu d 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbeň, et. 0022 K Vrtílce
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbeň etapa 0022 K Vrtílce, část 1
 Rozpočet: SO 300 Delčová kanalizace

Průř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		toto oceňuje pomocí VRN.				
9 119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění 15=15,0000 (A) Celkem: A=15,0000 (B) Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mo oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu d. 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	15,000	146,68	2 200,20
10 130001101		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	91,234	572,83	52 261,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbav, et. 0022 K Vrtělice
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbav etapa 0022 K Vrtělice, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Šířka rýhy pro DN 300 včetně pažení a drenáže 1.400=1.4000 [A]				
		Šířka rýhy pro DN 200 včetně pažení a drenáže 1.300=1.3000 [B]				
		Mocnost bourání komunikace 0.500=0.5000 [C]				
		Stoka C1				
		Stančení 0.0000-10.8000 (10.8000-0.0000)*1.4*(2.665+0.150-0.5)=35.4564 [D]				
		Stančení 10.8000-22.0000 (22.0000-10.8000)*1.4*(2.710+0.150-0.5)=37.0048 [E]				
		Stančení 22.0000-35.8600 (35.8600-22.0000)*1.4*(2.720+0.150-0.5)=45.9875 [F]				
		Stančení 35.8600-58.6800 (58.6800-35.8600)*1.4*(2.655+0.150-0.5)=73.6401 [G]				
		Stančení 58.6800-69.0000 (69.0000-58.6800)*1.4*(2.235+0.150-0.5)=27.2345 [H]				
		Rozšíření šachty 26 2.20*(2.20-1.4)*(2.71+0.25-0.5)=4.3298 [I]				
		Rozšíření šachty 27 2.20*(2.20-1.4)*(2.61+0.25-0.5)=4.1536 [J]				
		Rozšíření šachty 28 2.20*(2.20-1.4)*(1.93+0.25-0.5)=2.5668 [K]				
		Stoka C2				
		Stančení 0.0000-20.0000 (20.0000-0.0000)*1.4*(2.790+0.150-0.5)=68.3200 [L]				
		Stančení 20.0000-48.0000 (48.0000-20.0000)*1.4*(2.260+0.150-0.5)=75.6560 [M]				
		Rozšíření šachty 51 2.60*(2.60-1.4)*(2.92+0.25-0.5)=6.3304 [N]				
		Rozšíření šachty 52 2.20*(2.20-1.4)*(2.66+0.25-0.5)=4.2416 [O]				
		Rozšíření šachty 53 2.20*(2.20-1.4)*(1.90+0.25-0.5)=2.9040 [P]				
		Připojky stoka D1				
		HV1 9.50*1.3*(1.93+0.15-0.5)=19.5130 [Q]				
		Žlab 5.00*1.3*(1.93+0.15-0.5)=10.2700 [R]				
		Připojky stoka C2				
		UV4 3.80*1.3*(2.29+0.15-0.5)=9.5836 [S]				
		UV5 9.40*1.3*(1.90+0.15-0.5)=18.9410 [T]				
		Připojky UV na stávající kanalizace				
		UV1 3.40*1.3*(2.36+0.30-0.5)=9.5472 [U]				
		UV2 4.50*1.3*(2.14+0.30-0.5)=11.3490 [V]				
		UV3 - šachta 2.50*2.50*(2.23+0.30-0.5)=12.6875 [W]				
		UV6 - šachta 2.50*2.50*(3.34+0.30-0.5)=19.6250 [X]				
		UV7 - šachta 2.50*2.50*(2.85+0.30-0.5)=16.5625 [Y]				
		Čerpadci jímky pro zřízení travivodů - 5 kusů				
		1.0*1.0*1.0*5=5.0000 [Z]				
		Odpčet Náběrní šachet				
		-101.917=-101.9170 [AA]				
		Odpčet vybourání stávajících šachet na stoka C1				
		-3.14*0.50*0.50*2.80=-2.1980 [AB]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=422.3791 [AC]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš. et. 0022 K Vrtilce
Objekt:	1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtilce, část I
Rozpočet:	SO 300 Deřt'ová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení ryh (řída těžitelnosti 3 - strojně 422,38*0,10*0,60=25,3428 [AD] Hloubení ryh (řída těžitelnosti 3 - ručně 422,38*0,10*0,40=16,8952 [AE] Hloubení ryh (řída těžitelnosti 4 - strojně 422,38*0,30*0,60=76,0284 [AF] Hloubení ryh (řída těžitelnosti 4 - ručně 422,38*0,30*0,40=50,6056 [AG] Hloubení ryh (řída těžitelnosti 5 - strojně 422,38*0,50*0,60=126,7140 [AH] Hloubení ryh (řída těžitelnosti 5 - ručně 422,38*0,50*0,40=84,4760 [AI] Hloubení ryh (řída těžitelnosti 5 - ručně 422,38*0,10=42,2380 [AJ] Celkem: AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=422,3800 [AK] Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení (25,343+76,028+126,714)*0,40=91,2340 [AL] Celkem: AL=91,2340 [AM]				
		Technická specifikace	1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A02. b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu, c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cena nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřizuje výkopávka provádějí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.				
11	132201201		Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ 25,343=25,3430 [A] Celkem: A=25,3430 [B]	M3	25,343	537,42	13 619,64
		Technická specifikace	1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
12	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 25,343*0,80=12,6715 [A] Celkem: A=12,6715 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m s na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jímky nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	12,672	34,77	440,61
13	132212202	Hloubení rýh š přes 800 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných 16,895=16,8950 [A] Celkem: A=16,8950 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	16,895	1 208,88	20 424,03
14	132212209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	8,448	228,88	1 933,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtlice
Objekt:	1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet:	SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách II, 3. Příplatek k cenám za lepidlost horniny II, 3. 16,895*0,50=8,4475 [A] Celkem: A=8,4475 [B]				
	Technická specifikace	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
15	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině II, 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině II, 4 do 100 m3 76,028=76,0280 [A] Celkem: A=76,0280 [B]	M3	76,028	1 164,62	88 543,73
	Technická specifikace	1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokro cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
16	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině II, 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině II, 4. Příplatek k cenám za lepidlost horniny II, 4. 76,028*0,50=38,0140 [A] Celkem: A=38 0140 [B]	M3	38,014	84,22	3 201,54
	Technická specifikace	1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
 Rozpočet: SO 300 Dřívová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
17	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných 50,686=50,6860 [A] Celkem: A=50,6860 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	50,686	2 099,10	106 394,98
18	132312209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4 50,686*0,50=25,3430 [A] Celkem: A=25,3430 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	25,343	328,78	8 332,27
19	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných 84,476=84,4760 [A] Celkem: A=84,4760 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	84,476	2 921,04	246 757,78
20	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopci v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	6,115	1 261,99	7 717,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt:	1 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtůlec, část I
Rozpočet:	SG 300 Deřevá kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Stoka D1 Šachta 26 2.20*2.20*(2.71+0.25-0.5)=11,9064 [A] Šachta 27 2.20*2.20*(2.61+0.25-0.5)=11,4224 [B] Stoka D2 Šachta 51 2.60*2.60*(2.92+0.25-0.5)=18,0482 [C] Šachta 52 2.20*2.20*(2.66+0.25-0.5)=11,6644 [D] Ústní vpusť UV3 - šachta 2.50*2.50*(2.23+0.30-0.5)=12,6875 [E] UV6 - šachta 2.50*2.50*(3.34+0.30-0.5)=19,6250 [F] UV7 - šachta 2.50*2.50*(2.85+0.30-0.5)=16,5625 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=101,9174 [H] Hloubení šachet - třída těžitelnosti 3 - strojné 101,917*0.10*0.60=6,1150 [I] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
21	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapálených i nezapálených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 6,115*0,50=3,0575 [A] Celkem: A=3,0575 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2	M3	3,058	175,77	537,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba E. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Zvláštní zakládání objektů						
22	133202012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m ² Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím a případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m ² 4,077=4,0770 [A] Celkem: A=4,0770 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	4,077	1 106,45	4 511,00
23	133202019	Příplatek za lepidlost v hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím a případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 4,077*0,50=2,0385 [A] Celkem: A=2,0385 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	2,039	221,29	451,21
24	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených šachet a případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m ³ 18,345=18,3450 [A] Celkem: A=18,3450 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – jej výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 0-4 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2	M3	18,345	1 858,84	34 100,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0055 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0055 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	133301109	Zvláštní zakládání objektů. Příplatek za lepičnost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4 18.345*0.50=9.1725 [A] Celkem: A=9.1725 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů	M3	9,173	275,67	2 526,72
26	133302012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 20 m2 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu přes 4 do 20 m2 12.23=12.2300 [A] Celkem: A=12.2300 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	12,230	1 820,91	22 269,73
27	133302019	Příplatek za lepičnost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4 12.23*0.50=6.1150 [A] Celkem: A=6.1150 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní	M3	6,115	352,80	2 157,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš. et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet: SO 390 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	133402012	prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. Hloubení šachet ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 5, plocha výkopu do 20 m² Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m² ručním nebo pneumatickým nářadím a případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 5, plocha výkopu přes 4 do 20 m² 20,383=20,3830 [A] Celkem: A=20,3830 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	20,383	2 554,33	52 064,91
29	138401201	Dolamování hloubených výkopůvek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopůvek v horninách tř. 5 až 7 ručně a případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 126,714=126,7140 [A] Celkem: A=126,7140 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití tříavin, aby se neponížila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu	M3	126,714	3 047,49	386 159,65
30	138401301	Dolamování hloubených výkopůvek šachet ve vrstvě tl do 5000 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopůvek v horninách tř. 5 až 7 ručně a případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 30,575=30,5750 [A] Celkem: A=30,5750 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití tříavin, aby se neponížila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu	M3	30,575	3 065,43	94 337,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapálených nebo nezapařených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným ručním přemíslením výkopku ve výkopěti, bez naložení rýh, ve vrstvě E do 500 mm v hornině tř. 6 42,238=42,2380 [A] Celkem: A=42,2380 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbořích nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezdu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni příslušného terénu	M3	42,238	4 387,88	185 335,28
32	138501301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě II do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapálených nebo nezapařených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným ručním přemíslením výkopku ve výkopěti, bez naložení šachet, ve vrstvě II do 500 mm v hornině tř. 6 10,192=10,1920 [A] Celkem: A=10,1920 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbořích nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zájezdu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni příslušného terénu	M3	10,192	4 817,82	49 103,22
33	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovost, hloubky do 4 m	M2	805,280	235,20	189 404,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtilec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Stoka D1 Stančení 0,0000-10,8000 (10,8000-0,0000)*(2,695+0,150)*2=61,4520 [A] Stančení 10,8000-22,0000 (22,0000-10,8000)*(2,710+0,150)*2=64,0640 [B] Stančení 22,0000-35,8600 (35,8600-22,0000)*(2,720+0,150)*2=79,5564 [C] Stančení 35,8600-58,6800 (58,6800-35,8600)*(2,655+0,150)*2=126,0202 [D] Stančení 58,6800-69,0000 (69,0000-58,6800)*(2,235+0,150)*2=49,2264 [E] Stoka D2 Stančení 0,0000-20,0000 (20,0000-0,0000)*(2,790+0,150)*2=117,6000 [F] Stančení 20,0000-48,0000 (48,0000-20,0000)*(2,280+0,150)*2=136,0800 [G] Připojky stoka D1 HV1 8,50*(1,93+0,15)*2=39,5200 [H] Žleb 5,00*(1,93+0,15)*2=20,8000 [I] Připojky stoka D2 UV4 3,80*(2,29+0,15)*2=18,5440 [J] UV5 9,40*(1,90+0,15)*2=38,5400 [K] Připojky UV na stávající kanalizace UV1 3,40*(2,36+0,30)*2=18,0880 [L] UV2 4,50*(2,14+0,30)*2=21,9600 [M] UV3 0,50*(2,23+0,30)*2=2,5300 [N] UV6 0,50*(3,34+0,30)*2=3,8400 [O] UV7 0,90*(2,85+0,30)*2=5,6700 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=805,2910 [Q] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm; 2. Plocha mezer mezi pažinami přílohného pažení se od plochy přílohného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zatažného nebo hnaného 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 sponěkáním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
34	151101112	Odstranění přílohného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	M2	805,290	117,35	94 500,78
		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílohná, hloubky přes 2 do 4 m 805,29=805,2900 [A] Celkem: A=805,2900 [B]				
35	151101201	Zřízení přílohného pažení stěn výkopu hl do 4 m	M2	202,992	104,45	21 202,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rožpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m Stoka D1 Šachta 26 2.20*(2.71+0.25)*4=26,0480 [A] Šachta 27 2.20*(2.61+0.25)*4=25,1680 [B] Stoka D2 Šachta 61 2.60*(2.92+0.25)*4=32,9680 [C] Šachta 62 2.20*(2.66+0.25)*4=26,6080 [D] UV UV3 - šachta 2.50*(2.23+0.30)*4=26,3600 [E] UV6 - šachta 2.50*(3.34+0.30)*4=36,4000 [F] UV7 - šachta 2.50*(2.85+0.30)*4=31,5000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=202,9920 [H] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptěného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151, 0-11. Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.				
36 151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu: s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m 202,992*202,9920 [A] Celkem: A=202,9920 [B]	M2	202,992	34,14	6 930,15
37 151101301		Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení rozeptění zapadlých stěn výkopů s potřebným přepečkováním při roubení příložném, hloubky do 4 m Stoka D1 Šachta 26 2.20*2.20*(2.71+0.25)=14,3264 [A] Šachta 27 2.20*2.20*(2.61+0.25)=13,8424 [B] Stoka D2 Šachta 61 2.60*2.60*(2.92+0.25)=21,4292 [C] Šachta 62 2.20*2.20*(2.66+0.25)=14,0844 [D] UV UV3 - šachta 2.50*2.50*(2.23+0.30)=15,8125 [E] UV6 - šachta 2.50*2.50*(3.34+0.30)=22,7500 [F] UV7 - šachta 2.50*2.50*(2.85+0.30)=19,6875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=121,9324 [H]	M3	121,932	60,06	7 323,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rožpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro ochrání rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m, toto rozepření je započteno v ceně souboru cen 151, 0-11.						
38	151101311	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. Odstanění rozepření stěn při pažení příložením hl do 4 m Odstanění rozepření stěn výkopů a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu robením příložením, hloubky do 4 m 121,932=121,9320 [A] Celkem: A=121,9320 [B]	M3	121,932	13,66	1 565,59
39	161101102	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 25,343=25,3430 [A] 76,028=76,0280 [B] Celkem: A+B=101,3710 [C]	M3	101,371	184,62	16 715,11
Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
40	161101152	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 126,714=126,7140 [A] 84,476=84,4760 [B] 42,238=42,2380 [C] Celkem: A+B+C=253,4280 [D]	M3	253,428	259,23	65 696,14
Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
41	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1	M3	366,927	89,91	34 788,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Stavení přechodu materiálu 90,014+296,912=386,9270 [A] Celkem: A=386,9270 [B]				
	Technická specifikace	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
42	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odvoz výkopu na mezidponi 25,343+25,3430 [A] 16,895+16,8950 [B] 76,028+76,0280 [C] 50,686+50,6860 [D] 6,115+6,1150 [E] 4,077+4,0770 [F] 18,345+18,3450 [G] 12,23+12,2300 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,7190 [I]	M3	209,719	203,59	42 698,69
	Technická specifikace	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtulce
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtulce, část I
Rozpočet: SO 300 Deřňová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	162601152	ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odvoz výkopku na mezideponii 126,714=126,7140 [A] 84,476=84,4760 [B] 42,238=42,2380 [C] 30,575=30,5750 [D] 20,383=20,3830 [E] 10,192=10,1920 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=214,5780 [G] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad i ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	314,578	263,02	82 740,31
44	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 209,719=209,7190 [A] Celkem: A=209,7190 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého	M3	209,719	331,30	69 479,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt:	1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapu 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet:	SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
45	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 209.719=209.7190 [A] Celkem: A=209.7190 [B]	M3	209,719	25,54	5 358,22
		Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
46	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 314.578=314.5780 [A] Celkem: A=314.5780 [B]	M3	314,578	428,67	134 850,15
		Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtělc
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtělc, část 1
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	162701159	dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 314.578=314.5780 [A] Celkem: A=314.5780 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	314,578	32,88	10 343,32
48	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Nakládání výkopku na mezideponii 209.719=209.7190 [A] Nakládání materiálu pro staveništní přesun 90.014+296.913=386.9270 [B] Celkem: A+B=596.6460 [C] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151 -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. P nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku	M3	596,646	78,15	46 627,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtlice
Objekt:	1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet:	SO 300 Deřínová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	167101152	na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 Nakládání výkopku na mezideponii 314,578=314,5780 [A] Celkem: A=314,5780 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	314,578	111,40	35 043,99
50	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 209,719=209,7190 [A] 314,578=314,5780 [B] Celkem: A+B=524,2970 [C] Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, určeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky, b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu, b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a), d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vratvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se	M3	524,297	290,84	152 486,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	171201211	určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504. (209,719+314,578)*1,85=969,9495 [A] Celkem: A=969,9495 [B]	T	969,949	333,83	323 798,07
52	174101101	Technická specifikace: I. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových 422,38=422,3800 [A] 101,917=101,9170 [B] -21,255=-21,2550 [C] -3,896=-3,8960 [D] -22,536=-22,5360 [E] -4,644=-4,6440 [F] -32,604=-32,6040 [G] -90,054=-90,0540 [H] -28,274=-28,2740 [I] -5=-5,0000 [J] Odpočet potrubí DN300 -3,14*0,150*0,150*(69+48)=-8,2660 [K] Odpočet potrubí DN200 -3,14*0,100*0,100*(41,2)=-1,2937 [L] Odpočet šachet -3,14*0,50*0,50*(2,71+2,61+1,93+2,92+2,66+1,90-5*0,5)=-9,8005 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=296,9138 [N] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnuté zášypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, části A03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zášyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101. Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze konstrukcí nebo uložených vedení i jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180 přip. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami	M3	296,913	120,13	35 668,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt:	1 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet:	SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvalu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zásovkou sprováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, vyběž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje a) cenou 171 20-110 Uložení sypaniny do nezluštěných nasytů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-111 Uložení sypaniny do nasytů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.				
54	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím 36,006=36,0060 [A] Celkem: A=36,0060 [B] 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 horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	36,006	508,34	18 303,29
55	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny 60*1,4*(0,300+0,300)+3,14*0,150*0,150*60=53,0851 [A] 48*1,4*(0,300+0,300)+3,14*0,150*0,150*48=36,9268 [B] Celkem: A+B=90,0139 [C] 90,014 ruční - 40% 90,014*0,40=36,0056 [D] 90,014 ruční - 60% 90,014*0,60=54,0084 [E] 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 horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady	M3	54,006	260,49	14 068,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líboš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líboš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 300 Dělová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	181951102	na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na probízení sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Pipiátek za probízení sypaniny.				
		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění	M2	106,275	14,42	1 532,49
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění				
		Stoka D1				
		Stančení 0,0000-10,8000 (10,8000-0,0000)*1,4=15,1200 [A]				
		Stančení 10,8000-22,0000 (22,0000-10,8000)*1,4=15,6800 [B]				
		Stančení 22,0000-35,8600 (35,8600-22,0000)*1,4=19,4040 [C]				
		Stančení 35,8600-58,6800 (58,6800-35,8600)*1,4=31,9480 [D]				
		Stančení 58,6800-69,0000 (69,0000-58,6800)*1,4=14,4480 [E]				
		Stoka D2				
		Stančení 0,0000-20,0000 (20,0000-0,0000)*1,4=28,0000 [F]				
		Stančení 20,0000-48,0000 (48,0000-20,0000)*1,4=39,2000 [G]				
		Připojky stoka D1				
		HV1 9,50*1,3=12,3500 [H]				
		Žlab 5,00*1,3=6,5000 [I]				
		Připojky stoka D2				
		UV4 3,80*1,3=4,9400 [J]				
		UV5 9,40*1,3=12,2200 [K]				
		Připojky UV na stavající kanalizace				
		UV1 3,40*1,3=4,4200 [L]				
		UV2 4,50*1,3=5,8500 [M]				
		UV3 0,50*1,3=0,6500 [N]				
		UV6 0,50*1,3=0,6500 [O]				
		UV7 0,90*1,3=1,1700 [P]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=212,5500 [Q]				
		212,55*0,50=106,2750 [R]				
		Celkem: R=106,2750 [S]				
	Technická specifikace:	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 jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsal-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přetahujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míro zhuštění určuje projekt. Se zhuštěním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbň, et. 0022 K Vrtilce
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbň etapa 0022 K Vrtilce, část I
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58 181951104		Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů, v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním 212,55*0,50=106,2750 [A] Celkem: A=106,2750 [B]	M2	106,275	18,08	1 921,45
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 zátypu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoli šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování trvalých svahů do projektových profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A03 Zemní práce pro objekty oborů K21 až K28. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoli míru zhutnění.				
56 58337331		šlérkopisek frakce 0/22 šlérkopisek frakce 0/22 80,014*2,01=160,9281 [A] Celkem: A=160,9281 [B]	T	160,928	328,78	59 485,51
53 58344197		šlérkodr frakce 0/63 šlérkodr frakce 0/63 296,913*2,01=596,7951 [A] Celkem: A=596,7951 [B]	T	596,795	394,53	235 453,53
						3 141 210,09
1	Zemní práce					
2	Zakládání					
59 212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože olevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šlérkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v olevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm 69=69,0000 [A] 48=48,0000 [B] Celkem: A+B=117,0000 [C]	M	117,000	214,97	25 151,49
60 275313511		Základové patky z betonu tř. C 12/15	M3	5,000	3 136,01	15 680,05

Aspe: 3.6.1.8 Firma: Firma

Strana: 28

Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtilec
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtilec, část 1
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kámenem naprokládaného tř. C 12/15 Vyplnění čerpacích šmeků po zaslepení travovců 1,0*1,0*1,0*5=5,0000 [A] Celkem: A=5,0000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztuženou betonáž pod hladinou palčící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
2	Zakládání					40 831,54
3 Svislé a kompletní konstrukce						
61 311353111		Zřízení oboustranného bednění šachet Bednění šachet oboustranné ze každou stranu zřízení 1,50*1,5*4*2=18,0000 [A] Celkem: A=18,0000 [B]	M2	18,000	905,40	16 297,20
62 311353112		Odstranění oboustranného bednění šachet Bednění šachet oboustranné ze každou stranu odstranění 1,50*1,5*4*2=18,0000 [A] Celkem: A=18,0000 [B]	M2	18,000	269,34	4 848,12
3	Svislé a kompletní konstrukce					21 145,32
4 Vodorovné konstrukce						
63 451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	M3	3,896	1 138,07	4 433,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůl, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůl etapa 0022 K Vrtůlec, část 1
Rozpočet: SO 360 Delfinová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Šachta 61 2,60*2,60*0,10=0,6760 [A] Šachta 62 2,20*2,20*0,10=0,4840 [B] Šachta 63 2,20*2,20*0,10=0,4840 [C] Šachta 26 2,20*2,20*0,10=0,4840 [D] Šachta 27 2,20*2,20*0,10=0,4840 [E] Šachta 28 2,20*2,20*0,10=0,4840 [F] UV 1,0*1,0*0,10*6=0,6000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3,6960 [H] Technická specifikace: 1. Ceny -1111a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubicemi. 2. V cenách -5111a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.				
64	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm 60*1,4*0,100=8,6000 [A] 48*1,4*0,100=6,7200 [B] 37,5*1,3*0,100=4,8750 [C] Celkem: A+B+C=21,2550 [D] Technická specifikace: 1. Ceny -1111a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubicemi. 2. V cenách -5111a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.	M3	21,255	1 092,54	23 221,94
65	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	6,000	179,56	1 077,36
68	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zapřítovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 60*1,4*0,10=8,6000 [A] 48*1,4*0,10=6,7200 [B] 41,2*1,3*0,10=5,3560 [C] UV 1,0*1,0*0,10*6=0,6000 [D] Celkem: A+B+C+D=22,5360 [E] Technická specifikace: 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 úkony seidel.	M3	22,536	3 464,78	78 082,28
69	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	M3	4,644	3 806,20	17 675,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 Šachta 61 2,80*2,80*0,15=1,0140 [A] Šachta 62 2,20*2,20*0,15=0,7260 [B] Šachta 63 2,20*2,20*0,15=0,7260 [C] Šachta 26 2,20*2,20*0,15=0,7260 [D] Šachta 27 2,20*2,20*0,15=0,7260 [E] Šachta 28 2,20*2,20*0,15=0,7260 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,6440 [G]				
	Technická specifikace:	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 úkoly seidel.				
70 452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 69*1,4*0,15=14,4900 [A] 48*1,4*0,15=10,0800 [B] 41,2*1,3*0,15=8,0340 [C] Celkem: A+B+C=32,6040 [D]	M3	32,604	3 426,85	111 729,02
	Technická specifikace:	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 úkoly seidel.				
71 452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	92,510	423,61	39 188,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtílce
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtílce, část I
 Rozpočet: SO 300 Dělová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Potrubí - podkladní deska s sedlové lože 50"(0.10+0.15)*2+1.4*(0.10+0.15)*2=35,2000 [A] 48"(0.10+0.15)*2+1.4*(0.10+0.15)*2=24,7000 [B] 41,2"(0.10+0.15)*2+1.3*(0.10+0.15)*2=21,2500 [C] Šachty Šachta 61 2,60*0.15*4=1,5600 [D] Šachta 62 2,20*0.15*4=1,3200 [E] Šachta 63 2,20*0.15*4=1,3200 [F] Šachta 26 2,20*0.15*4=1,3200 [G] Šachta 27 2,20*0.15*4=1,3200 [H] Šachta 28 2,20*0.15*4=1,3200 [I] UV 1,0*0.1*4*8=3,2000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=92,5100 [K]				
66	525335781R	betonový prstenec vyrovnávací 625/120/60	KUS	3,000	297,16	891,48
		betonový prstenec vyrovnávací 625/120/60				
67	525335763R	betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100	KUS	3,000	392,00	1 176,00
		betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100				
4	Vodurovné konstrukce					277 476,16
8	Truhní vedení					
95	525058621R	betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP	KUS	5,000	1 702,04	8 510,20
		betonová šachtová skruž 1000/500/120 SP				
98	525058622R	betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP	KUS	3,000	3 079,10	9 237,30
		betonová šachtová skruž 1000/1000/120 SP				
98	525145748R	betonové šachtové dno jednolitě TBZ-Q 300-785	KUS	5,000	11 010,17	55 050,85
		betonové šachtové dno jednolitě TBZ-Q 300-785				
101	525212031R	betonová zákrytová deska 1000/630/170	KUS	7,000	4 432,14	31 024,98
		betonová zákrytová deska 1000/630/170				
103	525822627R	poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm s názvem Pražská kanalizace	KUS	7,000	10 305,83	72 140,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtílce, část 1
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99 525874332R		poklop litinový s rámem, odvětrávaný, DN400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm s názvem Pražská kanalizace elastomerové těsnění DN 1000 elastomerové těsnění DN 1000	KUS	14,000	263,02	3 682,28
73 59710703		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160 trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160 Ztrata 1,5% 41,2*1,015=41,8180 [A] Celkem: A=41,8180 [B]	M	41,818	1 100,13	46 005,24
75 59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240 Ztrata 1,5% 69*1,015=70,0350 [A] 48*1,015=48,7200 [B] Celkem: A+B=118,7550 [C]	M	118,755	2 813,45	345 986,75
79 59710946		koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160 koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	KUS	7,000	922,59	6 458,13
78 59710966		koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160 koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	KUS	8,000	922,59	7 380,72
77 59710986		koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160 koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	KUS	6,000	922,59	5 535,54
81 59711774		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	KUS	3,000	4 855,75	14 567,25
85 59711774 1		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	KUS	5,000	4 855,75	24 278,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, vt. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	831352121	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L80cm spojovací systém C/F #240/160 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 41,2=41,2000 [A] Celkem: A=41,2000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, zbytečně 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 přípojku.	M	41,200	276,93	11 409,52
74	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 69=69,0000 [A] 48=48,0000 [B] Celkem: A+B=117,0000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, zbytečně 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 přípojku.	M	117,000	670,20	78 413,40
76	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednosyých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednosyých DN 200. Koleno 15° 7=7,0000 [A] Koleno 30° 8=8,0000 [B] Koleno 45° 6=6,0000 [C] Celkem: A+B+C=21,0000 [D] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Při volbě ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu, u jednosyých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se	KUS	21,000	289,57	6 080,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Datum: 11.09.2019

Strana: 34

Čas: 12:52:10

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80 837371221		oceňuj ve specifikaci. Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300 Stoka D1 - přípojka HV1 1=1,0000 [A] Stoka D2 - přípojky UV4 a UV5 2=2,0000 [B] Celkem: A+B=3,0000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu: u jednoosých větří DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	3,000	825,73	2 477,19
82 837372221		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300 Stoka D1 8=8,0000 [A] Stoka D2 6=6,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu: u jednoosých větří DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	14,000	778,94	10 905,16
85 837375121		Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300 Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300 Výsek odboček na stávající stoce - UV1, UV2, UV3, UV6, UV7 5=5,0000 [A] Celkem: A=5,0000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočné tvarovky na dosavadním potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonu a nové obetsování betonem tř. C 8/10. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby a kameninové tvarovky, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze u trub dohodnout ve výši 1,5 %.	KUS	5,000	11 026,61	55 133,05
87 880231811		Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 3 m3 Bourání šachet ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu	M3	2,198	3 267,75	7 226,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část 1
Rozpčet: SO 300 Děřevá kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Bourání stávající šachty na střeše Dř 3,14*0,50*0,50*2,80*2,1980 [A] Celkem: A=2,1980 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí				
88 892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnicím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 200	USEK	9,000	902,87	8 125,83
		Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnicích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet				
89 892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300	USEK	11,000	1 178,53	12 963,83
		Stoka Dř 3=3,0000 [A] Stoka Dř 2=2,0000 [B] Stávající stoka po napojení UV 6=6,0000 [C] Celkem: A+B+C=11,0000 [D] Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnicích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet				
90 892372154R		Tlaková zkouška kanalizačních šachet Tlaková zkouška kanalizačních šachet	KUS	7,000	7 397,44	51 782,08
		Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnicích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet				
91 893652117R		Nápojení odvodňovacího žlebu do horské vpusti z betonu C30/37 Nápojení odvodňovacího žlebu do horské vpusti z betonu C30/37	KUS	1,000	3 001,97	3 001,97
92 894111123		Šachty kanalizační zděné na potrubí z cihel z kyselínovzdorné kameniny DN 250 nebo 300 Šachty kanalizační zděné na potrubí, výšky vstupu do 2,40 m z cihel z kyselínovzdorné kameniny DN 250 nebo 300 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dopravu stupadel. 3. V cenách šachet na stokách	KUS	2,000	30 474,92	60 949,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtlice, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93 894116001		kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- Bednění stěn šachet částí A01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostředkovaného částí A01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.	KUS	7,000	2 073,81	14 516,67
		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
		šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 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 výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- Bednění stěn šachet částí A01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu zprostředkovaného částí A01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.				
94 894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	8,000	901,60	7 212,80
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
97 894414111R		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) do DN 1000	KUS	6,000	1 700,78	8 503,90
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
100 894414211		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	7,000	660,08	4 620,56
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.				
102 899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	7,000	1 302,45	9 117,15
	Technická specifikace:	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 - 112 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21, částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové nůžky 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 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 1 Stavba L. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtilec, část I
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104 899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 $41,2 \times 1,3 \times (0,200 + 0,100) \times 3,14 \times 0,100 \times 0,100 \times 41,2 = 14,7743$ [A] $28,274 \text{ šachet } 3,0 \times 2 \times 1,5 \times 5 = 13,5000$ [B] Celkem: A+B=28,2743 [C] Technická specifikace: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souhrnu cen 359.31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.	M3	28,274	3 414,20	96 533,09
105 899643111		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu $41,2 \times (0,200 + 0,100) \times 2 + 1,3 \times (0,200 + 0,100) \times 2 = 25,5000$ [A] Celkem: A=25,5000 [B]	M2	25,500	450,17	11 479,34
106 899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm Přípojky - stávající kanalizace $3,40 + 4,50 + 1,20 + 2,30 + 2,10 = 13,5000$ [A] Přípojky - stoka D1 $9,50 + 5,00 = 14,5000$ [B] Přípojky - stoka D2 $3,80 + 9,40 = 13,2000$ [C] Celkem: A+B+C=41,2000 [D] Přípojky - stávající kanalizace $3,40 + 4,50 + 0,50 + 0,50 + 0,90 = 9,8000$ [E] Přípojky - stoka D1 $6,50 + 5,00 = 11,5000$ [F] Přípojky - stoka D2 $3,80 + 9,40 = 13,2000$ [G] Celkem: E+F+G=37,5000 [H]	M	37,500	15,55	583,13
107 899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm Stoka D1 $69,00 = 69,0000$ [A] Stoka D2 $48,00 = 48,0000$ [B] Celkem: A+B=117,0000 [C]	M	117,000	20,23	2 366,91
84 STZ.GA0003 016C0		trouba keramická glazovaná zkrácená GA DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C trouba keramická glazovaná zkrácená GA DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	7,000	2 121,36	14 849,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0038 TV Líbůl, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0038 TV Líbůl etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 300 Deřřová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	STZ.GZ0003.016C0	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	7,000	2 197,23	15 380,61
8	Trubní vedení					1 123 491,79
997	Přesun sutě					
108 997002511		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Odvoz sutě na mezideponii ve vzdálenosti 5km 2.902*2.9020 [A] Odvoz sutě z mezideponii na deponii ve vzdálenosti 11km 2.902*2.9020 [B] Celkem: A+B=5,8040 [C] Technická specifikace: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava sutí v každém úseku samostatně.	T	5,804	130,37	756,67
109 997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz sutě na mezideponii ve vzdálenosti 5km 2.902*4=11,6080 [A] Odvoz sutě z mezideponii na deponii ve vzdálenosti 11km 2.902*10=29,0200 [B] Celkem: A+B=40,6280 [C] Technická specifikace: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava sutí v každém úseku samostatně.	T	40,628	14,66	595,61
110 997002611		Nakládání sutí a vybouraných hmot Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	5,804	133,05	772,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtůlec, část I
Rozpočet: SO 300 Dělová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sul beton 1,209*2,40*2,9016 [A] Celkem: A*2,9016 [B] Nakládání sulí v místě stavby 2,902*2,9020 [C] Nakládání sulí na mezioseponi 2,902*2,9020 [D] Celkem: C+D*5,8040 [E] 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně				
111 997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 2,902*2,9020 [A] Celkem: A*2,9020 [B]	T	2,902	264,28	766,94
		Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů				
997	Přesun sutě					2 891,44
998	Přesun hmot					
112 998275101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 16 0-11 Vodotvorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce	T	89,030	618,35	55 051,70
113 998275124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 16 0-11 Vodotvorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce	T	89,030	512,13	45 594,93
998	Přesun hmot					100 646,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 300 Dřevěná kanalizace.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						4 707 692,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: I. Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 400 Přeložky veřejného osvětlení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 289 287,65 Kč

Cena celková: 289 287,65 Kč

DPH: 60 750,41 Kč

Cena s daní: 350 038,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 289 287,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 - Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 400 Přeložky veřejného osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	MONTÁŽ:					
14 1		Montáž stožáru do OSV-12, náterových úprav Montáž stožáru do OSV-12, náterových úprav	KS	4,000	1 321,42	5 285,68
15 10		Montáž svorek hromosvodových typu SR01, SR02, SR03 Montáž svorek hromosvodových typu SR01, SR02, SR03	KS	4,000	41,73	166,92
16 2		Montáž výboj. svítidla vč. zdroje na stožár do OSV-12 vč. zapojení Montáž výboj. svítidla vč. zdroje na stožár do OSV-12 vč. zapojení	KS	4,000	361,65	1 446,60
17 3		Montáž elektrovýzbroje - stožárová svorkovnice 1,5 -35, jedno- a více-svorková Montáž elektrovýzbroje - stožárová svorkovnice 1,5 -35, jedno- a více-svorková	KS	4,000	271,24	1 084,96
18 4		Montáž kabelu CYKY-J 3x1,5mm2, volně uložený vč. zapojení Montáž kabelu CYKY-J 3x1,5mm2, volně uložený vč. zapojení	M	40,000	29,21	1 168,40
19 5		Zatažení/uložení kabelu do průřezu 4x35mm2 do chráničky Zatažení/uložení kabelu do průřezu 4x35mm2 do chráničky	M	140,000	51,47	7 205,80
20 6		Zhotovení koncovky pro kabely do průřezu 4x35mm2, zapojení Zhotovení koncovky pro kabely do průřezu 4x35mm2, zapojení	KS	8,000	271,24	2 169,92
21 7		Uložení zemnicího drátu do kabelové rýhy, vč. zapojení Uložení zemnicího drátu do kabelové rýhy, vč. zapojení	M	140,000	41,73	5 842,20
22 8		Montáž označovacího štítku stožáru VO Montáž označovacího štítku stožáru VO	KS	4,000	41,73	166,92
23 9		Montáž označovacího štítku kabelu Montáž označovacího štítku kabelu	KS	8,000	27,82	222,56
D1	MONTÁŽ:					24 759,96
D2	MATERIÁL:					
24 1		Stožár typu OSV 060-300 (výška 6m) Stožár typu OSV 060-300 (výška 6m)	KS	4,000	5 492,19	21 968,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbň, et. 0022 K Vrtlice
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbň etapa 0022 K Vrtlice, část I
 Rozpočet: SO 400 Přídělky veřejného osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 10		Keramická deska (dlaždice) Keramická deska (dlaždice)	KS	4,000	162,74	650,96
26 11		Kabel CYKY-J 3x1,5mm ² Kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	M	40,000	14,30	572,00
27 12		Kabel CYKY-J 4x16mm ² Kabel CYKY-J 4x16mm ²	M	150,000	197,27	29 590,50
28 13		Drát FeZn f10mm, uložený ve výkopu Drát FeZn f10mm, uložený ve výkopu	M	140,000	27,95	3 913,00
29 14		Uzemňovací svorka Uzemňovací svorka	KS	4,000	19,73	78,92
30 15		Kabelová koncovka do 4x35mm ² Kabelová koncovka do 4x35mm ²	KS	8,000	156,17	1 249,36
31 16		Korugovaná chránička HDPE/LDPE A110mm Korugovaná chránička HDPE/LDPE A110mm	M	140,000	44,38	6 213,20
32 17		Korugovaná chránička HDPE/LDPE A63mm Korugovaná chránička HDPE/LDPE A63mm	M	24,000	23,01	552,24
33 18		Výstražná bezp. PE fólie 330mmx0,4mm, červená Výstražná bezp. PE fólie 330mmx0,4mm, červená	M	140,000	3,62	506,80
34 19		Drobný elektroinstalační materiál Drobný elektroinstalační materiál	KPL	1,000	5 925,54	5 925,54
35 2		Výbojkové svítidlo Z1 SIDONIA 230V/50Hz, 50W, IP66/IP44, O dířku stožáru 60mm Výbojkové svítidlo Z1 SIDONIA 230V/50Hz, 50W, IP66/IP44, O dířku stožáru 60mm	KS	4,000	5 283,41	21 133,64
36 3		Světelný zdroj - sodíkové vysokotlaká výbojka čirá 50 W Světelný zdroj - sodíková vysokotlaká výbojka čirá 50 W	KS	4,000	263,02	1 052,08
37 4		Pojistková vložka skleněná, In = 6A na DIN lištu	KS	4,000	4,93	19,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtílce
 Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtílce, část I
 Rozpočet: SO 400 Přeložky veřejného osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Pojistková vložka skleněná, In = 5A na DIN lištu				
38 5		Elektrovýzbroj - stožárová svorkovnice 1,5 - 35, vicesvorková	KS	4,000	608,23	2 432,92
		Elektrovýzbroj - stožárová svorkovnice 1,5 - 35, vicesvorková				
39 6		Označovací štítek stožáru VO	KS	4,000	41,10	164,40
		Označovací štítek stožáru VO				
40 7		Označovací štítek kabelu	KS	8,000	8,22	65,76
		Označovací štítek kabelu				
41 8		Ochr. asfalt. lak Renolak ALN pro nátěr spodní části stožáru	KG	2,000	123,29	246,58
		Ochr. asfalt. lak Renolak ALN pro nátěr spodní části stožáru				
42 9		PVC pouzdro pro stožár VO	KS	4,000	654,26	2 617,04
		PVC pouzdro pro stožár VO				
D2	MATERIÁL:					98 953,42
D3	ÚKONY:					
43 1		Autorský dozor (dle skutečné naběhlých hodin)	hod.	4,000	625,94	2 503,76
		Autorský dozor (dle skutečné naběhlých hodin)				
44 2		Výchozí revize elektro, zpráva (Soustava VO)	KPL	1,000	9 528,15	9 528,15
		Výchozí revize elektro, zpráva (Soustava VO)				
45 3		Geodetické práce po ukončení montáže (zaměření skut. provedení stavby)	KM	0,100	87 631,19	8 763,12
		Geodetické práce po ukončení montáže (zaměření skut. provedení stavby)				
46 4		Zákes skutečného provedení stavby	KPL	1,000	6 954,86	6 954,86
		Zákes skutečného provedení stavby				
47 5		Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor	KPL	1,000	6 259,37	6 259,37
		Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor				
D3	ÚKONY:					34 009,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 400 Přeložky veřejného osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZEMNÍ PRÁCE:						
1 1		Vytyčení kabelové trasy	KM	0,100	13 909,71	1 390,97
		Vytyčení kabelové trasy				
2 10		Zhotovení beton. základu stožárů typu JB, P, KL	M3	4,000	7 224,20	28 896,80
		Zhotovení beton. základu stožárů typu JB, P, KL				
3 11		Zásyp kabelové rýhy hloubka 35cm, šíře 35cm tř. těžitelnosti I.	M	140,000	88,60	12 404,00
		Zásyp kabelové rýhy hloubka 35cm, šíře 35cm tř. těžitelnosti I.				
4 12		Kabelové pískové lože	M	140,000	106,22	14 870,80
		Kabelové pískové lože				
5 13		Obetonování chrániček (délka trasy x počet chrániček), beton typ B25/30	M	20,000	497,34	9 946,80
		Obetonování chrániček (délka trasy x počet chrániček), beton typ B25/30				
6 2		Výkop pro základy stožárů OSV-6, tř. těžitelnosti I. (40x40x90cm)	M3	4,000	1 133,64	4 534,56
		Výkop pro základy stožárů OSV-6, tř. těžitelnosti I. (40x40x90cm)				
7 3		Výkop kabelové rýhy hloubka 90cm, šíře 35cm tř. těžitelnosti I.	M	140,000	313,28	43 859,20
		Výkop kabelové rýhy hloubka 90cm, šíře 35cm tř. těžitelnosti I.				
8 4		Výkop kabelové rýhy hloubka 120cm, šíře 60cm tř. těžitelnosti I.	M	10,000	933,06	9 330,60
		Výkop kabelové rýhy hloubka 120cm, šíře 60cm tř. těžitelnosti I.				
9 5		Uložení PVC pouzdra pro stožáry typu JB, P, KL	KS	4,000	201,69	806,76
		Uložení PVC pouzdra pro stožáry typu JB, P, KL				
10 6		Uložení plechu či keramické desky (dlaždice) pod stožáry	KS	4,000	62,59	250,36
		Uložení plechu či keramické desky (dlaždice) pod stožáry				
11 7		Pokládka chráničky HDPE/LDPE do A110mm	M	140,000	29,21	4 089,40
		Pokládka chráničky HDPE/LDPE do A110mm				
12 8		Pokládka chráničky HDPE/LDPE do A63mm	M	24,000	25,04	600,96
		Pokládka chráničky HDPE/LDPE do A63mm				
13 9		Pokládka výstražné bezpečnostní PE fólie 330mmx0,4mm	M	140,000	4,17	583,80

Aspc

Firma: Firma

3.6.1.8

Strana: 6

Datum: 11.09.2019

Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 400 Přeložky veřejného osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Pokládka výstražné bezpečnostní PE fólie 330mmx0.4mm				
Položka	ZEMNÍ PRÁCE:					131 565,01
Celkem:						289 287,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část 1
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 228 636,29 Kč

Cena celková: 1 228 636,29 Kč

DPH: 258 013,62 Kč

Cena s daní: 1 486 649,91 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 228 636,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
30	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	30,000	232,67	6 980,10
41	02650316R	lípa malolistá (Tilia cordata) 150-180 cm, KK lípa malolistá (Tilia cordata) 150-180 cm, KK	KUS	6,000	3 110,72	18 664,32
43	02650318R	javor / acer tataricum 120-150cm, PK javor / acer tataricum 120-150cm, PK	KUS	4,000	3 313,04	13 252,16
44	02650319R	amelanchier lamarkii 150-200cm, PK amelanchier lamarkii 150-200cm, PK	KUS	1,000	3 224,52	3 224,52
46	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m 3,14*0,04*0,04*2,8*6=0,0754 [A] Celkem: A=0,0754 [B]	M3	0,075	134,04	10,05
25	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	0,420	1 062,20	446,12
28	10321100	1 zahradní substrát pro výsadbu VL zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	150,000	1 062,20	159 330,00
33	10371550R	substrát zahradnický B 70 l bal. PE substrát zahradnický B 70 l bal. PE	KUS	0,400	151,74	60,70
35	10371550R	1 substrát zahradnický B 70 l bal. PE substrát zahradnický B 70 l bal. PE	KUS	3,000	151,74	455,22
57	10391100	kůra mulčovací VL kůra mulčovací VL	M3	0,062	1 466,84	90,94
1	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i 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) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c)	KUS	4,000	834,58	3 338,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů 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.				
2	112151116		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz a/či uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů 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	3,000	1 466,84	4 400,52
3	112251221		Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m Odstranění pařezů odřezováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jamy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů	M2	1,200	581,68	698,02
4	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m 1940*0,200=388,0000 [A] Celkem: A=388,0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přemístění (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení zpariny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čí. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění	M3	388,000	145,42	56 422,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		neodečítá a ocení se sejmání a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmání ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101, b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmání podzemní sítě oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
5	122611121	Odstranění vytržované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Odstranění vytržované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) na zásyp jam po pařezích, tyto se oceňují souborem cen 174 11-11. Zásyp jam po vytržovaných pařezích. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění vytržované dřevní hmoty po odřezávání pařezů.	M2	1,200	695,49	834,59
6	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmeně do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 100 do 300 mm Technická specifikace: 1. Průměr kmeně i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	KUS	4,000	69,55	278,20
7	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmeně do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 500 do 700 mm Technická specifikace: 1. Průměr kmeně i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	KUS	3,000	69,55	208,65
8	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmeně do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm Technická specifikace: 1. Průměr kmeně i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	KUS	4,000	69,55	278,20
9	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmeně do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm Technická specifikace: 1. Průměr kmeně i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.	KUS	3,000	69,55	208,65
10	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	4,000	69,55	278,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm Skládka ve vzdálenosti 11km 3*2=6,0000 [A] Celkem: A=6,0000 [B]				
	Technická specifikace:	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
16 162301921		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů a naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm Skládka ve vzdálenosti 11km 4*2=8,0000 [A] Celkem: A=8,0000 [B]	KUS	8,000	303,48	2 427,84
	Technická specifikace:	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
17 162301923		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů a naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm Skládka ve vzdálenosti 11km 3*2=6,0000 [A] Celkem: A=6,0000 [B]	KUS	6,000	303,48	1 820,88
	Technická specifikace:	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
18 162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odvoz výkopku na mezideponii 388=388,0000 [A] Celkem: A=388,0000 [B]	M3	388,000	69,55	26 965,40
	Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčelo výkopku z hromad a ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtěnce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtěnce, část I
Rozpočet: SO 806 Vegetační úpravy

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	162701105	tyto se oceňují ve specifikaci Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 388=388,0000 [A] Celkem: A=388,0000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-. Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	388,000	145,42	56 422,96
20	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 388=388,0000 [A] Celkem: A=388,0000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-. Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu,	M3	388,000	60,70	23 551,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	167101102	tyto se oceňují ve specifikaci Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Nakládání výkopku na mezdeponi 388=388,0000 [A] Celkem: A=388,0000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. P nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	388,000	145,42	56 422,96
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 388=388,0000 [A] Celkem: A=388,0000 [B] Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky, b) zarýpání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 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 výkopišti.	M3	388,000	404,65	157 004,20
23	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a	T	717,800	404,65	290 457,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtičce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapu 0022 K Vrtičce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 388*1.650=717,8000 [A] Celkem: A=717,8000 [B]				
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
24	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1,200	189,68	227,62
		<i>Technická specifikace:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezech o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmání ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů				
26	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tl 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tl. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1 000,000	17,70	17 700,00
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tl. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy hřízné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně				
27	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	1 000,000	22,76	22 760,00
		<i>Technická specifikace:</i> 1. V ceně jsou započteny i 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 ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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				
29	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně ustatení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1 000,000	30,35	30 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: 50 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	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) vypleti i zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou. d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- Plošná úprava terénu. 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.				
31 181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	1 000,000	17,70	17 700,00
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů ryb pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepsal-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
32 183101215		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemini tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	KUS	4,000	455,23	1 820,92
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 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.				
34 183101221		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemini tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	KUS	6,000	455,23	2 731,38
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 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.				
36 183402131		Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	M2	1 000,000	10,12	10 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosy nebo 111 10-51 Odstranění státniny, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvany velikosti přes 0,10 m ³ cenami souboru cen 122 86-111 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 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.	M2	3 000,000	5,06	15 180,00
37 183403153		Obdělání půdy hráběním v rovině a svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	3 000,000	5,06	15 180,00
38 183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	1 000,000	3,79	3 790,00
39 183451311		Provzdušnění travníku bez přisavu travního osiva plochy do 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovačích otvorů do 25 mm bez přisavu travního osiva, souvislé plochy do 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrábání a naložení rostlinných zbytků na dopravní prostředek a odvoz do 20 km se složením. 2. V cenách -1351 až -1363 jsou započteny i náklady na zapravení travního osiva. Travní osivo se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vláčení; tyto práce se oceňují cenami části A02 183 40-3152 nebo 183 40-3252 Obdělání půdy vláčením, b) vymetení zbytků, tyto práce se oceňují individuálně, c) zapravení písku nebo substrátu pro vyplnění vzniklých otvorů v travním drnu, tyto práce se oceňují souborem cen 183 45-15. Zapráskování travnatých ploch. 4. Každé opakování provzdušnění se oceňuje samostatně.	KUS	6,000	531,10	3 186,60
40 184102115		Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhroubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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.	KUS	5,000	606,97	3 034,85
42 184102123		Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	KUS			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtůlce, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 300 do 400 mm <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 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.				
45	184215132	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeplení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.	KUS	6,000	606,97	3 641,82
47	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	M2	3,000	196,00	588,00
50	184801121	Ůšetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5 Ůšetřování vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení a nakypření 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. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ůšetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stroj nebo keřů. 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.	KUS	14,000	455,23	6 373,22
51	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy, tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dvovz vody pro zalívku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení	M2	2 000,000	3,79	7 580,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbaň, et. 0022 K Vrtilce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbaň etapa 0022 K Vrtilce, část 1
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Průř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m ² jednotlivě, nebo pro odstranění lůžek plevelů o ploše do 20 m ² jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníků, tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	1 000,000	5,06	5 060,00
53	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Zhratně lze stanovit ve výši 5 %.	KUS	10,000	69,55	695,50
55	184818111	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením Vyvětvění a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.	KUS	6,000	303,48	1 820,88
56	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.	M2	6,000	22,76	136,56
58	185804213	Vypěst záhonu dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 Vypěst v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vyshírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.	M2	20,000	27,82	556,40
59	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m ²	M3	3,300	695,49	2 295,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0058 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 1 Stavba č. 0058 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednořivé do 20 m ² Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednořivé přes 20 m ²	M3	200,000	695,49	139 098,00
61	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	3,000	69,55	208,65
Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.						
62	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro závlivu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	M3	18,000	69,55	1 251,90
Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.						
54	25191155	hnojivo průmyslové Cerent (bal. 5kg)	KUS	60,000	106,22	6 373,20
48	61894010	síť kokosová (400 g/m ²) 2x50m síť kokosová (400 g/m ²) 2x50m	M2	3,000	80,93	242,79
49	61894011R	provaz kokosový dvoužilový - návín 1200m provaz kokosový dvoužilový - návín 1200m	KUS	6,000	69,55	417,30
I	Zemní práce					I 213 380,85

997	Přesun sutě					
63	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201 Poplatek za uložení stromů průměru kmene do 300mm a do 700mm 3*15*0.3=13,5000 [A] 4*15*0.2=12,0000 [B] Celkem: A+B=25,5000 [C]	T	25,500	404,65	10 318,58

Aspe
3,6 1,8

Firma Firma

Strana: 15

Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: I Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část I
Rozpočet: SO 800 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
997	Přesun sutě					10 318,58
998	Přesun hmot					
64 998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m	T	33,949	145,42	4 936,86
998	Přesun hmot					4 936,86
Celkem:						1 228 636,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 9 359 087,68 Kč

Cena celková: 9 359 087,68 Kč

DPH: 1 965 408,41 Kč

Cena s daní: 11 324 496,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 359 087,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Aspe: 3.6.1.8
Firma: Firma

Strana: 2
Datum: 11.09.2019 Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtůlec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
76 00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	17,000	232,67	3 955,39
87 02652125		keře různé keře různé	KUS	15,000	145,42	2 181,30
89 05217108		tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m 3,14*0,04*0,04*2,5*1=0,0126 [A] Celkem: A=0,0126 [B]	M3	0,013	134,04	1,74
74 10321100		zahradni substrát pro výsadbu VL zahradni substrát pro výsadbu VL	M3	83,000	1 062,20	88 162,60
81 10371550R		substrát zahradnický B 70 l bal. PE substrát zahradnický B 70 l bal. PE	KUS	8,000	151,74	1 213,92
103 10391100		kůra mulčovací VL kůra mulčovací VL	M3	0,012	1 340,39	16,08
1 113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo železa a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby Rozebrání dlažby - chodník - u ulice Libušská 25,00=25,0000 [A] Celkem: A=25,0000 [B]	M2	25,000	66,17	1 654,25
	Technická specifikace	1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb 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 očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . Očištění vybouraných ohrubníků, 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 Vodorovné doprava suti a vybouraných hmot				
2 113106151		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	M2	3,000	105,87	317,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtilce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtilce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva Rozebrání dlažby z drobných kostek v blízkosti s ulicí Libušskou 3,0=3,0000 [A] Celkem: A=3,0000 [B]				
	Technická specifikace:	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 očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek 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 suti a vybouraných hmot.				
3	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně Rozebrání dlažby - vjezd - u ulice Libušská 30,00=30,0000 [A] Celkem: A=30,0000 [B]	M2	30,000	75,62	2 268,60
	Technická specifikace:	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 očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek 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 suti a vybouraných hmot.				
4	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného š 400 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 502,5=502,5000 [A] Celkem: A=502,5000 [B]	M2	502,500	75,98	38 179,95
	Technická specifikace:	1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu 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 šterkopisků, škváry, struky 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 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet: SO 100 Kominikace a spevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-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 živými 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání 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 suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním				
5	113107143	Odstranění podkladu živického tl 150 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 502,5=502,5000 [A] Celkem: A=502,5000 [B] Technická specifikace: I. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu 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 šetrkopisku, škváry, strusky 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 až -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 živými 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání 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 suti. 7. Ceny -714 , -718 , -724 -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním	M2	502,500	64,25	32 285,63
6	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 1172,5=1 172,5000 [A] Celkem: A=1 172,5000 [B] Technická specifikace: I. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se	M2	1 172,500	104,20	122 174,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 štrkopiaku, škváry, strusky 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 -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými 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 zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání 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 suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
7	113154365	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek, plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm Tl živичného krytu 140mm - odměřeno v Autocadu T350+325=1 675,0000 [A] Celkem: A=1 675,0000 [B] Strojní bourání 1675*0.70=1 172,5000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	1 172,500	120,24	140 981,40
8	113202111	Vytěhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytěhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	120,000	56,02	6 722,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbaň, st. 0022 K Vrtlice
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Líbaň etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Vytrhání stávajících obrub 120.000=120.0000 [A] Celkem: A=120.0000 [B] 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M	25,000	74,69	1 867,25
9	113203111	Technická specifikace	Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naklazením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Vytrhání obrub z dlažebních kostek 25.000=25.0000 [A] Celkem: A=25.0000 [B] 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M	30,000	761,24	22 837,20
10	115001104	Technická specifikace	Převedení vody potrubím DN do 300 Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby, přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpaním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce, tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	100,000	89,40	8 940,00
11	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba ž. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zprávné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	Čerpání při napojování přípojek na slávací stoku 10 dní po 10 hodinách 100*100,0000 [A] Celkem: A=100,0000 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. 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. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na ležení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. 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. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)				
12	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	10,000	56,02	560,20
	Technická specifikace:	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na ležení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy a odečtením 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 v čerpání 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 výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jáma, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.				
13	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	M	4,800	345,21	1 657,01
	Technická specifikace:	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to a podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením tímto potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm Přípočky 4*1,2=4,8000 [A] Celkem: A=4,8000 [B] 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrůtce
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrůtce, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		použit při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- - a 130 00- - . Příplatky za ztížení vykopávky.				
14	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm Přípojky 3*1,2=3,6000 [A] Celkem: A=3,6000 [B] Technická specifikace: 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- - a 130 00- - . Příplatky za ztížení vykopávky.	M	3,600	438,79	1 579,64
15	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů Stoka 35=35,0000 [A] Přípojky 7*1,2=8,4000 [B] Celkem: A+B=43,4000 [C] Technická specifikace: 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- - a 130 00- - . Příplatky za ztížení vykopávky.	M	43,400	379,36	16 464,22
16	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochází přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení Přípojky 7=7,0000 [A] Celkem: A=7,0000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení na oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu d	KUS	7,000	263,02	1 841,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líboš, et. 0022 K Vrtůlec
 Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líboš etapa 0022 K Vrtůlec, část II
 Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.				
17	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění 7=7,0000 [A] Celkem: A=7,0000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení na oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu d 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	KUS	7,000	146,68	1 026,76
18	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Šířka rýhy pro DN 300 včetně pažení a drenáže 1,400=1,4000 [A] Šířka rýhy pro DN 200 včetně pažení a drenáže 1,300=1,3000 [B] Mocnost bourané komunikace 0,500=0,5000 [C] Celkem: A+B+C=3,2000 [D] 670 - vozovka, chodník, parkoviště, popelnice, tráva, vjezdy - odměřeno v Autocadu 1675*0,400=670,0000 [E] Celkem: E=670,0000 [F] Odvodňovací žebra - Trativod Odvodňovací žebra - 369,8 0,40*0,40*369,8=59,1680 [G] Celkem: G=59,1680 [H] 670 strojné - 85% 670*0,85=569,5000 [I] 670 ručně - 15% 670*0,15=100,5000 [J] Celkem: H+J=670,0000 [K] 569,5*0,25=142,3750 [L] Celkem: L=142,3750 [M]	M3	142,375	572,83	81 556,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevnění plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv bloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazili se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, včetně by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušninu mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož přířezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obahu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve středě výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i a příp. se vyskytujícími ohalami - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investorů jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykropávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykropávky jen pro tu část objemu, v níž se vykropávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení vykropávky tak, aby se proml započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykropávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemních potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek zřízení vykropávky v blízkosti výbušin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4				
19	120901121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného Opětá zdička v místě současné plochy pro nádoby na tříděný odpad 35,00*0,50*0,25=4,3750 [A] Celkem: A=4,3750 [B]	M3	4,375	3 098,07	13 554,06
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo vypáninou tak, že k nim není bez vykropávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 00-1 Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště sklady.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0021 K Vrtilce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtilce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
20 121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m 723*0.250=180,7500 [A] Celkem: A=180,7500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro vořbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101, b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek spřihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu	M3	180,750	354,33	64 045,15
21 122301102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 569.5=569,5000 [A] Celkem: A=569,5000 [B] Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. C. lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu	M3	569,500	212,44	120 984,58
22 122302209		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepkovitost Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovitost horniny tř. 4 569.5*0.50=284,7500 [A] Celkem: A=284,7500 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu,	M3	284,750	21,24	6 048,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtílec

Objekt:

2 Stavba ž. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtílec, část II

Rozpočet:

SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustano- čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	100,500	961,03	96 583,52
23	122302502R	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 ručně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek, v hornině tř. 4. do 1000 m3 ručně 100.5=100,5000 [A] Celkem: A=100,5000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustano- čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách, tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	100,500	961,03	96 583,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtílec
 Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtílec, část II
 Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	122302509R	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice ručně v hornině tř. 4 za lepidlost Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 100,5*0,50=50,2500 [A] Celkem: A=50,2500 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na sochu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují. - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podzemních s přihlédnutím k ustano. čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu.	M3	50,250	96,10	4 829,03
25	124762334R	Zřízení sond pro ověření polohy sítí Zřízení sond pro ověření polohy sítí	KUS	4,000	1 364,42	5 457,68
26	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	16,290	572,83	9 331,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtálce
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtálce, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Šířka rýhy pro DN 300 včetně pořízení a drenáže 1,400=1,4000 [A] Šířka rýhy pro DN 200 včetně pořízení a drenáže 1,300=1,3000 [B] Mocnost bourané komunikace 0,500=0,5000 [C] Celkem: A+B+C=3,2000 [D] Připojky UV na stávající kanalizace UV1 4,00*1,3*(2,38+0,30-0,5)=11,3360 [E] UV2 4,25*1,3*(2,50+0,30-0,5)=12,7075 [F] UV3 4,90*1,3*(2,47+0,30-0,5)=14,4599 [G] UV4 - šachta 0=0,0000 [H] UV5 4,10*1,3*(3,07+0,30-0,5)=15,2971 [I] UV6 - šachta 0=0,0000 [J] UV7 5,10*1,3*(3,46+0,30-0,5)=21,6138 [K] Celkem: E+F+G+H+I+J+K=75,4143 [L] Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - strojně 75,415*0,10*0,60=4,5249 [M] Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - ručně 75,415*0,10*0,40=3,0166 [N] Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - strojně 75,415*0,30*0,60=13,5747 [O] Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - ručně 75,415*0,30*0,40=9,0498 [P] Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - strojně 75,415*0,50*0,60=22,6245 [Q] Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - ručně 75,415*0,50*0,40=15,0830 [R] Hloubení rýh třída těžitelnosti 6 - ručně 75,415*0,10=7,5415 [S] Celkem: M+N+O+P+Q+R+S=75,4150 [T] Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (4,525+13,575+22,625)*0,40=16,2900 [U] Celkem: U=16,2900 [V]				
	Technická specifikace	1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123, 0-21 Vykopávky závisí se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu, c) pro výbušniny nezáložené dodavatelem. 2. Cena lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cena nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná nové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vynechá-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení a příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, u nich vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet: SO 100 Kominikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množstvím zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen I 19 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.				
27	132201201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř, 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř, 3 do 100 m3 4,525*4,5250 [A] Celkem: A=4,5250 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	4,525	537,42	2 431,83
28	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř, 3 Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř, 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř, 3 4,525*0,50=2,2625 [A] Celkem: A=2,2625 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převození výkopu na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	2,263	34,77	78,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbeň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Líbeň etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 132212202		Hloubení ryh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných 3,017*3,0170 [A] Celkem: A=3,0170 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	3,017	2 099,10	6 332,96
30 132212208		Příplatek za lepkovitost u hloubení ryh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovitost horniny tř. 3 3,017*0,50=1,5085 [A] Celkem: A=1,5085 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	1,509	328,78	496,13
31 132301101		Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 59,168=59,1680 [A] Celkem: A=59,1680 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro ryhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na zvislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu	M3	59,168	537,42	31 798,07
32 132301201		Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 13,575*13,5750 [A] Celkem: A=13,5750 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém	M3	13,575	1 164,52	15 809,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapu 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jímny nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryby, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
33	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 13,675*0,50=6,7875 [A] Celkem: A=6,7875 [B]	M3	6,788	84,22	571,69
		Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jímny nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) v stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryby, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
34	132312202	Hloubení ryh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných: 9,05*9,0500 [A] Celkem: A=9,0500 [B]	M3	9,050	2 099,10	18 996,86
		Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryby nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 0,05*0,50=4,5250 [A] Celkem: A=4,5250 [B]	M3	4,525	328,78	1 487,73
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
36 132412202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných 15,083=15,0830 [A] Celkem: A=15,0830 [B]	M3	15,083	2 921,04	44 058,05
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
37 133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopkě v hornině tř. 3 do 100 m3 UV UV4 - šachta 2,50*2,50*(2,71+0,30+0,5)=15,6875 [A] UV6 - šachta 2,50*2,50*(2,34+0,30+0,5)=13,3750 [B] Celkem: A+B=29,0625 [C] Hloubení šachet - vřta (křídlatost) 3 - stroj 29,063*0,10*0,60=1,7438 [D]	M3	1,744	1 261,99	2 200,91
	Technická specifikace:	1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - jež výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako točtin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
38 133201109		Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 1,744*0,50=0,8720 [A] Celkem: A=0,8720 [B]	M3	0,872	175,77	153,27
	Technická specifikace:	1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení ryh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z ryh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
39 133202012		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2 Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2 1,163*1,1630 [A] Celkem: A=1,1630 [B]	M3	1,163	1 106,45	1 286,80
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
40 133202019		Příplatek za lepidlost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 Hloubení zapážených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 1,163*0,50=0,5815 [A] Celkem: A=0,5815 [B]	M3	0,582	221,29	128,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líhuš, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líhuš etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněná plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
41 133301101		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěch v hornině tř. 4 do 100 m ³ 5,231*5,2310 [A] Celkem: A=5,2310 [B]	M3	5,231	1 858,84	9 723,59
Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
42 133301109		Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopěch v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 5,231*0,50=2,6155 [A] Celkem: A=2,6155 [B]	M3	2,616	275,67	721,15
Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m ³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. -4 Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
43 133302012		Hloubení šachet ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 20 m ²	M3	3,488	1 820,91	6 351,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapu 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu přes 4 do 20 m ² 3,488=3,4880 [A] Celkem: A=3,4880 [B]				
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
44	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 3,488*0,50=1,7440 [A] Celkem: A=1,7440 [B]	M3	1,744	352,80	615,28
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
45	133402012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5, plocha výkopu do 20 m ² Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 5, plocha výkopu přes 4 do 20 m ² 5,813=5,8130 [A] Celkem: A=5,8130 [B]	M3	5,813	2 554,33	14 846,32
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
46	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tř. do 500 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tř. do 500 mm v hornině tř. 5 22,625=22,6250 [A] Celkem: A=22,6250 [B]	M3	22,625	3 047,49	68 949,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbochů nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím 3. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu				
47 138401301		Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 5000 mm v hornině tř. 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 8.719=8.7190 [A] Celkem A=8.7190 [B]	M3	8,719	3 085,43	26 901,86
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbochů nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím 3. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu				
48 138501201		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 7.542=7.5420 [A] Celkem A=7.5420 [B]	M3	7,542	4 387,88	33 093,39
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina vbochů nebo podloží vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím 3. V ceně jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu				
49 138501301		Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šachet, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6 2.906=2.9060 [A] Celkem A=2.9060 [B]	M3	2,906	4 817,82	14 000,58

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích výkopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysné plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu.				
50	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Připojky LV na stávající kanalizace UV1 4.00*(2.38+0.30)*2=21,4400 [A] UV2 4.25*(2.50+0.30)*2=23,8000 [B] UV3 4.90*(2.47+0.30)*2=27,1480 [C] UV4 - šachta 0=0,0000 [D] UV5 4.10*(3.07+0.30)*2=27,6340 [E] UV6 - šachta 0=0,0000 [F] UV7 5.10*(3.46+0.30)*2=38,3520 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=138,3720 [H]	M2	138,372	235,20	32 545,00
	Technická specifikace	1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení zatažného nebo lutaného 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 spomechanism a rozeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
51	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 138,372+138,3720 [A] Celkem: A=138,3720 [B]	M2	138,372	117,35	16 237,95
52	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	M2	56,500	104,45	5 901,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 1 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV UV4 - šachta 2,50*(2,71+0,30)*4=30,1000 [A] UV6 - šachta 2,50*(2,34+0,30)*4=26,4000 [B] Celkem: A+B=56,5000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažisami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo luného se od plochy pažení odedítat.				
53	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopů s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m 56,5=56,5000 [A] Celkem: A=56,5000 [B]	M2	56,500	34,14	1 928,91
54	151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m UV UV4 - šachta 2,50*2,50*(2,71+0,30)=18,8125 [A] UV6 - šachta 2,50*2,50*(2,34+0,30)=16,5000 [B] Celkem: A+B=35,3125 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m, toto rozepření je započteno ve znách souboru cen 151 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.	M3	35,313	60,06	2 120,90
55	151101311		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m 35,313=35,3130 [A] Celkem: A=35,3130 [B]	M3	35,313	13,66	482,38
56	161101101		Svislé přemístění výkopku z hominy tl. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tl. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 670=670,0000 [A] 59,168=59,1680 [B] Celkem: A+B=729,1680 [C]	M3	729,168	112,16	81 783,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Lábeň, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Lábeň etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.				
57 161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 4.525=4,5250 [A] 13.575=13,5750 [B] Celkem: A+B=18,1000 [C]	M3	18,100	184,62	3 341,62
	Technická specifikace:	1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.				
58 161101152		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 22.625=22,6250 [A] 15.083=15,0830 [B] 7.542=7,5420 [C] Celkem: A+B+C=45,2500 [D]	M3	45,250	259,23	11 730,16
	Technická specifikace:	1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.				
59 162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	74,224	89,91	6 673,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Slavenčínský přesun materiálu 74,224+74,2240 [A] Celkem: A=74,2240 [B]				
	Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypů s 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání nelehkého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci				
60	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odvoz výkopku na mezideponii 670+59,168=729,1680 [A] 4,525=4,5250 [B] 3,017=3,0170 [C] 13,575=13,5750 [D] 9,05=9,0500 [E] 1,744=1,7440 [F] 1,163=1,1630 [G] 5,231=5,2310 [H] 3,488=3,4880 [I] 180,75=180,7500 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=951,7110 [K]	M3	951,711	203,59	193 756,84
	Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypů s 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání nelehkého výkopku z hromad s ohledem na				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
61 162601152		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m. Odvoz výkopku na mezideponii 4.375=4,3750 [A] 22.625=22,6250 [B] 15.083=15,0830 [C] 7.542=7,5420 [D] 8.719=8,7190 [E] 5.813=5,8130 [F] 2.908=2,9080 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=67,0630 [H] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	67,063	263,02	17 638,91
62 162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m. Odvoz výkopku z mezideponie na deponii ve vzdálenosti 11km 951,711=951,7110 [A] Celkem: A=951,7110 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení	M3	951,711	331,30	315 301,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
63 162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí a horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Odvoz výkopku z mezideponií na deponii ve vzdálenosti 11 km 951,711=951,7110 [A] Celkem: A=951,7110 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	951,711	25,54	24 306,70
64 162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí a horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Odvoz výkopku z mezideponií na deponii ve vzdálenosti 11 km 67,063=67,0630 [A] Celkem: A=67,0630 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně	M3	67,063	428,67	28 747,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líboň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líboň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	162701159	příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	67,063	32,88	2 205,03
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
		Odvoz výkopku z mezideponi na deponii ve vzdálenosti 11km 67,063=67,0630 [A] Celkem: A=67,0630 [B]				
		Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
66	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	951,711	78,15	74 376,21
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
		Nakládání výkopku na mezideponii pro odvoz na deponii 951,711=951,7110 [A] Celkem: A=951,7110 [B]				
		Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. P nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 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 stropného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
67	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	M3	67,063	111,4C	7 470,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0058 TV Libuš, et. 0022 K Vrtulce
Objekt: 2 Stavba č. 0058 TV Libuš etapa 0022 K Vrtulce, část II
Návrh: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny: nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin II, 5 až 7 Nakládání výkopku na mezideponii pro odvoz na depozit 67,063=67,0630 [A] Celkem: A=67,0630 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. P nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti 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 srovnaného 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, nejmenší o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
68	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku na mezideponii 951,711+67,063=1 018,7740 [A] Uložení výkopku na depozit 951,711+67,063=1 018,7740 [B] Celkem: A+B=2 037,5480 [C] Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měteného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky, b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrže. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyboření z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu, b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem, c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lemní pody do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do nýtů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 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 výkopu.	M3	2 037,548	290,84	592 600,46
69	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 884,732	333,83	629 180,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtilce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtilce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(951,711+67,063)*1,85=1 884,7319 [A] Celkem: A=1 884,7319 [B]				
	Technická specifikace:	1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
70 174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 75,415=75,4150 [A] 29,063=29,0630 [B] -3,159=-3,1590 [C] -0,175=-0,1750 [D] -4,465=-4,4650 [E] -6,435=-6,4350 [F] +11,834=+11,8340 [G] Odpčet potrubí DN200 -3,14*0,100*0,100*(33)=-1,0362 [H] Odpčet UV -0,50*0,50*1,80*7=-3,1500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=74,2238 [J]	M3	74,224	913,13	67 776,16
	Technická specifikace:	1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro leznícko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180 příp. i s ubalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162, 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1, souboru cen 162, 0-1 Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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: a) cenou 171 20-1101 Uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapu 0022 K Vrtilec, část II
Rožpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	181151321	sypaniny do nezhuštěných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-11111 Uložení sypaniny do náspů z hornin rypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. Plošná úprava terénu přes 500 m² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemini tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m² při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod náspy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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.	M2	565,000	10,12	5 717,86
73	181301102	Rozprostření omice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m² v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i 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 omice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Segnutí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice 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.	M2	565,000	22,76	12 859,40
75	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m² v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně ustatení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 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) vypleti i zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1- Plošná 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.	M2	565,000	30,35	17 147,75
77	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	565,000	7,59	4 286,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rožpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záspy ryb pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
78	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Komunikace a zpevněné plochy 1268=1 268,0000 [A] 279=279,0000 [B] 168=168,0000 [C] 286=286,0000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=2 001,0000 [E] Připojky UV na stávající kanalizaci UV1 4,00*1,3=5,2000 [F] UV2 4,25*1,3=5,5250 [G] UV3 4,90*1,3=6,3700 [H] UV4 - šachta 2,50*2,50=6,2500 [I] UV5 4,10*1,3=5,3300 [J] UV6 - šachta 2,50*2,50=6,2500 [K] UV7 5,10*1,3=6,6300 [L] Mezisoučet: F+G+H+I+J+K+L=41,5550 [M] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L=2 042,5550 [N] 2042,555*0,50=1 021,2775 [O] Celkem: O=1 021,2775 [P] <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záspy ryb pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	1 021,278	30,14	30 761,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79 181951104		Úprava pláně v homině ř. 5 až 7 se zhuťněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině ř. 5 až 7 se zhuťněním 2042.555*0.50=1 021,2775 [A] Celkem: A=1 021,2775 [B]	M2	1 021,278	30,14	30 781,32
	Technická specifikace:	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 záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavie (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišťení příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938.90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.				
80 183101221		Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy ř.1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině ř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	KUS	16,000	455,23	7 283,68
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 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.				
82 183402131		Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	565,000	7,59	4 288,35
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111.10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111.10-51 Odstranění státní, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111.2-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122.86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 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.				
83 183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1 695,000	5,06	8 576,70
	Technická specifikace:	1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
84 183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	M2	1 695,000	5,06	8 576,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělice, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				
85	183451311	Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami. Provzdušnění travníku bez přisvu travního osiva plochy do 1000 m² v rovině nebo na svahu do 1:5 Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru provzdušňovacích otvorů do 25 mm bez přisvu travního osiva, souvislé plochy do 1000 m² v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ahrabání a naložení rostlinných zbytků na dopravní prostředek a odvoz do 20 km se složením. 2. V cenách -1351 až -1363 jsou započteny i náklady na zapravení travního osiva. Travní osivo se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vláčení; tyto práce se oceňují cenami části A02 183 40-3152 nebo 183 40-3252 Obdělání půdy vláčením, b) vymetení zbytků; tyto práce se oceňují individuálně, c) zapravení písku nebo substrátu pro vyplnění vzniklých otvorů v travním drnu, tyto práce se oceňují souborem cen 183 45-15. Zapiskování travnatých ploch. 4. Každé opakování provzdušnění se oceňuje samostatně.	M2	565,000	7,59	4 286,35
86	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 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.	KUS	15,000	60,70	910,50
88	184215132	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.	KUS	1,000	606,97	606,97
90	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balením D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balením, při průměru balu přes 0,8 do 0,8 m Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na potřebnou závlaku před přípravou dřeviny, základní vyhnojení organickými hnojivy, proliti při záhozu ryby. Každá další zalití se oceňuje samostatně cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou. 2. Ceny jsou určeny pouze pro přípravu dřevin, které nejsou majetkem dodavatele. 3. Ceny jsou určeny pro přípravu dřeviny k přesazení jedno nebo více vegetačních období před přesazením. 4. Ceny neobsahují náklady na: a) svázání a rozvázání rostlin, případně nutné odřezání větví, a ošetření kořenů nožem a stimulatorem; tyto náklady se oceňují individuálně, b) kotvení; tyto náklady se oceňují: - cenami části A02 souboru cen 184 20-21 Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, - individuálně. c)	KUS	1,000	695,49	695,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výměnu půdy vrže.				
91 184501141		Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5 3,14*0,15*1,2=0,5652 [A] Celkem: A=0,5652 [B]	M2	0,565	69,55	39,30
		<i>Technická specifikace:</i> I. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
94 184502114		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 Vyzvednutí dřeviny s přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro vyzvednutí dřeviny, která není majetkem dodavatele. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) proliti před vyzvednutím, tyto náklady se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, b) naložení a přemístění dřeviny, tyto náklady se oceňují individuálně, c) hloubení jam nebo ryb, tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 10-1 Hloubení jamek nebo 183 10-2 Hloubení ryb, d) vysazování dřevin, tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 10-21 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím.	KUS	1,000	1 593,29	1 593,29
95 184801121		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení a nakypnění nebo vypleti, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromadu, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zaliti rostlin; zaliti se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, b) chemické odplevelení, tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení, tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromy nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schádné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	KUS	8,000	196,00	1 568,00
96 184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 se použijí pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na	M2	1 130,000	5,06	5 717,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbaň, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbaň etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a přepravné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zaliti rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zalivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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.				
97 184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko Technická specifikace: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění líných plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 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.	M2	565,000	5,06	2 858,90
98 184816111		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Zirátné lze stanovit ve výši 5 %.	KUS	10,000	69,55	695,50
100 184818111		Vyvěvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením Vyvěvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.	KUS	1,000	606,97	606,97
101 184818231		Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem přístroj včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	KUS	12,000	1 593,29	19 119,48
102 184911421		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.	M2	1,000	22,76	22,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104 185804213		Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.	M2	5,000	30,35	151,75
105 185804311		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m ² Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m ²	M3	1,500	695,49	1 043,24
106 185804312		Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m ²	M3	85,000	695,49	59 116,65
107 185851121		Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.	M3	1,500	69,55	104,33
108 185851129		Příplatek k dovozu vody pro zalivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zalivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.	M3	9,000	60,70	546,30
99 25181155		hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5kg) hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5kg)	KUS	60,000	151,74	9 104,40
71 58344197		šlákovitá frakce 0/63 šlákovitá frakce 0/63 74 224*2,01-149,1902 [A] Celkem: A=149,1902 [B]	T	149,190	784,00	116 964,96
92 61894010		sít kokosová (400 g/m ²) 2x50m sít kokosová (400 g/m ²) 2x50m	M2	0,565	85,99	48,56
93 61894011R		provaz kokosový dvoužilový - návn 1200m provaz kokosový dvoužilový - návn 1200m	KUS	1,000	189,68	189,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rožpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					3 672 718,37
2	Zakládání					
109 211531111		Vypň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Vypň kamenivem do ryh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm 0,40*0,40*369,8=59,1680 [A] Celkem A=59,1680 [B] Technická specifikace: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody a trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.	M3	59,168	1 425,06	84 317,95
110 212752213		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních Ø do 160 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkovitého lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních Ø přes 100 do 160 mm Úlice K Vrtůlce - po obou stranách 184,90*2=369,8000 [A] Celkem A=369,8000 [B]	M	369,800	188,55	69 725,79
2	Zakládání					154 043,74
3	Svislé a kompletní konstrukce					
111 339821131		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm Palisády výšky 400mm 32,000=32,0000 [A] Celkem A=32,0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení výhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.	M	32,000	1 961,71	62 774,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113 339921132		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm Palisády výšky 600mm 56.000=56.0000 [A] Celkem: A=56.0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení výhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku	M	56,000	2 351,20	131 667,20
114 47523601R		betonová palisáda 160x160x600mm betonová palisáda 160x160x600mm Počet na bm = 6,25kusů 56*6,25=350,0000 [A] Celkem: A=350,0000 [B]	KUS	350,000	206,07	72 124,50
112 47523602R		betonová palisáda 160x160x400mm betonová palisáda 160x160x400mm Počet na bm = 6,25kusů 32*6,25=200,0000 [A] Celkem: A=200,0000 [B]	KUS	200,000	73,01	14 602,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				281 168,42

4		Vodorovné konstrukce				
115 451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm UV 1 0,50*0,50*0,10=0,0250 [A] UV 2 0,50*0,50*0,10=0,0250 [B] UV 3 0,50*0,50*0,10=0,0250 [C] UV 4 0,50*0,50*0,10=0,0250 [D] UV 5 0,50*0,50*0,10=0,0250 [E] UV 6 0,50*0,50*0,10=0,0250 [F] UV 7 0,50*0,50*0,10=0,0250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=0,1750 [H] Technická specifikace: 1. Ceny -1111a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111a -1192 jsou započteny i náklady na prohození	M3	0,175	1 138,07	199,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líboň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líboň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116 451573111		výkopku získaného při zemních pracích. Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z plásku a štěrkopisku do 63 mm 24,3*1,3*0,100=3,1590 [A] Celkem: A=3,1590 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1111a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111a -1192 jsou započteny i náklady na proboreni výkopku získaného při zemních pracích.	M3	3,159	1 092,54	3 451,33
117 452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	13,000	179,56	2 334,28
119 452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 33*1,3*0,10=4,2900 [A] Betonová podkladní deska pod uliční vpusti UV 1 0,50*0,50*0,10=0,0250 [B] UV 2 0,50*0,50*0,10=0,0250 [C] UV 3 0,50*0,50*0,10=0,0250 [D] UV 4 0,50*0,50*0,10=0,0250 [E] UV 5 0,50*0,50*0,10=0,0250 [F] UV 6 0,50*0,50*0,10=0,0250 [G] UV 7 0,50*0,50*0,10=0,0250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,4650 [I] Technická specifikace: 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.	M3	4,465	3 464,78	15 470,24
120 452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 33*1,3*0,15=6,4350 [A] Celkem: A=6,4350 [B] Technická specifikace: 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.	M3	6,435	3 426,85	22 051,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121 452351101		úkosy sedel Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Potrubí - podkladní deska a sedlové lože 33"/(0,10+0,15)*2+1,3"/(0,10+0,15)*2=17,1500 [A] Úkosi vpusť UV 1 0,50*0,10*4=0,2000 [B] UV 2 0,50*0,10*4=0,2000 [C] UV 3 0,50*0,10*4=0,2000 [D] UV 4 0,50*0,10*4=0,2000 [E] UV 5 0,50*0,10*4=0,2000 [F] UV 6 0,50*0,10*4=0,2000 [G] UV 7 0,50*0,10*4=0,2000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=18,5500 [I]	M2	18,550	423,61	7 857,97
118 525335783R		betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100 betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100	KUS	13,000	392,00	5 096,00
4		Vodorovné konstrukce				56 460,76
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				
225 34571089R		trubka červená ohebná chránička dvouplošťová zemní trubka červená ohebná chránička dvouplošťová zemní	M	41,000	56,75	2 326,75
224 450520174		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýh rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Chránička DN 110 4100=41,0000 [A] Celkem: A=41,0000 [B]	M	41,000	108,85	4 462,85
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 789,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevňené plochy

Paž.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace pozemní					
122 561041121		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy Ø 300 mm plochy do 5000 m ² Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vtlačněním, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m ² , tloušťka po zhuštění přes 250 do 300 mm: 1675=1 675,0000 [A] Celkem: A=1 675,0000 [B]	M2	1 675,000	126,89	212 640,75
	Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklomů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsnými pojivy - vápno, bezprašné vápno 2-3 % - cement 4-6 % - směsná hydraulická pojiva 2-5 % b) 561 0-12 cementem a přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement 9-14 % - pojiva 0,01 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1750 kg/m ³ 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m ³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesumu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11, pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11, pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.				
124 564851111		Podklad ze štěrku štěrku ŠD II 150 mm Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm Parkoviště - betonová dlažba - odměřeno v Autocadu 279,000=279,0000 [A] Chodníkové přejezdy - betonová dlažba - odměřeno v Autocadu 158,000=158,0000 [B] Chodníky pro pěši - betonová dlažba - odměřeno v Autocadu 286,000=286,0000 [C] Celkem: A+B+C=733,0000 [D]	M2	733,000	199,44	146 189,52
125 564861111		Podklad ze štěrku štěrku ŠD II 200 mm Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm Vozovka - asfaltový kryt - odměřeno v Autocadu 1268,000=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	214,72	272 264,96
126 567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) Ø 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a	M2	1 268,000	278,81	353 531,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a sjezdové plochy

Pr.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zhuťněním SC C 8/10 (KSC I) po zhuťnění tl. 120 mm 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]				
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 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 souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyzružení dilatačních spár.				
127 567122114		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I) po zhuťnění tl. 150 mm 279=279,0000 [A] 166=166,0000 [B] Celkem: A+B=447,0000 [C]	M2	447,000	362,95	162 238,65
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 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 souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyzružení dilatačních spár.				
128 573111112		Postřik živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltranční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	30,44	38 597,92
129 573211112		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	22,63	28 694,84
130 577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11(ABS) tl. tl. 40 mm š. přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11(ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. tl. 40 mm 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	253,29	321 171,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
131 577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	402,88	510 851,84
Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
123 58530170		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní 1675*0,30*53/1000=26,6325 [A] Celkem: A=26,6325 [B]	T	26,633	2 749,76	73 234,36
133 59244908R		dlažba betonová zámková 200x140x60mm písková dlažba betonová zámková 200x140x60mm písková Prořez 3% (286-10)*1,03=284,2800 [A] Celkem: A=284,2800 [B]	M2	284,280	266,93	75 882,86
134 59244909R		dlažba betonová zámková 200x140x60mm signalizační červená dlažba betonová zámková 200x140x60mm signalizační červená Prořez 3% 10*1,03=10,3000 [A] Celkem: A=10,3000 [B]	M2	10,300	477,41	4 917,32
136 59245003R		dlažba betonová zámková 200x140x80mm písková dlažba betonová zámková 200x140x80mm písková Prořez 3% (168-15)*1,03=157,5900 [A] Celkem: A=157,5900 [B]	M2	157,590	296,59	46 739,62
139 59245003R 1		dlažba betonová zámková 200x140x80mm písková dlažba betonová zámková 200x140x80mm písková	M2	271,920	296,59	80 648,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Prořez 3% (275-16)*1.03=271,8200 [A] Celkem: A=271,8200 [B]				
137 59245015R		dlažba betonová zámková 200x140x80mm signalizační červená dlažba betonová zámková 200x140x80mm signalizační červená Prořez 3% 15*1.03=15,4500 [A] Celkem: A=15,4500 [B]	M2	15,450	486,98	7 523,84
140 59245015R	1	dlažba betonová zámková 200x140x80mm signalizační červená dlažba betonová zámková 200x140x80mm signalizační červená Prořez 3% 15*1.03=15,4500 [A] Celkem: A=15,4500 [B]	M2	15,450	486,98	7 523,84
132 596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná lžéného nebo drceného tl do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 286=286,0000 [A] Celkem: A=286,0000 [B]	M2	286,000	347,52	99 390,72
		Technická specifikace: 1. Pro výšku cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451. -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
135 596212210		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná lžéného nebo drceného tl do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	M2	168,000	347,52	58 383,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtlice
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtlice, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	168=168,0000 [A] Celkem: A=168,0000 [B] 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivé do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 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; zbytečné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451.-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
138 596212212		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téžného nebo drobného tl do 50 mm, s výplněm spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se šmelněním přebytečného materiálu na krajnici tl 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 279=279,0000 [A] Celkem: A=279,0000 [B] Technická specifikace 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 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; zbytečné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451.-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	279,000	361,13	100 755,27
5		Komunikace pozemní				2 601 081,22
X		Trubní vedení				
165 42291352 VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	17,000	1 442,82	24 527,94
168 42291452R		poklep litinový - hydrantový DN 80 poklop litinový - hydrantový DN 80	KUS	3,000	2 238,20	6 714,60
166 4340367332 1 21300		podkladová deska univerzální 3481- pro šoupátka a arm.dřevov.připojek pr. 340 mm podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.dřevov.připojek pr. 340	KUS	17,000	204,85	3 482,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
 Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
 Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		mm				
169 4340387332 21300		Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá	KUS	3,000	585,47	1 756,41
160 525822627R		poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm s názvem Pražská kanalizace poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm s názvem Pražská kanalizace	KUS	13,000	10 305,83	133 975,79
153 59223357R		dno betonové TBV-Q 450/330/1a kamenina dno betonové TBV-Q 450/330/1a kamenina	KUS	7,000	723,31	5 063,17
154 59223358R		středová skruž betonová TBV-Q 450/295/6a středová skruž betonová TBV-Q 450/295/6a	KUS	7,000	457,76	3 204,32
155 59223359.C B		horní skruž betonová TBV-Q 450/295/5b horní skruž betonová TBV-Q 450/295/5b	KUS	7,000	457,76	3 204,32
156 59223360.C B		výrovnávací prstenec betonový TBV-Q 390/60/10a výrovnávací prstenec betonový TBV-Q 390/60/10a	KUS	7,000	322,45	2 257,15
157 59223361.C B		prstenec betonový pro uchycení koše TBV 450-500/170 Praha prstenec betonový pro uchycení koše TBV 450-500/170 Praha	KUS	7,000	455,23	3 186,61
158 59223362.C B		roznášecí betonová skruž TBV 620/290 Praha roznášecí betonová skruž TBV 620/290 Praha	KUS	7,000	935,74	6 550,18
163 59223363.C B		kalový koš DIN 4052, tvar A4 výšky 600mm kalový koš DIN 4052, tvar A4 výšky 600mm	KUS	7,000	708,13	4 956,91
162 59223402R		ráms s mříží D400 - 500x500	KUS	7,000	2 794,59	19 562,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		řím s mříží D400 - 500x500				
142 59710703		trouba keramická glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160 trouba keramická glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160 Ztrátě 1,5% 33*1,015=33,495 [A] Celkem: A=33,495 [B]	M	33,495	1 100,13	36 848,85
145 59710946		koleno keramické glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160 koleno keramické glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	KUS	10,000	922,59	9 225,90
146 59710966		koleno keramické glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160 koleno keramické glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	KUS	10,000	768,83	7 688,30
144 59710986		koleno keramické glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160 koleno keramické glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	KUS	2,000	922,59	1 845,18
148 59711774		odbočka keramická glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L50cm spojovací systém C/F tř.240/160 odbočka keramická glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L50cm spojovací systém C/F tř.240/160	KUS	7,000	4 855,75	33 990,25
141 831352121		Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 33=33,0000 [A] Celkem: A=33,0000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním 831...-2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky keramických trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě 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 přípojku	M	33,000	276,93	9 138,69
143 837352221		Montáž keramických tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž keramických tvarovek na potrubí z trub keramických v otevřeném	KUS	22,000	289,57	6 370,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbaň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbaň etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200 Koleno 15° 10=10,0000 [A] Koleno 30° 10=10,0000 [B] Koleno 45° 2=2,0000 [C] Celkem: A+B+C=22,0000 [D] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větví DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
147 837375121		Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300 Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300 Výsek odboček na stávající stoce - UV1, UV2, UV3, UV4, UV5, UV6, UV7 7=7,0000 [A] Celkem: A=7,0000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočné tvarovky na dosavadním potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonu a nové obetonování betonem tř. C 8/10. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby a kameninové tvarovky; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetelně lze u truh dohodnout ve výši 1,5 %	KUS	7,000	11 028,61	77 186,27
149 876204117R		Osazení poklopů šoupátkových plynovodních řadů včetně dodávky Osazení poklopů šoupátkových plynovodních řadů včetně dodávky	KUS	2,000	2 725,04	5 450,08
150 892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vakem ucpávkovými DN 200 Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztahy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet	USEK	7,000	902,67	6 320,09
151 892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vakem ucpávkovými DN 300 Stávající stoka po napojení UV 8=8,0000 [A] Celkem: A=8,0000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztahy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet	USEK	8,000	1 178,53	9 428,24
152 895941111		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	7,000	1 631,23	11 418,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etaps 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štrkopisků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dilce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dilce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci. d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyzdvíhací prstence části A01 tohoto katalogu.				
159 899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	13,000	1 302,45	16 931,85
	Technická specifikace:	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 13-21. 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 arovnatelné, 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 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.				
161 899203112		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	KUS	7,000	1 378,33	9 646,81
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci				
164 899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	17,000	515,92	8 770,64
	Technická specifikace:	1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestaví.				
167 899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	3,000	980,00	2 940,00
	Technická specifikace:	1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestaví.				
170 899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	35,000	1 302,45	45 585,75

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líhaš, et. 0022 K Vrtělice
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Líhaš etapa 0022 K Vrtělice, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.				
171 899623141		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 33*1,3*(0,200+0,100)*3,14*0,100*0,100*33=11,8338 [A] Celkem: A=11,8338 [B]	M3	11,834	3 414,20	40 403,64
	Technická specifikace:	1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359-31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.				
172 899643111		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 33*(0,200+0,100)*2+1,3*(0,200+0,100)*2=20,5800 [A] Celkem: A=20,5800 [B]	M2	20,580	450,17	9 264,50
173 899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm Připojka - UV1 4,00+0,30=4,3000 [A] Připojka - UV2 4,25+0,30=4,5500 [B] Připojka - UV3 4,50+0,30=5,2000 [C] Připojka - UV4 0,55+1,00=1,5500 [D] Připojka - UV5 4,10+2,00=6,1000 [E] Připojka - UV6 1,40+2,50=3,9000 [F] Připojka - UV7 5,10+2,30=7,4000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=33,0000 [H] Připojka - UV1 4,00=4,0000 [I] Připojka - UV2 4,25=4,2500 [J] Připojka - UV3 4,50=4,5000 [K] Připojka - UV4 0,55=0,5500 [L] Připojka - UV5 4,10=4,1000 [M] Připojka - UV6 1,40=1,4000 [N] Připojka - UV7 5,10=5,1000 [O] Celkem: I+J+K+L+M+N+O=24,3000 [P]	M	24,300	15,55	377,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Trubní vedení					567 275,54
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
177 40444174R		značka dopravní svíslá FeZn NK velikosti do 1m2 značka dopravní svíslá FeZn NK velikosti do 1m2	KUS	11,000	1 201,29	13 214,19
179 40445230R		sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	KUS	7,000	948,39	6 638,73
181 40445254R		vičko plastové na sloupek D 70mm vičko plastové na sloupek D 70mm	KUS	7,000	30,35	212,45
180 40445257R		upínací svorka na sloupek D 70 mm upínací svorka na sloupek D 70 mm	KUS	7,000	0,63	4,41
182 40445271R		retroreflexní fólie na sloupek 100x100mm retroreflexní fólie na sloupek 100x100mm	KUS	7,000	177,03	1 239,21
175 55391561R		trubkové ocelové zábradlí včetně nátěru trubkové ocelové zábradlí včetně nátěru	M	16,300	4 425,82	72 140,87
197 58380004R		OP3 - obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm OP3 - obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	M	21,000	1 257,56	26 408,76
		21=21,0000 [A] Celkem: A=21,0000 [B]				
198 58380208R		žulový pásek 250x500x8mm žulový pásek 250x500x8mm	M	17,000	3 994,62	67 908,54
		17=17,0000 [A] Celkem: A=17,0000 [B]				
192 592174571R		obrubník betonový silniční ABO 2-15, 1000x150x250mm obrubník betonový silniční ABO 2-15, 1000x150x250mm	KUS	321,000	107,39	34 472,19
		343-22=321,0000 [A] Celkem: A=321,0000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtílec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtílec, část II
Razpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
193 592174575R		obrubník betonový silniční ABO 2-15 přechodový, 1000x150x150/250mm obrubník betonový silniční ABO 2-15 přechodový, 1000x150x150/250mm 11*2=22,0000 [A] Celkem: A=22,0000 [B]	KUS	22,000	286,06	6 293,32
195 592174578R		obrubník betonový chodníkový ABO 14-10, 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový ABO 14-10, 1000x100x250mm 95=95,0000 [A] Celkem: A=95,0000 [B]	KUS	95,000	94,72	8 998,40
200 592174625R		obrubník betonový zahradní ABO 4-8, 1000x200x500mm obrubník betonový zahradní ABO 4-8, 1000x200x500mm 170=170,0000 [A] Celkem: A=170,0000 [B]	KUS	170,000	47,82	8 129,40
174 911111111		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Nové zábradlí ocelové 16,300=16,3000 [A] Celkem: A=16,3000 [B] Technická specifikace: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky sodbožením vykopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílo zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111	M	16,300	1 058,60	17 255,18
176 914111111		Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly A7b 3=3,0000 [A] IP5 3=3,0000 [B] IP2 2=2,0000 [C] IP12 1=1,0000 [D] P4 1=1,0000 [E] E7b1=1,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,0000 [G] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu).	KUS	11,000	493,16	5 424,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůl, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůl etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
178 914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	7,000	442,58	3 098,06
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
183 915111122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	M	184,900	17,82	3 294,92
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
184 915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní	M2	5,000	136,82	684,10
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
185 915211122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	184,900	59,86	11 068,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapu 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem: dělicí čára šířky 125 mm; přerušované bílé retroreflexní				
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodičí č. V4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodičí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stíkané plochy bez mezer.				
186 915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	M2	5,000	481,73	2 408,65
		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem: přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní				
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodičí č. V4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodičí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stíkané plochy bez mezer.				
187 915341112		Předformátované vodorovné dopravní značení šipka délky 2 m	KUS	4,000	972,73	3 890,92
		Vodorovné značení předformovaným termoplastem: šipky velikosti 2,5 m				
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.				
188 915351112		Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 2,5 m	KUS	1,000	1 140,19	1 140,19
		Vodorovné značení předformovaným termoplastem: písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m				
	Technická specifikace:	1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.				
189 915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	M	184,900	8,55	1 580,90
		Předznačení pro vodorovné značení: stíkané barvou nebo prováděné z náleťových smet liniové dělicí čáry, vodičí proužky				
	Technická specifikace:	1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičích proužků (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natřané				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libeň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libeň etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 100 Kominikační a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
190 915621111		nebo stříkané plochy Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné typky, symboly, nápisy Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M2	5,000	17,11	85,56
191 916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Obrubník ABO 2-15 Radius 1,00-6,00 18,000 [A] Radius 6,00m a větší 325,000 [B] Celkem: A+B=343,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení 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.	M	343,000	547,40	187 758,20
194 916231113		Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Obrubník ABO 14-10 Radius 6,00m a více 95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžkého 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.	M	95,000	504,20	47 899,00
196 916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	38,000	785,12	29 834,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležalého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého OP3 Příčný práh - příčný směr 216=12,0000 [A] Příčný práh - podélný směr 7+1+1=9,0000 [B] Celkem: A+B=21,0000 [C] Žulový pásek 250x500x80mm: 17=17,0000 [D] Celkem: D=17,0000 [E] 21+17=38,0000 [F] Celkem: F=38,0000 [G] Technická specifikace: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameneva těženeho 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 boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	170,000	504,20	85 714,00
199 916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého v. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého v. C 12/15 Obruba ABO 4-B Radius 1,00 - 6,00m 10,000=10,0000 [A] Radius 6,00m a více 160,000=160,0000 [B] Celkem: A+B=170,0000 [C] Technická specifikace: 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	M	41,327	2 592,26	107 130,33
201 916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého v. C 16/20	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbuň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Líbuň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		05*0.25*0.25=5,9375 [A] 343*0.25*0.25=21,4375 [B] 170*0.25*0.25=10,6250 [C] 21*0.35*0.25=1,8375 [D] 17*0.35*0.25=1,4875 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,3250 [F]				
202 919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlvku v živčném krytu Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlvku šířky 20 mm, hloubky 40 mm Dilatační spára 72,00=72,0000 [A] Celkem: A=72,0000 [B]	M	72,000	42,25	3 042,00
	Technická specifikace	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
203 919121132		Těsnění spár závlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem Utěsnění dilatačních spár závlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm 72=72,0000 [A] Celkem: A=72,0000 [B]	M	72,000	63,37	4 562,64
	Technická specifikace	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
204 919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci márná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 1675=1 675,0000 [A] Celkem: A=1 675,0000 [B]	M2	1 675,000	55,57	93 079,75
	Technická specifikace	1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
205 919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 200 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl přes 100 do 200 mm 43=43,0000 [A] Celkem: A=43,0000 [B]	M	43,000	50,95	2 190,85
	Technická specifikace	1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění ruti zbylé po zarovnání styčné plochy				

Stavba:	0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt:	2 Stavba ž. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevňené plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		se samostatně neocetňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytí.				
206 919735113		Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živého krytu 43,00=43,0000 [A] Celkem: A=43,0000 [B]	M	43,000	141,45	6 082,35
	Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
207 938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živého, betonového nebo dlažebního 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	7,84	9 941,12
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
208 938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živého Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na frezady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živého 1268=1 268,0000 [A] Celkem: A=1 268,0000 [B]	M2	1 268,000	5,31	6 733,08
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
209 966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými páčkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uloženíem hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek se zátypem jam a jeho zhutněním s betonovou páčkou A7b+IP5 ±1,0000 [A] P2 ±1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]	KUS	2,000	284,52	569,04
	Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etaps 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Pr.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
210 966006211		sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek a odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol A7b+IP5 2=2,0000 [A] P2 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=3,0000 [C] Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	3,000	410,97	1 232,91
211 966006261		Odstranění zpomalovacího plastového prahu Odstranění zpomalovacího prahu a odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového Zpomalovací prah před najezdem do ulice Libušská 6,50=6,5000 [A] Celkem: A=6,5000 [B] Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaného zpomalovacího prahu na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	6,500	202,51	1 316,32
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				882 677,96
997		Přesun sutě				
212 997002511		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Odvoz sutě na mezideponii ve vzdálenosti 5km 1774,395=1 774,3850 [A] Odvoz sutě z mezideponii na depónii ve vzdálenosti 11km 1774,395=1 774,3850 [B] Celkem: A+B=3 548,7900 [C] Technická specifikace: 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železniční, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat surt z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava sutí v každém úseku samostatně.	T	3 548,790	15,17	53 835,14
213 997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a	T	24 841,530	5,06	125 686,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtůlec
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtůlec, část II
Rozpočet:	SO 100 Komunikace a zpevňené plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	hrubým urovněním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz sutě na mezideponii ve vzdálenosti 5km 1774,395*4=7 097,5800 [A] Odvoz sutě z mezideponii na deponii ve vzdálenosti 11km 1774,395*10=17 743,9500 [B] Celkem: A+B=24 841,5300 [C] 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava suti v každém úseku samostatně.	T	3 549,148	46,92	165 526,02
214 997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Sut živice 600,320+158,790=759,1100 [A] Sut kamenevo 2,875+680,050+291,450+0,960=975,3350 [B] Sut beton 24,500+8,850+6,500=39,9500 [C] Celkem: A+B+C=1 774,3950 [D] Nakládání suti v místě stavby 1774,395=1 774,3950 [E] Nakládání suti na mezideponii 1774,395=1 774,3950 [F] Nakládání suti kusový materiál - znečky + zpomalovací práh 0,164+0,012+0,182=0,3580 [G] Celkem: E+F+G=3 549,1480 [H] Technická specifikace: 1. Cena platí i pro překládání při ložené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	10,858	3 161,30	34 325,40
215 997013831	Technická specifikace	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 0,358=0,3580 [A] 4,375*2,40=10,5000 [B] Celkem: A+B=10,8580 [C] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	0,358	905,82	324,28
216 997221561		Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Odvoz kusové suti na skládku ve vzdálenosti 11km 0,358=0,3580 [A] Celkem: A=0,3580 [B]	T	0,358	905,82	324,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtulce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuš etapa 0022 K Vrtulce, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	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 stíněné vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
217 997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz kusové sutí na skládku ve vzdálenosti 11km 0,358*10=3,5800 [A] Celkem: A=3,5800 [B]	T	3,580	452,91	1 621,42
	Technická specifikace:	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 stíněné vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
218 997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 39,95*4,375*2,40=50,4500 [A] Celkem: A=50,4500 [B]	T	50,450	214,97	10 845,24
	Technická specifikace:	1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
219 997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 975,335=975,3350 [A] Celkem: A=975,3350 [B]	T	975,335	265,55	259 000,21
	Technická specifikace:	1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
220 997223845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	759,110	278,19	211 176,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 759.11=759.1100 [A] Celkem: A=759.1100 [B]				
		<i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souhorem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
997	Přesun sutě					863 352,66
998	Přesun hmot					
221 998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živčným.	T	626,731	287,96	180 473,46
222 998225191		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 1000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živčným.	T	626,731	143,98	90 236,73
223 998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojní dopravní vzdálenost do 5000 m	T	19,318	145,42	2 809,22
998	Přesun hmot					273 519,41
Celkem:						9 359 087,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 178 790,03 Kč

Cena celková: 178 790,03 Kč

DPH: 37 545,91 Kč

Cena s daní: 216 335,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 178 790,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Aspe
3.6.1.8

Firma: Firma

Datum: 11.09.2019

Strana: 2
Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtičce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtičce, část II
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	27,621	468,50	12 940,44
1	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 14,93*1,85=27,5205 [A] Celkem: A=27,5205 [B]				
		Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				12 940,44
1	Zemní práce					
21-M	Elektromontáže					
2	210100151	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ² Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ² 4*2*2+4=20,0000 [A] Celkem: A=20,0000 [B]	KUS	20,000	271,24	5 424,80
4	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník Montáž svítidla výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	KUS	2,000	361,65	723,30
6	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	2,000	2 573,30	5 146,60
8	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	2,000	271,24	542,48
10	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoji vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	M	35,000	41,73	1 460,55
5	210400002	svítidla, sodíková výbojka 1/70W/B4 svítidla, sodíková výbojka 1/70W/B4	KUS	2,000	5 589,18	11 178,36

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	210400014		výzbroj stožárová výzbroj stožárová	KUS	2,000	608,23	1 216,46
3	210400022R		smršťovací koncovky kabelů do 4x16 smršťovací koncovky kabelů do 4x16	KUS	20,000	156,17	3 123,40
12	210812033		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm ² uložený volně nebo v lítě (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKER,...) uložených volně nebo v lítě počtu a průřezu 3x1 4x6 až 10 mm ²	M	35,000	51,47	1 801,45
14	211252478R		Napojení nového VO na stávající Napojení nového VO na stávající	KUS	1,000	1 490,87	1 490,87
7	316741090		stožár osvětlovací OSV B stožár osvětlovací OSV B	KUS	2,000	9 534,48	19 068,96
13	34111076		kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ² kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	M	40,250	118,36	4 763,99
11	35441073		drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn 35*1,20=42,0000 [A] Celkem: A=42,0000 [B]	KG	42,000	44,38	1 863,96
21-M			Elektromontáže				57 805,18
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
27	460004002R		chránička 110 F-T A110mm chránička 110 F-T A110mm	M	6,000	44,38	266,28
15	460010024		Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,035	13 909,71	486,84
<i>Technická specifikace: 1. Všechny jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové průstupy a podchodové štoly.</i>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtilce
Objekt:	2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapu 0022 K Vrtilce, část II
Rozpočet:	SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
16	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Technická specifikace: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení optických bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.	KM	0,035	13 909,71	486,84
17	460050013		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zástupu, zhutnění a urovňání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky plus 8 do 10 m, v hornině třídy 3 Jáma 2*1*12=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KJS	4,000	1 133,64	4 534,56
			Technická specifikace: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.				
18	460080014		Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20 Vě. použití 2*1*2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M3	4,000	7 224,20	28 896,80
19	460150143		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových ryh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3 Ryha 35x60 35-6=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B]	M	29,000	222,00	6 438,00
			Technická specifikace: 1. Ceny hloubení ryh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- Hloubení nezapažených kabelových ryh strojně.				
20	460150303		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených ryh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových ryh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	M	6,000	596,73	3 580,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtělec, část II
Rozpočet: SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Rýha 50x120 Pro chráničky 6=6,0000 [A] Celkem: A=6,0000 [B]				
21	460400021	Technická specifikace: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m Pažení výkopů pažení příložné plně rýh kabelových, hloubky do 2 m 6*1,2*2=14,4000 [A] Celkem: A=14,4000 [B]	M2	14,400	159,66	2 303,42
		Technická specifikace: 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepnutí stěn určí v m3 rozepnutího prostoru rýh a jam.				
22	460421023	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š lože do 45 cm Kabelové lože včetně podepy, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm Rýha 35x60 29=29,0000 [A] Celkem: A=29,0000 [B]	M	29,000	150,73	4 371,17
		Technická specifikace: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
24	46042R133	Betonová deska nad kabelovod z betonu C16/20 Betonová deska nad kabelovod z betonu C16/20	M3	0,600	5 302,13	3 181,28
25	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm Rýha 50x120 Rýha 35x80 35,00=35,0000 [A] Celkem: A=35,0000 [B]	M	35,000	7,79	272,65
26	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací	M	6,000	526,55	3 159,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbň, et. 0022 K Vrtílce
Objekt:	2 Stavba ž. 0088 TV Líbň etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet:	SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
28	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3 Rýha 35x60 29.00=29.0000 [A] Celkem: A=29.0000 [B]	M	29,000	75,95	2 202,55
29	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 Rýha 50x120 6.00=6.0000 [A] Celkem: A=6.0000 [B]	M	6,000	144,66	867,96
30	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m jáma+22*0,5*0,7+ryha50x120*0,5*1,2+ryha35x60*0,35*0,6-28*0,35*0,4-6*0,5*0,8 14.930=14.9300 [A] Celkem: A=14.9300 [B] Odvoz na mazdeponě a na deponii 14.93*2=29.8600 [C] Celkem: C=29.8600 [D] Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatk za uložení sutě na řízenou skládku a recyklaci.	M3	29,860	257,33	7 583,67
31	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, sutě a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	M3	209,020	54,25	11 339,34

Stavba:	0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt:	2 Stavba ž. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet:	SO 400 Veřejné osvětlení

Pop.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odvoz výkopku na mezidoposil ve vzdálenosti škm 14,93*4=59,7200 [A] Odvoz výkopku z mezidoposil na deponii ve vzdálenosti 11km 14,93*10=149,3000 [B] Celkem: A+B=209,0200 [C] 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.				
23	BBC.000604 9.URS	deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm Rýha 35x60 59,00=59,0000 [A] Celkem: A=59,0000 [B]	KUS	59,000	27,95	1 649,05
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				81 720,29
58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				
33	1	Autorský dozor (dle skutečně naběhlých hodin) Autorský dozor (dle skutečně naběhlých hodin)	hod.	3,000	765,03	2 295,09
34	2	Výchozí revize elektro, zpráva (Soustava VO) Výchozí revize elektro, zpráva (Soustava VO)	KPL	1,000	9 528,15	9 528,15
35	3	Geodetické práce po ukončení montáže (zaměření skut. provedení stavby) Geodetické práce po ukončení montáže (zaměření skut. provedení stavby)	KM	0,060	104 322,85	6 259,37
36	4	Zákras skutečného provedení stavby Zákras skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 818,72	2 818,72
37	5	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor	KPL	1,000	4 172,91	4 172,91
32	580104003	Kontrola stavu svítelného spotřebiče pevně připojeného v prostoru zvlášť nebezpečném Elektrické spotřebiče dle ČSN 33 1500 kontrola stavu svítelného spotřebiče pevně připojeného žárovkového, zářivkového nebo výbojkového v prostoru zvlášť nebezpečném	KUS	2,000	625,94	1 251,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt:	2 Stavba ž. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rozpočet:	SO 400 Veřejné osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				26 324,32
Celkem:						178 790,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbuš etapa 0022 K Vrtílce, část II
Rozpočet: SO 410 Sdělovací vedení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 320 326,87 Kč

Cena celková: 320 326,87 Kč

DPH: 67 268,64 Kč

Cena s daní: 387 595,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 320 326,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtělec
 Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtělec, část II
 Rozpočet: SO 410 Sdřelovací vedení

Průř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	ZEMNÍ PRÁCE					
1 SO401.001		Vytyčení trasy v zastavěném terénu Vytyčení trasy v zastavěném terénu	M	108,000	15,81	1 707,48
2 SO401.002		Rýha ve vozovce 50/130 Rýha ve vozovce 50/130	M	22,000	1 707,10	37 556,20
3 SO401.003		Rýha 35/70 Rýha 35/70	M	26,000	1 029,00	26 754,00
4 SO401.004		Rýha 70/70 Rýha 70/70	M	66,000	1 335,65	88 152,90
5 SO401.005		Pokládka PE nebo vrapované chráničky Pokládka PE nebo vrapované chráničky	M	66,000	33,19	2 190,54
D1	ZEMNÍ PRÁCE					156 361,12
D2	MONTÁŽ					
6 SO401.006		Montáž, přenesení úložných kabelů do 15 XN Montáž, přenesení úložných kabelů do 15 XN	M	307,000	52,16	16 013,12
7 SO401.007		Montáž spojky smrtišťové do 50 čtyřek Montáž spojky smrtišťové do 50 čtyřek	KS	8,000	1 817,75	14 542,00
8 SO401.008		Měření stejnosměrné - čtyřka Měření stejnosměrné - čtyřka	čl	673,000	110,65	74 467,45
9 SO401.009		Montáž jedné čtyřky za provozu Montáž jedné čtyřky za provozu	čl	82,000	118,55	9 721,10
D2	MONTÁŽ					114 743,67
D3	GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE					
10 SO401.010		Doměření do 1km pevná částka	KPL	1,000	7 112,92	7 112,92

Aspe: 3.6.1.8
Firma: Firma

Strana: 3
Datum: 11.09.2019
Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrtilec
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Libuň etapa 0022 K Vrtilec, část II
Rozpočet: SO 410 Sdřelovací vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	SO401.011	Doměření do 1km pevná částka				
		Doměření trasy do 1km	M	108,000	28,45	3 072,60
12	SO401.012	Kniha půlánů	M	108,000	11,06	1 194,48
		Kniha půlánů				
13	SO401.013	Geo pro VBR do 200 m	KPL	1,000	7 112,92	7 112,92
		Geo pro VBR do 200 m				
D3 GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE						18 492,92
D4 MATERIÁL						
14	SO401.014	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	M	108,000	4,27	461,16
		Fólie výstražná 220mm PE oranžová				
15	SO401.015	Deska krycí 300x1000	KS	86,000	44,38	3 816,68
		Deska krycí 300x1000				
16	SO401.016	Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6	M	86,000	27,60	2 373,60
		Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,6				
17	SO401.017	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6	M	10,000	58,21	582,10
		Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,6				
18	SO401.018	Kabel plastový TCEPKPFLE 35x4x0,6	M	25,000	170,63	4 265,75
		Kabel plastový TCEPKPFLE 35x4x0,6				
19	SO401.019	Spojka kabelová SCX 43/ 8-130	KUS	4,000	1 132,63	4 530,52
		Spojka kabelová SCX 43/ 8-130				
20	SO401.020	Spojka kabelová SCX 43/ 8-300	KUS	1,000	1 581,41	1 581,41
		Spojka kabelová SCX 43/ 8-300				
21	SO401.021	Spojka kabelová SCX 68/15-430	KUS	3,000	2 074,57	6 223,71
		Spojka kabelová SCX 68/15-430				

Aspc
3.6.1.8

Firma: Firma

Datum: 11.09.2019

Strana: 4
Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Líbůň, et. 0022 K Vrtůlce
Objekt: 2 Stavba č. 0088 TV Líbůň etapa 0022 K Vrtůlce, část II
Rozpočet: SO 410 Sdřizovací vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	SO401.022	TRP M1	KUS	1,000	323,84	323,84
		TRP M1				
23	SO401.023	Modul konektor, 9700-10P	KUS	27,000	123,29	3 328,83
		Modul konektor, 8700-10P				
24	SO401.024	Chránička vřapovaná 110 mm	M	68,000	47,67	3 241,56
		Chránička vřapovaná 110 mm				
D4	MATERIÁL					30 729,16

Celkem:

320 326,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtilce
Objekt: ON Ostatní náklady
Rozpočet: ON Ostatní náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 781 133,70 Kč

Cena celková: 1 781 133,70 Kč

DPH: 374 038,08 Kč

Cena s daní: 2 155 171,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 781 133,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuň, et. 0022 K Vrúlec
 Objekt: ON Ostatní náklady
 Rozpočet: ON Ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1 011135000R		Pasportizace stávajícího stavu přilehlých objektů Pasportizace stávajícího stavu přilehlých objektů	KPL	1,000	189 677,91	189 677,91
2 011213000		Pasportizace a měření (monitoring) vibrací Pasportizace a měření (monitoring) vibrací	KPL	1,000	94 838,95	94 838,95
3 012002000		Geodetické práce Geodetické práce	KPL	1,000	328 152,89	328 152,89
4 013244000R		Dokumentace pro provádění stavby - dopracování Dokumentace pro provádění stavby - dopracování	KPL	1,000	205 094,93	205 094,93
5 013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	123 056,70	123 056,70
6 013374000R		Zajištění DÍŘ včetně projektu DIO Zajištění DÍŘ včetně projektu DIO	KPL	1,000	37 935,58	37 935,58
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				978 756,96
VRN4		Inženýrská činnost				
7 043002000		Zkoušky a ostatní měření Zkoušky a ostatní měření	KPL	1,000	245 988,22	245 988,22
8 045002000		Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000	63 225,97	63 225,97
9 046005000R		DIO - realizace a údržba po dobu stavby DIO - realizace a údržba po dobu stavby	KPL	1,000	493 162,55	493 162,55
VRN4		Inženýrská činnost				802 376,74
Celkem:						1 781 133,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtílce
Objekt: VRN Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Firma

Základní cena: 1 058 770,01 Kč

Cena celková: 1 058 770,01 Kč

DPH: 222 341,70 Kč

Cena s daní: 1 281 111,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 058 770,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Aspe
3.6.1.8

Firma: Firma

Datum: 11.09.2019

Strana: 2
Čas: 12:52:10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0088 TV Libuš, et. 0022 K Vrtělec
Objekt: VRN Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN3		Zařízení staveniště	KPL	1,000	742 640,16	742 640,16
1 030001000		Zařízení staveniště				
		Zařízení staveniště				742 640,16
VRN3		Zařízení staveniště				
VRN6		Územní vlivy	KPL	1,000	126 451,94	126 451,94
2 060001000		Územní vlivy				
		Územní vlivy				126 451,94
VRN6		Územní vlivy				
VRN7		Provozní vlivy	KPL	1,000	189 677,91	189 677,91
3 070001000		Provozní vlivy				
		Provozní vlivy				189 677,91
VRN7		Provozní vlivy				
Celkem:						1 058 770,01

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:

0088

Název stavby:

TV Líbuš

Číslo a název etapy: 0022 - K Vrtlice

Číslo smlouvy: DIL/21/08/006654/2019

Příloha č.2

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	Kolektory	TSK	MČ	Ostatní	THM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 100 Komunik. a dopr. znač.	13 514 874,88				13 514 874,88			
SO 300 Dešťová kanalizace	4 707 692,96				4 707 692,96			
SO 400 Přeložky veř.osvětł.	289 287,65						289 287,65	
SO 800 Vegetační úpravy	1 228 636,29				1 228 636,29			
SO 100 Komunik. a zpev.plochy	9 359 087,68				9 359 087,68			
SO 400 Veřejné osvětlení	178 790,03						178 790,03	
SO 410 Sdělovací vedení	320 326,87				320 326,87			
ON Ostatní náklady	1 781 133,70				1 745 511,03		35 622,67	
VRN Vedl.rozp.náklady	1 058 770,01				1 037 594,61		21 175,40	
Celkem základ.cena	32 438 600,07				31 913 724,32		524 875,75	
DPH 21 %	6 812 106,01				6 701 882,10		110 223,91	
Cena stavby vč. DPH	39 250 706,08				38 615 606,42		635 099,66	

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Ing. Jan Černý, technický vedoucí oblasti

Ing. Michael Procházka, ekonomický vedoucí oblasti

Mandatář:

příloha č. 3 Smlouvy: podzhotovitelské schéma

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

(SEZNAM PODDODAVATELŮ VČ. IDENTIFIKACE A KONTAKTNÍCH ÚDAJŮ)

STRABAG

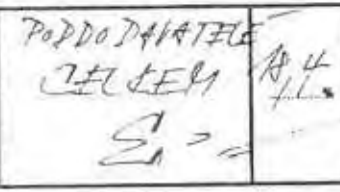
Účastník / dodavatel společnost STRABAG a.s., se sídlem Praha 5 - Jinonice, Kačírkova 982/4, PSČ 156 00, IČ: 60838744, DIČ: CZ60838744, společnost zapsána v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634, zastoupená zmocněnými osobami Ing. Jan Černý, technický vedoucí oblasti, a Ing. Michael Procházka, ekonomický vedoucí oblasti, jako dodavatel podává/lo nabídku na zhotovení zakázky s názvem „Stavba č. 0088 TV Libuš, etapa 0022 K Vrtlice, stavební práce“ jejímž zadavatelem je: Hlavní město Praha, INV M-IMP, tímto

tímto předkládá soupis případných poddodavatelů, kteří se budou účastnit případné výstavby (pro STRABAG a.s.) výše uvedené stavby a dále čestně prohlašuje, že níže uvedené informace jsou pravdivé

Seznam poddodavatelů		
veřejná zakázka s názvem		
„Stavba č. 0088 TV Libuš, etapa 0022 K Vrtlice, stavební práce“	Čestní písemní VZ, kterou hostili uschválí zodpovědní poddodavatel (přednost písemní jednotlivých subdodavatelů)	2% podíl na písemní VZ

Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení	Martin Nezhyba - péče o zeleň s.r.o.	vegetační práce	3/8
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Dobříč 104, 252 25 Dobříč		
IČ / DIČ	04842103 / CZ04842103		
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele / kontaktní osoba	Martin Nezhyba - jednatel společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedené u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 254525		
Tel./fax	+420 603 464 789 / +420 606 826 086 / +420 606 363 642		
E-mail / web	info@nezhyba.cz / http://www.nezhyba.cz		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení	KSK Praha - inženýrské stavby s.r.o.	část prací na kanalizacích, případně vodovodech	9/16
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Na Škroběch 246, 252 25 Jinočany		
IČ / DIČ	27109160 / CZ27109160		
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele / kontaktní osoba	Jan Slavík, Miroslav Kára - jednatele společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedené u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 96895		
Tel./fax	+420 274 778 138 / +420 274 779 374 / +420 731 111 239		
E-mail / web	info@ksk-praha.eu / http://www.ksk-praha.eu		

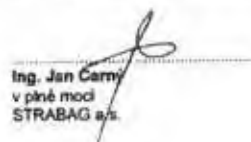
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení	SAT, s.r.o.	frézování, příp. vápění	
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Kačírkova 982/4, Jinonice, 156 00 Praha 5		
IČ / DIČ	494 51 251 / CZ 494 51 251		
Osoba oprávněná jednat jménem či za zastupovatele / kontaktní osoba	Ing. Karel Secký, Raidek Kudlička - jednatele společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 86500		
Tel./fax	+420 417 569 443 / +420 417 579 514 / +420 802 429 358		
E-mail / web	lucerne.lucernevsat-roads.com / http://www.sat-roads.cz		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení	PROZNAK Praha, s.r.o.	dopravní značení (VDZ, příp. SDZ), DIO, apod.	
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Přibovická 244/17, Braník, 147 00 Praha 4		
IČ / DIČ	271 66 392 / DIČ: CZ27166392		
Osoba oprávněná jednat jménem či za zastupovatele / kontaktní osoba	Tomáš Kalkus - jednatel společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 101345		
Tel./fax	+420 244 466 444 / +420 244 464 748 / +420 777 215 216		
E-mail / web	proznak@proznak.cz / http://www.proznak.cz		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení	Vegacom a.s.	VO, elektro, sdělovací vedení	
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Praha 4 - Lhotka, Novodvorská 1010/4, PSČ 142 01		
IČ / DIČ	25788680 / CZ25788680		
Osoba oprávněná jednat jménem či za zastupovatele / kontaktní osoba	Ladislav Beran, Hanka Mona Sandescu, Libor Povejšil - představenstvo společnosti		
Spisová značka v obchodním rejstříku	vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8070		
Tel./fax	+420 737 557 823 / +420 261 343 208 / +420 266 005 111		
E-mail / web	mojris@vegacom.cz / info@vegacom.cz / http://www.vegacom.cz		

Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení	
Adresa / Adresa podnikání, popř. místo vzniku osobní	
IČ / DIČ	
Období oprávněné jednání (průměr 0 až subdodavatele / kontaktní osoba)	
Spisová značka v obchodním rejstříku	
Tel./fax	
E-mail / web	

Účastník také čestně prohlašuje, že jakákoliv změna poddodavatelství záležitosti zakázky bude odsouhlasena zadavatelem a musí být nadílnou součástí návrhu smlouvy o dílo. Na vyžádání zadavatele účastník / dodavatel dokáže kvalifikaci poddodavatelů.

Toto prohlášení činíme na základě svobodné, utráně, vědomé a srozumitelné vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Praze dne: 16.9.2019


Ing. Jan Černý
v plné moci
STRABAG a.s.


včetně: STRABAG a.s.
IČ: 60838744, DIČ: CZ60838744
11230


Ing. Michal Procházka
v plné moci
STRABAG a.s.

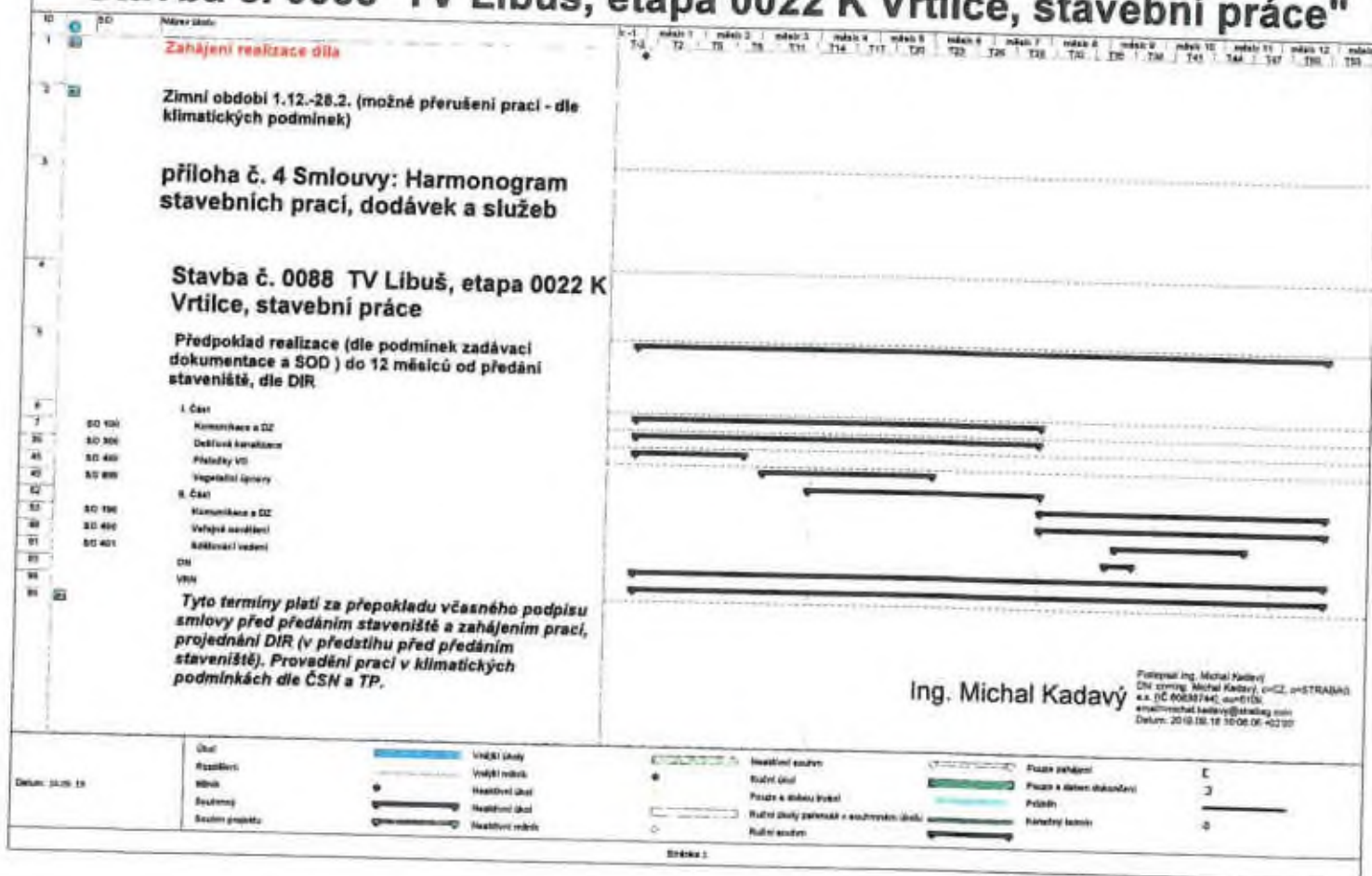
Ing. Michal Kadavý

Podpisal Ing. Michal Kadavý
DN: cn=Ing. Michal Kadavý, o=CZ, ou=STRABAG
a.s. [C 60838744], ou=6109,
email=michal.kadavy@strabag.com
Datum: 2019.09.16 11:24:36 +02'00'

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

"Stavba č. 0088 TV Libuš, etapa 0022 K Vrtilce, stavební práce"



příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

KZP (KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN)

Stavba: č. 0088 TV Libuš; etapa 0022 K Vrtílce, část I.
č. 0088 TV Libuš; etapa 0022 K Vrtílce, část II.

SO 100 Komunikace a DZ
300 Dešťová kanalizace

Technologické procesy:

Zemní práce, podkladní nestmelená a stmelená vrstva, hutněné asfaltové vrstvy, spojovací potřík, odvodnění, kryty z dlažeb, dopravní značení, dešťová kanalizace

Zhotovitel:
Strabag, a.s.

Poznámka:

Ke všem použitým stavebním výrobkům budou doloženy doklady dle požadavku zákona 22/1997 Sb., v platném znění nebo Nařízení EP a Rady (EU) 305/2011, v platném znění nebo nařízení vlády č.163/2002 Sb., v platném znění (Prohlášení o shodě, Prohlášení o vlastnostech).

V Praze 5.9.2019
Vypracoval: Ing. J. Novák
Počet listů KZP: 12 (včetně tohoto listu)



STRABAG a.s.
Výpravní 1027/A, 168 00 Praha 6
ČI: 820 30144
IČ: 1210

Ing. Michal Kadavý

Podpis Ing. Michal Kadavý
Dle: Ing. Michal Kadavý, o-CE, m-STRABAG a.s.
(ČI: 80636746, o-#100)
email: michal.kadavy@strabag.com
Datum: 2019.09.05 16:10:05 #12307

KZP
odvodnění

Strabag, a.s.

Technologický proces:			Druh kontroly jakosti:		průkazní			
Podřazená část	Předání kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná tolerance	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola provede (firma a odd. prac.)
1.	betonový - drenážní trubky DN dle PD	zákon 22/1987 Sb., příslušné ČSN/ČSN EN	vlastnosti drenážní trubky	shoda s požadavky ČSN/PO stokování průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 3700m 1. část - 360 m3	min 1	dodávatel trubek
2.	betonový - zářez drenážní HDK 2/16		vlastnosti/řezové kamenné	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 60 m3 1. část - 60 m3	min 1	dodávatel HDK
3.	betonový - betonový materiál		vlastnosti bet. monolitů	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 1 x HV	min 1	dodávatel průtoků HV
4.	betonový - betonový materiál		vlastnosti průtoků UV	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 1 x UV	min 1	dodávatel průtoků UV
5.	betonový - betonový materiál		vlastnosti průtoků de PD	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 1 x PD	min 1	dodávatel průtoků
6.	betonový - betonový materiál		vlastnosti rámu a mříže	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 1 x	min 1	dodávatel rámu/mříže
7.	betonový - betonový materiál		vlastnosti poklopu	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 1 x	min 1	dodávatel poklopu
8.	betonový - betonový materiál		vlastnosti poklopu	shoda s požadavky ČSN/PO dodání průtoků	min 1 l typ výrobku	0,0001 - 1 x	min 1	dodávatel poklopu

Technologický proces:			Druh kontroly jakosti:		kontrolní			
Podřazená část	Předání kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná tolerance	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola provede (firma a odd. prac.)
1.	zpětný zářez	TP 145 PO	průtok	vlastnosti zářezu dle ČSN 73 8433	1 x na 1 000 m3 nebo přibližně 1 m3	0,0001 - 75 m3	min 1	TPA ČR
2.			stabilita zářezu	bet.	na 50 m3 dleky v	0,0001 - 34 m3	2	
3.			kontrola mříž stavitelnosti	min. 80%PS (zářez), min. 100% (stavitelnost)	na 50 m3 dleky v	0,0001 - 34 m3	2	
4.			vlastnosti	+/- 3% vlnit	na 1 m výšky	0,0001 - 34 m3	2	
5.			úroveň - stávající zářezová deska (příp.)	min. 1. část 2 = 45 MPa	1 x 10 m	0,0001 - 34 m3	1	

Technologický proces:			Druh kontroly jakosti:		přijímání			
Podřazená část	Předání kontroly	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná tolerance	Počet měřených jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrola provede (firma a odd. prac.)
1.	kanalizační přípojky	PO příslušné ČSN/ČSN EN	betonová trubka	shoda s PD a ČSN	příslušné kanalizační přípojky	0,0001 - 74 m3 1. část - 74 m3	150	odborná firma
2.	přípojky UV		armovaná a výšková poklopa	geotechnické zaměření skutečného provedení	všechny přípojky prvky odvodnění	0,0001 - 74 m3 1. část - 74 m3	150	geodetická firma

poznámka č. 1: způsob kontroly mříž stavitelnosti je zářez na povrchu materiálu, bude použita metoda dle ČSN 72 1006 s upřesněním níže přímé kontroly mříž stavitelnosti
V případě použití nesoudržného materiálu pro zpětný zářez se použije kontrola mříž stavitelnosti sítěkou rozsovu deskou LOD v 3 náhodné číselnosti a požadavkem dle TP 145

HDK - hrubé drenážní kamenné

UV - účinný vlnit

PO - projektová dokumentace podléhající se bude stavěna rekonstrukce

Stavba: č. 0086 TV Libuň etapa 022,
1. a 8. část
SO 100

KZP
zemní práce - plášť

Strana: 2.1

Technologický proces: zemní práce - I. část

Podř. k. k. k.	Předpis stavebního parametru na stavbu	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Druh kontroly jakosti	Průkazní	Průkazní	Průkazní	Průkazní	Kontrola provedení (firma a odp. prac.)
1.	PD	stávající plášť	možnost dosažení požadované únosnosti (rozdělení a množství sanace pláště)	min. Edrel.2 = 45MPa	1 typ zeminy	dle PD	min. 1	TPA ČR	
2.	PD, ČSN 73 8133	plášť AZ	materiál pro sanaci stávajícího (předpoklad 50 MPa/125)	vhodnost materiálu dle požadavků příslušných ČSN, dosažení min. 45MPa	1 typ materiálu	cca 7 720 m ²	min. 1	abdevat materiálu, TPA ČR	

Technologický proces: zemní práce - II. část

Podř. k. k. k.	Předpis stavebního parametru na stavbu	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Druh kontroly jakosti	Průkazní	Průkazní	Průkazní	Průkazní	Kontrola provedení (firma a odp. prac.)
1.	PD	stávající plášť	možnost dosažení požadované únosnosti (rozdělení a množství sanace pláště)	min. Edrel.2 = 45MPa	1 typ zeminy	dle PD	min. 1	TPA ČR	
2.	PD, ČSN 73 8133	plášť AZ	návrh desky s typy pojiva pro zlepšení stávající zeminy AZ	CBR _{max} = min. 15% dosažení min. 45MPa	1 typ materiálu	1 260 m ²	min. 1	TPA ČR	

Technologický proces: zemní práce - I. část

Podř. k. k. k.	Předpis stavebního parametru na stavbu	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Druh kontroly jakosti	Kontrolované	Průkazní	Průkazní	Průkazní	Kontrola provedení (firma a odp. prac.)
1.	PD, ČSN 73 8133	zemní plášť/akt. zóna	min. zhutnění - SZD	poměr Edrel.2/Edrel.1 max. 2,3(max. 2,5)		1 x 1000 m ²	vyjety	cca 400 m ²	TPA ČR
2.			deformační modul přetvárnosti - SZD	min. Edrel.2 = 45 MPa					
3.			min. zhutnění - SZD	poměr Edrel.2/Edrel.1 max. 2,3(max. 2,5)					
4.			deformační modul přetvárnosti - SZD	min. Edrel.2 = 45 MPa					
5.		zemní plášť (chodník)	únosnost - LDO	min. Edrel.2 = 25 MPa		1 x 1000 m ²		cca 400 m ²	

Technologický proces: zemní práce - II. část

Podř. k. k. k.	Předpis stavebního parametru na stavbu	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Druh kontroly jakosti	Kontrolované	Průkazní	Průkazní	Průkazní	Kontrola provedení (firma a odp. prac.)
1.	PD, ČSN 73 8133	zemní plášť/akt. zóna	min. zhutnění - SZD	poměr Edrel.2/Edrel.1 max. 2,3(max. 2,5)					TPA ČR
2.			deformační modul přetvárnosti - SZD	min. Edrel.2 = 45 MPa		1 x 1000 m ²		cca 400 m ²	
3.			min. zhutnění - SZD	poměr Edrel.2/Edrel.1 max. 2,3(max. 2,5)					
4.			deformační modul přetvárnosti - SZD	min. Edrel.2 = 45 MPa					
5.		zemní plášť (chodník)	únosnost - LDO	min. Edrel.2 = 25 MPa		1 x 1000 m ²		cca 254 m ²	

PD = projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat
AZ = akt. zóna
TPA ČR = projektovaná stavba TPA ČR s. 1.0
LDO = lokální dynamická únosnost
SZD = střední zatížení desky

Stavba: č. 0066 TV Libušské OZS
I. + II. část
SO 100

KZP
podkladní nestmelené vrstvy

Strateg. a.3.

Technologický proces: podkladní nestmelené vrstvy - I. + II. část				Druh kontroly:		průkazní zkoušky	
Pos. číslo	Průběh kontroly	Průběh	Kontrolované množství	Podstatový parametr	Podstatová hodnota	Podstatový počet zkoušek	Kontrola provede (firma a obj. prac.)
1.	SD ₁ , SRS ₁ , O ₁	sádky Z2/1967 ČSN 73 8126-1	vláknitý směs ŠD	stupeň z ČSN 73 8126-1 a PD	pro každý druh ŠD	I. část - cca 725 m ³ II. část - cca 253 m ³	mín. 1 dovozatel ŠD/ AZL
2.	SD ₁ , SRS ₂ , O ₁	sádky Z2/1967 ČSN 73 8126-1	vláknitý směs ŠD	stupeň z ČSN 73 8126-1 a PD	pro každý druh ŠD	I. část - cca 380 m ³ II. část - cca 111 m ³	mín. 1 dovozatel ŠD/ AZL

Technologický proces:			podkladní nestmelená vrstva - I. + II. část		Druh kontroly:		kontrolní zkoušky		Kontrola provede (firma a obj. prac.)	
Pos. číslo	Průběh kontroly	Průběh		Podstatový parametr	Podstatovaná hodnota	Podstatový počet zkoušek	Podstatovaný počet zkoušek			
1.	směs ŠD ₁ , SRS ₁	ČSN 73 8126-1 PD	určitost	O ₁ dle ČSN EN 13285	1 x 1000 m ³ typ ŠD	1 x I. část	1	TPA		
2.	směs ŠD ₁ , SRS ₂		střední průměrná částic	(2-8)%	1 x 1000 m ³ typ ŠD	1 x I. část				
1.	směs ŠD ₁ , SRS ₂		určitost	O ₁ dle ČSN EN 13285	1 x 1000 m ³ typ ŠD	1 x I. část				
2.	směs ŠD ₁ , SRS ₂		střední průměrná částic	(2-8)%	1 x 1000 m ³ typ ŠD	1 x I. část				
1.	horní vrstva ŠD ₁ , SRS ₁ (SRS ₂)	I. část	míra zhutnění - podle Edaf2 / Edaf1 - S2D	Edaf2 / Edaf1 ≤ 2,50	1 x na 1 500 m ²	480 m ²	1			TPA
2.			statistický model přetvárnosti Edaf2 - S2D	Edaf2 ≤ 70 MPa						
1.			míra zhutnění - podle Edaf2 / Edaf1 - S2D	Edaf2 / Edaf1 ≤ 2,50	1 x na 1 500 m ²	part. měř. 1				
2.			statistický model přetvárnosti Edaf2 - S2D	Edaf2 ≤ 100 MPa		216 m ²				
1.			míra zhutnění - podle Edaf2 / Edaf1 - S2D	Edaf2 / Edaf1 ≤ 2,50	1 x na 1 500 m ²	vizovka seřazená				
2.			statistický model přetvárnosti Edaf2 - S2D	Edaf2 ≤ 85 MPa		1 880 m ²				
1.			míra zhutnění - podle Edaf2 / Edaf1 - S2D	Edaf2 / Edaf1 ≤ 2,50	1 x na 1 500 m ²	vizovka vlnitá				
2.			statistický model přetvárnosti Edaf2 - S2D	Edaf2 ≤ 110 MPa		1 400 m ²				
1.			určitost - LDO	po přiblížení: přepočtu z M _{ed} min. Edaf2 ≥ 50 MPa	1 x na 1 500 m ²	430 m ²	1			
2.			určitost - LDO							
1.	vrstva ŠD ₁ , SRS ₁ (SRS ₂)	II. část	míra zhutnění - podle Edaf2 / Edaf1 - S2D	Edaf2 / Edaf1 ≤ 2,50	1 x na 1 500 m ²	448 m ²	1	TPA ČR		
2.			statistický model přetvárnosti Edaf2 - S2D	Edaf2 ≤ 85 MPa						
1.			míra zhutnění - podle Edaf2 / Edaf1 - S2D	Edaf2 / Edaf1 ≤ 2,50	1 x na 1 500 m ²	vizovka seřazená				
2.			statistický model přetvárnosti Edaf2 - S2D	Edaf2 ≤ 85 MPa		1 286 m ²				
1.			určitost - LDO	po přiblížení: přepočtu z M _{ed} min. Edaf2 ≥ 50 MPa	1 x na 1 500 m ²	294 m ²	1			
2.			určitost - LDO							

PD = projektová dokumentace prvního státního závěru stavby
SD = směs
AZL = akreditovaná laborator
TPA = akreditovaná laborator TPA ČR a.s.
S2D = statistický model přetvárnosti

Stavba: č.0088 TV Libuň etapa 022
I. + II. část
SO 100

KZP
podkladní hydraulicky stmelené směsi

Stratag, s.r.o.

Technologický proces: stmelená podkladní vrstva - SC - I. + II. část
- kamenně zpevněné cementem

Poř.číslo kontroly	Přední kontrola	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Pozadovaný parametr	Druh kontroly jakosti	Kontrola		
						Počet měřících jednotek	Pozadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma s odp. prac.)
1.	směs SC, C6/16	sklon 22/1977	vlastnosti směsi SC prohlášení výrobce	shoda s ČSN 736124-1 a PD	pro každý druh SC	I. část - cca 300 m ³ II. část - cca 212 m ³	min. 1	výrobce směsi AZL

Technologický proces: stmelená podkladní vrstva - SC - I. + II. část
- kamenně zpevněné cementem

Poř.číslo kontroly	Přední kontrola	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Pozadovaný parametr	Druh kontroly jakosti	Kontrola		
						Počet měřících jednotek	Pozadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma s odp. prac.)
1.	směs SC, C6/16	ČSN 736124-1	pevnost v tlaku	min. 10 MPa	1 x těsně	I. část - 300 m ³ II. část - 212 m ³	1 x den	výrobce směsi nebo TPA
2.			Proctor modifikovaný PV	bod	1 x dva týdny		min. 1	
3.	vrstva SC (rozptyl, ujetý)		efektivní směs	-2% až +2% od vztl.	2 x těsně	I. část - 3 320 m ³ II. část - 1768 m ³	2 x den	TPA
4.			míra zhutnění	G ≥ 97,8% PV	1 x 1 800 m ²		2	

PD = projektové dokumentace podle které se bude stavba realizovat

AZL = akreditovaná laborator

TPA = akreditovaná laborator TPV ČR, s.r.o.

SC = směs stmelění cementem, C - pevnost směsi v tlaku

KZP
hutněné asfaltové vrstvy - podkladní ACP 16S 50/70

Strateg. 4.3.

Druh kontroly jakosti: průkazní zk. asfaltové směsi

číslo kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Přední kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Podávány parametr	Podávána částnost	Počet měřících jednotek	Podávány počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	CSN EN 13106-1 zákon 22/1987	směs ACP 16S	(TT) zkouška směsi protlačení a vlastnostech směsi	vlastnost dle požadavku CSN schválení objednatelem	1	cca 230 t	1	výrobce směsi + AZL

Druh kontroly jakosti: kontrolní zk. asfaltové směsi ze ztvrdění

číslo kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Přední kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Podávány parametr	Podávána částnost	Počet měřících jednotek	Podávány počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.			tepnota u řezu (u řezu)	min. 140°C	1 x za hodinu	230 t	1 x za hodinu	středověřovací
2.	CSN 73 841	směs	směšit směs	max. odchylky so (TT) zkoušky dle tab. 12 CSN 736121	1 x 2000 t	230 t	1	TPA
3.	CSN EN 13106-1	ACP 16S	okrajová část	dlh	1 x 2000 t	230 t	1	
4.			vlastnost směsi	(4-9) %	1 x 2000 t	230 t	1	

Druh kontroly jakosti: přijímací zkoušky asf. vrstvy

číslo kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Přední kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Podávány parametr	Podávána částnost	Počet měřících jednotek	Podávány počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.		podkladní vrstva	radokonda (míra ztvrdění)	min. 96 % (průměr min. 96%)	500 m ²	1 800 m ²	4	TPA ČR
2.	CSN 73 6121	ACP 16S s. 50mm	radokonda (vlastnost)	3-10%	3000m ²	dlh	4	

v případě požadavku objednatele bude provedena také kontrola vrstvy výztuhy

PZ = projektová dokumentace podíl které se bude staveb realizovat

AZL = akreditovaná laborator

TPA ČR = akreditovaná laborator TPA ČR, s.r.o.

KZP
hutné asfaltové vrstvy - ložní ACL 16S 50/70

Sotabag a.s.

Druh kontroly jakosti: **průkazní zk. asfaltové směsí**

č. ZK kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontroly	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Poladovaná velikost	Počet měrných jednotek	Poladovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	CSN EN 13108-1 zákon 22/1997	směs ACL 16S	ITT zkouška směsi: prohlášení o vlastnostech směsi	vlastnosti dle požadavku CSN schválení objednatelem		1. část - cca 240 t II. část - cca 210 t	1	výrobce směsi + AZL

Druh kontroly jakosti: **kontrolní zk. asfaltové směsí na stěrce**

č. ZK kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontroly	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Poladovaná velikost	Počet měrných jednotek	Poladovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.		LCBSI	teplota u filtru (u šneku)	min. 140°C	1 x za hodinu	240 t	1 x za hodinu	stávkyvedoucí
2.	CSN 73 6121	směs	zrnitost směsi	max. odchylky od ITT zkoušky dle tab. 12 CSN 736121	1 x 2000 t	240 t	1 x za hodinu	stávkyvedoucí
3.	CSN EN 13108-1	ACL 16S	obalsh asfaltu	dlho	1 x 2000 t	240 t	1	TPA
4.			mezervovost směsi	(3-8) %	1 x 2000 t	240 t	1	
1.		II. CBSI	teplota u filtru (u šneku)	min. 140°C	1 x za hodinu	210 t	1 x za hodinu	stávkyvedoucí
2.	CSN 73 6121	směs	zrnitost směsi	max. odchylky od ITT zkoušky dle tab. 12 CSN 736121	1 x 2000 t	210 t	1	stávkyvedoucí
3.	CSN EN 13108-1	ACL 16S	obalsh asfaltu	dlho	1 x 2000 t	210 t	1	TPA
4.			mezervovost směsi	(3-8) %	1 x 2000 t	210 t	1	

Druh kontroly jakosti: **přejímací zkoušky asf. vrstvy**

č. ZK kontroly	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmet kontroly	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Poladovaná velikost	Počet měrných jednotek	Poladovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.		vratka - LCBSI	radokozonda (min. zhutnění)	min. 95 % (průměr min. 88%)	500 m ²	1 800 m ²	4	TPA ČR
2.	CSN 73 6121	ACL 16S II. 60mm	radokozonda (mezervovost)	2,5-8%	3000m ²	dlho	4	TPA ČR
1.		vratka - II. CBSI	radokozonda (min. zhutnění)	min. 95 % (průměr min. 88%)	500 m ²	1 200 m ²	3	TPA ČR
2.	CSN 73 6121	ACL 16S II. 60mm	radokozonda (mezervovost)	2,5-8%	3000m ²	dlho	3	

v případě požadavku objednatele bude proveden také kontrola vrstvy vývrtama

PD = projektové dokumentace podle které se bude stěrba realizovat
AZL = akreditovaná laboratoř
TPA ČR = akreditovaná laboratoř TPA ČR, L.P.S.

KZP
hutiněné asfaltové vrstvy - obrušní ACO 11+ 50/70

Strabag, s.r.o.

Druh kontroly jakosti: průkazní zh. asfaltové směsi

číslo kontroly	Předmět stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Podávaný parametr	Podávaná velikost	Podatelný počet jednotek	Podávaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1	CSN EN 13108-1 zákon 22/1997	směs ACO 11+	ITT zkouška směsi průběžně o vlastnostech směsi	vlastnosti dle požadavků ČSN srovnatelné objektivně		I část - oca 140 I II část - oca 127 I		výrobce směsi + AZL

Druh kontroly jakosti: kontrolní zh. asfaltové směsi na stavbě

číslo kontroly	Předmět stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Podávaný parametr	Podávaná velikost	Podatelný počet jednotek	Podávaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	CSN EN 13108-1 CSN 73 6121	I. část směs ACO 11+	tepota u řezku (u křetu)	min 140°C	1 x za hodinu	140 I	1 x za hodinu	stavbyvedoucí TPA ČR
2.			zrůstek směsi	odchyty od ITT zkoušky	1 x 1000 I	140 I	1	
3.			obrušň asfaltu	v dovolených tolerancích	1 x 1000 I	140 I	1	
4.			mrazuvzdornost Vm	dle CSN 73 6121	1 x 1000 I	140 I	1	
1.	CSN EN 13108-1 CSN 73 6121	II. část směs ACO 11+	tepota u řezku (u křetu)	min 140°C	1 x za hodinu	127 I	1 x za hodinu	stavbyvedoucí TPA ČR
2.			zrůstek směsi	odchyty od ITT zkoušky	1 x 1000 I	127 I	1	
3.			obrušň asfaltu	v dovolených tolerancích	1 x 1000 I	127 I	1	
4.			mrazuvzdornost Vm	dle CSN 73 6121	1 x 1000 I	127 I	1	

Druh kontroly jakosti: přijímací zkoušky asf. vrstvy

číslo kontroly	Předmět stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolované vlastnosti	Podávaný parametr	Podávaná velikost	Podatelný počet jednotek	Podávaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	CSN 73 6121	obrušň vrstvy ACO 11+ II. část I. část	MZ odolavost (mra zkušební)	min 96 %	500 m2	1 880 m2	4	TPA ČR
2.			radikavost (mrazuvzdornost)	2,5-8 %	500 m2	400 m2	2	
3.			nerovnosti podélné pod 4 m šířky	max. 5 mm	příčně v ose jíz. pruhy průhy po 40 m	400 mm	2 x 400 mm	
4.			nerovnosti příčné pod 4 m šířky	max. 5 mm		400 mm	2 x 10 průhy	
1.	CSN 73 6121	obrušň vrstvy ACO 11+ II. část II. část	MZ odolavost (mra zkušební)	min 96 %	500 m2	1 266 m2	3	TPA ČR
2.			radikavost (mrazuvzdornost)	2,5-8 %	500 m2	400 m2	2	
3.			nerovnosti podélné pod 4 m šířky	max. 5 mm	příčně v ose jíz. pruhy průhy po 40 m	185 mm	2 x 185 mm	
4.			nerovnosti příčné pod 4 m šířky	max. 5 mm		400 mm	2 x 5 průhy	

v případě požadavků objednatele bude provedena také kontrola vrstvy výztuhy

PD = projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

AZL = akreditovaná laborator

TPA ČR = akreditovaná laborator TPA ČR, s.r.o.

Stavba: č. 0088 TV Libuš etapa 022,
I + II. část
SO 100

KZP
spojovací postřik

Strabag, a.s.

Technologický proces: spojovací postřik

Druh kontroly jakosti: průkazní

Por. číslo kontr.	Přední kontrola	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	eslová emulze PS	zákon 22/1997	prohlášení o vlastnostech	shoda s příslušnou ČSN	min. typ postřiku	I. část - 3 720 m ² II. část - 1 268 m ²	1	výrobce postřiku

Technologický proces: spojovací postřik

Druh kontroly jakosti: kontrolní

Por. číslo kontr.	Přední kontrola	Dle	Kontrolované vlastnosti	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp. prac.)
1.	PS	ČSN 73 6121/	dávkování postřiku	min. dle PD	1x postřik na ploše mezi každou vrstvou	2x postřik, 2x 1 860 m ²		TDU
2.	I. část	ČSN 73 6129	vytřpení postřiku	dostatečné vytřpení			vizuální kontrola zápís v stav.dan.	zhotovitel postřiku (zápis v SO)
3.	I. část	ČSN 73 6129	rovnoměrnost postřiku	rovnoměrnost v celé ploše				TDU
1.	PS	ČSN 73 6121/	dávkování postřiku	min. dle PD	1x postřik na ploše mezi každou vrstvou	2x postřik, 1 268 m ²		TDU
2.	II. část	ČSN 73 6121/	vytřpení postřiku	dostatečné vytřpení			vizuální kontrola zápís v stav.dan.	zhotovitel postřiku (zápis v SO)
3.	II. část	ČSN 73 6129	rovnoměrnost postřiku	rovnoměrnost v celé ploše				TDU

PS = spojovací postřik

KZP
 kryty z dlažeb

Strabag, a.s.

Technický popis: kryty z dlažeb				Druh kontroly jakosti: průkazní				
Por.číslo části	Předmět kontroly	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Podrobný parametr	Podrobná částecí	Podrobný počet jednotek	Podrobný počet skoutek	Kontrola provede (firma a odp. prac.)
1.	dlažba vozovky (výjezd): bet. dlažba tl. 80mm	zákon 22/1997 Sb. příloha ČSN ČSN EN	vlastnost typ dlažby	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	1. část - 1 800 m ²	min. 1	dodávatel dlažby
3.	dlažba parkovacího st. (výjezd) výjezd: dlažba tl. 80mm		vlastnost typ dlažby	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	2. část - 448 m ²	min. 1	dodávatel dlažby
2.	dlažba chodníku bet. dlažba tl. 80mm		vlastnost typ dlažby	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	3. část - 294 m ²	min. 1	dodávatel dlažby
3.	dlažba parkovacího st. výjezd: dlažba tl. 80mm		vlastnost typ dlažby	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	4. část - 450 m ²	min. 1	dodávatel dlažby
4.	obrubník okružní betonový š. 180mm		vlastnost typ obrubníku	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	5. část - 215 m ²	min. 1	dodávatel obrubníku
5.	obrubník chodníkový betonový š. 100mm		vlastnost typ obrubníku	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	6. část - 343 m ²	min. 1	dodávatel obrubníku
6.	obrubník silniční betonový		vlastnost typ obrubníku	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	7. část - cca 522 kusů	min. 1	dodávatel obrubníku
5.	okružní betonová (dvě typy)		vlastnost typ parkůvky	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	8. část - cca 550 kusů	min. 2	dodávatel parkůvky
6.	okružní HDK 40		vlastnost HDK	shoda s požadavky ČSN EN PD doklady prohlášení o vlastnostech	min. 1 typ výrobku	9. část - cca 120 m ²	min. 1	dodávatel HDK

Technický popis: kryty z dlažeb				Druh kontroly jakosti: kontrolní				
Por.číslo části	Předmět kontroly	Dle	Kontrolovaná vlastnost	Podrobný parametr	Podrobná částecí	Podrobný počet jednotek	Podrobný počet skoutek	Kontrola provede (firma a odp. prac.)
1.	betonová dlažba	PD ČSN	kvalita provedení dlažby - spáry, rovinnost atd.	plnění dlažby TDI s správnou spávkou	dlažba - průběh	1. část - 742 m ²	průběh	stavební firma + TDI + správce stavby
2.	betonové obrubníky	PD ČSN	kvalita provedení obrubníku - spáry, rovinnost atd.	plnění obrubníku TDI s správnou spávkou	obrubníky - průběh	2. část - 2 525 m ²	průběh	stavební firma + TDI + správce stavby

PD = projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

Stavba: č 0086 TV Libuš etapa 022
I + II. část
SO 100

KZP dopravní značení

Strabag a.s.

Technologický proces:

vodorovné a svislé dopravní značení

Druh kontroly jakosti: průkazný

Ref. číslo karti:	Phased kontrolny	Stav	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný výsledek	Požadovaná četnost	Pačet měřených jednotek	Požadovaný počet stavů	Kontrolu provádí (firma a odd. prac.)
1	vodorovné dopravní značení - dodržení	zákon 22/1997 Sb.	dodržení prohlášení o vlastnostech	shoda s požadavky ČSN PD		I. část - do PD II. část - do PD	min 1	dodávatel značení
2	svislé dopravní značení - dodržení	zákon 22/1997 Sb.	dodržení prohlášení o vlastnostech	shoda s požadavky ČSN PD	min 1/typ výrobku	I. část - do PD II. část - do PD	min 1	dodávatel značek

PD = projektová dokumentace podle které se bude stavba realizovat

[illegible]

Technický proces		Podrobnosti	Druhy lampy (výběr)		konstruktivní	Podrobnosti	Podrobnosti	Podrobnosti	Podrobnosti	Podrobnosti
Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí	Prostředí
1	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3	100 A.3
2	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142	TP 142
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										

[illegible]

H3) - proiectul de documentație publică se bazează pe datele înregistrate în
A.1) - sistemul de informare al statului

ALL - přehledový účelový průběhový

populstva d.č. spori kontrolu míry zhuštění je spolek na povaze materiálu, bude použít metody dle ČSN 72 1506 a upřesňovacími přír. kontrolu míry zhuštění (jemka)

V případě poškození konstrukčního materiálu pro zplnění zákrytu se použije kontrola materiálu dle požadavků normy ČSN EN 12617-1.

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

B. Zastupce hlavního stavbyvedoucího

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

C. Přípravatel výroby

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

D. Kontrolor kvality

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

pozn. dodavatel doplní požadované údaje

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

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

B. Zástupce vedoucího pracovníka

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

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 19.3.2020 10:44:25.

Zaručený elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 19.3.2020 9:30:08. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 4DD31A, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro podepisující osobu Ing. Michael Procházka, STRAHAG a.s. [IČ 60838744]. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Vstupující dokument byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 19.3.2020 10:44:25.

Zaručený elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 19.3.2020 9:30:08. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 4DD90E, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983] pro podepisující osobu Ing. Jan Černý, STRAHAG a.s. [IČ 60838744]. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Vstupující dokument byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 19.3.2020 10:44:25.

Zaručený elektronický podpis byl shledán platným, dokument nebyl změněn a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 19.3.2020 7:27:13. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu 995A7F32, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb ACAeID3.1 - Issuing Certificate, eIdentity a.s. pro podepisující osobu Ivo Freimann, Hlavní město Praha. Elektronický podpis nebyl označen platným časovým razítkem.

Typ vstupního dokumentu: .PDF

Otisk souboru: 532D065AEECA8F9B3376A2521197162113FA117A44B4421368133853A2AC9C17936F1D

Použitý algoritmus: SHA256-SHA2,16,840.1.30.1.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Hlavní město PRAHA, Mariánské nám. 2, 11000 PRAHA 1

Datum vytvoření ověřovací doložky:

19.3.2020

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Fietzek David