



MHMPXPE835X9

KONTROLNÍ ČÍSLO: P20V00170224

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

HES STAVEBNÍ S.R.O.

SMLOUVA O DÍLO

Stavba č. 41341 Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou,

etapa 0002 Podhoří;

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/06/006826/2020

číslo smlouvy zhotovitele: 202027

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

22. Smluvní sankce	24
Část IX: Ostatní a závěrečná ujednání	25
23. Ostatní ustanovení	25
24. Závěrečná ustanovení	27

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: Realizační tým Objednatele

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

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

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

JP Building s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
IČO: 24172880
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

HES stavební s.r.o.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 239567
se sídlem: Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4
IČO: 28143213
DIČ: CZ28143213
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s.

číslo účtu: 204 633 379/0600
zastoupená: Michalem Jakubcem, jednatelem společnosti
dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

ke stavbě č. 41341 Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou,
etapa 0002 Podhoří;
zhotovitel stavby

ve smyslu ustanovení § 258b a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I: OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení etapy 0002 Podhoří stavby č. 41341 Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou, a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřená podle ustanovení § 258b a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu nebo úpravu stavby nebo její části.
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednajícího 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 nejistoty 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 písemnosti Objednateli je:
 - a) adresa datové schránky: 48ia97h;
 - b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
- 1.8. Adresou pro doručování písemnosti Zhotoviteli je:
 - a) adresa datové schránky: pnj8bie;
 - b) e-mailová adresa: info@hes-stavebni.cz;
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemnosti 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. 41341 Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou, etapa 0002 Podhoří“ realizace stavebních prací (INV/ZP/0028/19) usnesením Rady hl. m. Prahy č. 1312 ze dne 22. 6. 2020, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Zá vazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Zá vaznými podklady pro uzavření této Smlouvy (dále jen jako „Zá vazné 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. MHMP 987258/2020 ze dne 25. 6. 2020;
 - d) stavební povolení č. j. MHMP 2087246/2018 ze dne 12. 12. 2018 vydané Stavebním úřadem Městské části Praha 7
 - e) projektová dokumentace označená „Stavba č. 41341, Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou, etapa č. 0002 Podhoří“ zpracovaná projektantem ANID, spol. s r.o., Nám.

Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8 z data 07/2018 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a

- f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb (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. 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:	41341
název stavby:	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou
číslo etapy:	0002
název etapy:	Podhoří

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je společnost JP BUILDING s.r.o., Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, IČO 24172880, DIČ CZ24172880 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě objednávky č. OSI/MZ/0012/17 ze dne 25. 5. 2017

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je AND s.r.o., architektonický atelier, se sídlem Náměstí Dr. Václava Holého 16, 180 00 Praha 8 – Libeň, IČO 40767141, DIČ CZ40767141 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DIL/22/04/000248/2017 ze dne 23. 6. 2017

ČÁST III.: PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to podle Závazných podkladů a této Smlouvy, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je etapa 0002 Podhoří stavby č. 41341, jejímž předmětem je dokončení rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou v návaznosti na již dokončenou a provozovanou etapu 0001 ZOO sever.
- 3.3. Dílo dále zahrnuje i
- a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
 - b) náklady na zřízení staveniště včetně potřebných energií 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 zák. 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 IMIP ve trojím vyhotovení;
 - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
 - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem;
 - m) zpracování realizační 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 zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelem;
 - q) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
 - r) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.

- 3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V podchybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.
- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
 - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
 - c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“),
- příčemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnou závazku ze Smlouvy, 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 shodné (totožně) s touto přílohou;

- b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace 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 Zhotovitel 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). Změnil-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a 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 kalkulací ceny odkladně změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladně 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 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku (ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 137.366.000,- 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 jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV.: CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3 této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č. j. MHMP 987258/2020 ze dne 25. 6. 2020 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH	28 486 200,19 Kč
DPH	5 982 102,04 Kč
CENA DÍLA VČETNĚ DPH	34 468 302,23 Kč

6.2. Cena díla cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně 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 Objednatel 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 Objednatel uhradena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatel uhradena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojím vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:

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

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

- 7.10. **Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.**
- 7.11. **Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termín 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:** do 10 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. **Lhůta pro zahájení realizace Díla:** do 10 kalendářních dnů ode dne předání Staveniště.
- 8.3. **Lhůta pro dokončení Díla:** do 8 měsíců od 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, zkolaudováním (ve smyslu součinnosti Zhotovitele při kolaudačním řízení zajišťovaným Objednatelí) 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 všechny 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 pověřuje 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 smlouvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými 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 jiný 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 pověřuje realizaci hlavních činností při provádění díla hlavního stavbyvedoucího, zástupce hlavního stavbyvedoucího, přípravaře výroby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatel a za podmínky nahrazení pracovníka stejně nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat 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 30-ti dnů od předání a převzetí Díla. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v dokumentaci pro stavební povolení (DSP), musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem DSP a případně 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 info 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).
- 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
 - a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převzetí na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
 - b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů a zakrývaných i zneprístupňovaných konstrukcí a prací.
 - c) Kontroly dle Projektové dokumentace.
- 12.11. Zhotovitel je povinen u konstrukcí a prací písemně vyzvat Objednatele k účasti na kontrole před jejich zakrytím či zneprístupněním, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. O kontrole a stavu zakrývaných a zneprístupňovaných konstrukcí a prací provedou Smluvní strany zápis do Stavebního deníku (dále jen jako „kontrola zakrývaných konstrukcí a prací“). Provede-li Zhotovitel zakrytí konstrukcí nebo prací bez kontroly zakrývaných konstrukcí a prací, je povinen na žádost Objednatele provést pro účely jejich dodatečné kontroly jejich odkrytí a následné opětovné zakrytí, a to na své náklady.

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 hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. 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 povede 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 Objednatelů včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatelů provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitelů včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.
- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatelů, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

- 15.8. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k návrhům na změny, které jsou Zhotovitelem uváděny v zápisech ve stavebním deníku nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem nesouhlasí. Návrh změny provádění Díla musí Zhotovitel současně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu.
- 15.9. 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 části.
- 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 přijímá nebo nepřijímá 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 (TD), 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 Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části 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 projeví 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 Vadu 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 Objednatelům 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 Objednatelům.

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, flakové 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 Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII.: ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši alespoň 22 mil. Kč (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do 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 pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).

- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

22. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 22.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 22.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 22.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelům vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

Smluvní pokuty

- 22.4. 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.
- 22.5. 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.
- 22.6. 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.
- 22.7. 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.
- 22.8. 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.

Úrok z prodlení

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

ČÁST IX.: OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

23. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 23.1. 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.
- 23.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 23.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 23.4. 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

- 23.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 23.6. 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 uzavřít.
- 23.7. 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

- 23.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 23.9. 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.

- 23.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZVZ.
- 23.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 23.12. 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

- 23.13. 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.
- 23.14. 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 23.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

24. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 24.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají 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

- 24.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 24.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatel, 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 jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 24.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu 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“), do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami (poslední z nich).
- 24.5. 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 provede Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.
- 24.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru, a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložka schválení Smlouvy

- 24.7. 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. 1312 dne 22. 6. 2020.

Přílohy Smlouvy

- 24.8. 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: Realizační tým Objednatele

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Praze dne

V Praze

za Objednatele:

Ivo

Freimann

Digitálně podepsal

Ivo Freimann

Datum: 2020.07.30

09:28:30 +02'00'

Ing. Ivo Freimann

pověřen řízením odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

Zhotovitel / za Zhotovitele:

Michal Jakubec

jednatel

HES stavební s.r.o.

Michal
Jakubec

Digitálně podepsal Michal Jakubec
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-28143213, o=HES
stavební s.r.o. [IČ 28143213],
ou=100, cn=Michal Jakubec,
sn=Jakubec, givenName=Michal,
serialNumber=P455630
Datum: 2020.07.29 17:17:36
+02'00'

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)

Soupis objektů

Stavba: 41341-HES - Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002,
Podhoří
Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]	28 486 200,19
Objekt	Popis	OC	
01	IO 01 Příprava území - kácení	163 486,00	
02	IO 02 Komunikace a zpevněné plochy	10 426 278,11	
03	IO 03 Dešťová kanalizace	8 525 419,60	
04	IO 04 Přeložka vodovodního řadu	922 928,65	
05	IO 05 Přeložka veřejného osvětlení	1 179 900,00	
07	IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.	3 117 889,66	
09	IO 09 Opěrné zdi	1 584 304,20	
10	IO 10 Sadové úpravy	472 152,50	
101	VON	325 000,00	
11	SO 11 Mobiliář a vybavení parteru	457 632,07	
C.4	C.4 DIO	1 311 209,40	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Rozpočet: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 163 486,00 Kč

Cena celková: 163 486,00 Kč

DPH: 34 332,06 Kč

Cena s daní: 197 818,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 163 486,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 01 IO 01 Příprava území - kácení
 Rozpočet: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111212211		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	18,200	30,00	546,00
2	111212212		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:2 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	11,000	50,00	550,00
3	111212215		Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	152,000	30,00	4 560,00
4	111212311		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů v rovině nebo svahu 1:5 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	113,900	150,00	17 085,00
5	111212312		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:2 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	44,200	150,00	6 630,00
6	111212313		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svahu do 1:1 Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	68,000	150,00	10 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 01 IO 01 Příprava území - kácení
 Rozpočet: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	112151011		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 200 mm Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	KUS	13,000	200,00	2 600,00
8	112151012		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 300 mm Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	3,000	500,00	1 500,00
9	112151013		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 400 mm Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
10	112151014		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 500 mm Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
11	112151015		Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 600 mm Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
12	112151311		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,2 m Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
13	112151312		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
14	112151313		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 01 IO 01 Příprava území - kácení
 Rozpočet: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	112151314		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
16	112151352		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
17	112151353		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
18	112151355		Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
19	112201111		Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	KUS	5,000	500,00	2 500,00
20	112201112		Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
21	112201113		Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	KUS	3,000	2 600,00	7 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 01 IO 01 Příprava území - kácení
 Rozpočet: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	112201114		Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
23	112201115		Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
24	112201131		Odstranění pařezů D do 0,2 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
25	112201132		Odstranění pařezů D do 0,3 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
26	112201134		Odstranění pařezů D do 0,5 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	KUS	2,000	7 000,00	14 000,00
27	162301401		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	18,000	50,00	900,00
28	162301402		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	6,000	50,00	300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 01 IO 01 Příprava území - kácení
Rozpočet: 01 IO 01 Příprava území - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	162301403		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	KUS	2,000	50,00	100,00
30	162301405		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	1,000	50,00	50,00
31	162301411		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene 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	KUS	18,000	50,00	900,00
32	162301412		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	6,000	50,00	300,00
33	162301413		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene 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	KUS	2,000	50,00	100,00
34	162301415		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	1,000	50,00	50,00
35	162301421		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	10,000	50,00	500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	01	IO 01 Příprava území - kácení
Rozpočet:	01	IO 01 Příprava území - kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
36	162301422		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	6,000	50,00	300,00
			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
37	162301423		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	KUS	3,000	50,00	150,00
			Vodorovné přemístění větvi, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
38	162301501		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	407,300	50,00	20 365,00
			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
1		Zemní práce					163 486,00
998		Přesun hmot					
39	998231411		Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	T	0,000	1 300,00	0,00
			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m				
998		Přesun hmot					0,00
Celkem:							163 486,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 426 278,11 Kč

Cena celková: 10 426 278,11 Kč

DPH: 2 189 518,40 Kč

Cena s daní: 12 615 796,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 426 278,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106271		Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva zámková dlažba vjezd 65=65,000 [A] obložení žlabu 30=30,000 [B] Celkem: 65+30=95,000 [C] 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. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje 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 sutí a vybouraných hmot.	M2	95,000	50,00	4 750,00
2	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm zámková dlažba vjezd 65=65,000 [A] Celkem: 65=65,000 [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 štěrkopísku, 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) -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 zmozaiky 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	M2	65,000	50,00	3 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 100 do 200 mm živičná vozovka 2227=2 227,000 [A] Celkem: 2227=2 227,000 [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) -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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	2 227,000	40,00	89 080,00
4	113107231		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm živičná vozovka 2227=2 227,000 [A] Celkem: 2227=2 227,000 [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	M2	2 227,000	150,00	334 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín 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 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
5	113107243		Odstranění podkladu živичného tl 150 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 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm živичná vozovka 2227=2 227,000 [A] Celkem: 2227=2 227,000 [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 šterkopisku, 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) -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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín 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 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	2 227,000	100,00	222 700,00
6	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm vjezd asfalt 9=9,000 [A] Celkem: 9=9,000 [B]	M2	9,000	100,00	900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 štěrkopísku, 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) -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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými potřiky 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 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
7	113107331		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm vjezd asfalt 9=9,000 [A] Celkem: 9=9,000 [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 štěrkopísku, 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) -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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými potřiky 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 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	9,000	200,00	1 800,00
8	113107343		Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	9,000	150,00	1 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm vjezd asfalt 9=9,000 [A] Celkem: 9=9,000 [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 šterkopisku, 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, -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 živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné 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 částí 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
9	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání 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 Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoli materiálem, b) pro obruby dlažebních 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 dílů částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné 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	102,000	50,00	5 100,00
10	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m 1200*0.15=180,000 [A] Celkem: 180=180,000 [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	M3	180,000	400,00	72 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevhodných přimísenin (kamenů, kofenů apod.), tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané 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 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 vmístě 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 podorničí se oceňuje cenami odkopávek spříhlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
11	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 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. 3 přes 100 do 1 000 m3 odvoz na mezideponii 171 zpět 171=171,000 [A] odvoz na skládku 242=242,000 [B] Celkem: 171+242=413,000 [C] 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. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	413,000	200,00	82 600,00
12	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 413,0*0,3=123,900 [A] Celkem: 123,9=123,900 [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. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	123,900	50,00	6 195,00
13	132201102		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	M3	216,270	500,00	108 135,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m³ rýha pro ohrubníky $(92*0.2*0.2)+(182*0.2*0.2)+(0.2*0.3*776)=57,520$ [A] liniové odvodňovací žebro $0.5*130=65,000$ [B] drenáž $2.0.3*245=73,500$ [C] kabelová chránička $0.45*0.9*50=20,250$ [D] Celkem: $57.52+65+73.5+20.25=216,270$ [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození 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) šířky 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	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $216.27*0.3=64,881$ [A] Celkem: $64.881=64,881$ [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození 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) šířky 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.	M3	64,881	50,00	3 244,05
15	162301101		Vodorovné přemístění do 500 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 50 do 500 m zásyp kabel. chráničky na mezideponii 13.5 zpět $(0.45*0.3*50)*2=13,500$ [A] výkop pro násypy na mezideponii 13.5 zpět $171*2=342,000$ [B] Celkem: $13.5+342=355,500$ [C] 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	355,500	30,00	10 665,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
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 přebytečný výkopek na skládku $242+(216,27-6,75)=451,520$ [A] Celkem: $451,52=451,520$ [B] Technické 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 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	451,520	100,00	45 152,00
17	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 zásyp kabel. chráničky $(0,45*0,3*50)=6,750$ [A] výkop pro násypy $171=171,000$ [B] Celkem: $6,75+171=177,750$ [C] Technické 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 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	M3	177,750	200,00	35 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
18	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS "násyp příkrého svahu" 171=171,000 [A] Celkem: 171=171,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách	M3	171,000	30,00	5 130,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) 451.52*1.6=722,432 [A] Celkem: 722.432=722,432 [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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 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 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 připadají 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 zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění 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 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	722,432	130,00	93 916,16
20	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním chodník typ D 960=960,000 [A] chodník varovný pás 50=50,000 [B] vjezd, zesílený chodník 158=158,000 [C] žlab, drobná kostka 0.5*10=5,000 [D] asfalt. komunikace typ 960 1834=1 834,000 [E] pod obrubníky 868=868,000 [F] asfalt. komunikace typ 50 895=895,000 [G] Celkem: 960+50+158+5+1834+868+895=4 770,000 [H] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh 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	M2	4 770,000	40,00	190 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenami souboru cen 182 . 0-11 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
21	182201101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	150,000	60,00	9 000,00
22	184911311R		Položení folie proti průstání trávy v rovině a svahu do 1:5 Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 opravení podél oplocení 40=40,000 [A] Celkem: 40=40,000 [B] Technická specifikace: 1. Veenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	40,000	35,00	1 400,00
23	69334500		folie kořenovzdorná tl 0,5 mm, LDPE folie kořenovzdorná vegetačních střech tl 0,5 mm, LDPE	M2	44,000	150,00	6 600,00
1		Zemní práce					1 333 367,21

2 Zakládání

24	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	138,500	800,00	110 800,00
----	-----------	--	--	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			liniové odvodňovací žebro 0,5*130=65,000 [A] drenáž 0,3*245=73,500 [B] Celkem: 65+73,5=138,500 [C] 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 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.				
25	211971121		Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 až do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m liniové odvodňovací žebro 2,8*130=364,000 [A] Celkem: 364=364,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev zgeotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy zgeotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.	M2	364,000	50,00	18 200,00
27	2127552R		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm obalené geotextilií Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm liniové odvodňovací žebro 130=130,000 [A] drenáž 245=245,000 [B] Celkem: 130+245=375,000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňuje cenami souboru cen	M	375,000	160,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace,				
26	69311290		geotextilie drenážní geotextilie drenážní 1400g/m2	M2	400,400	45,00	18 018,00
2		Zakládání					207 018,00
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
103	286VR004		dělená plastová chránička DN 110 dělená plastová chránička DN 110	M	54,000	350,00	18 900,00
102	460510055		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	M	50,000	40,00	2 000,00
104	460521111		Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu 50*0.6*0.4=12,000 [A] Celkem: 12=12,000 [B]	M3	12,000	2 400,00	28 800,00
105	460521911		Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu Čištění a kalibrování otvorů tělesa kabelovodu	M	178,000	30,00	5 340,00
			Technická specifikace: 1. Cena je určena pro jakékoliv druhy kabelovodů. 2. Množství jednotek se určuje součtem délek jednotlivých otvorů.				
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					55 040,00
5		Komunikace					
28	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	1 173,000	150,00	175 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm chodník typ D 960=960,000 [A] chodník varovný pás 50=50,000 [B] vjezd, zesílený chodník 158=158,000 [C] žlab, drobná kostka 0.5*10=5,000 [D] Celkem: 960+50+158+5=1 173,000 [E]				
29	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm asfalt, komunikace typ 1834 1834=1 834,000 [A] pod obrubníky 868=868,000 [B] Celkem: 1834+868=2 702,000 [C]	M2	2 702,000	200,00	540 400,00
30	564861113		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 220 mm asfalt, komunikace typ B 895=895,000 [A] Celkem: 895=895,000 [B]	M2	895,000	220,00	196 900,00
31	5648711R		Podklad ze šterkodrtě ŠD 63/200 tl. 300 mm s cementovou prolivkou Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm " sanace pro zlepšení podloží" 900=900,000 [A] Celkem: 900=900,000 [B]	M2	900,000	250,00	225 000,00
32	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm asfalt, komunikace typ B 895=895,000 [A] Celkem: 895=895,000 [B]	M2	895,000	400,00	358 000,00
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm asfalt. komunikace typ 1834 1834=1 834,000 [A] Celkem: 1834=1 834,000 [B]	M2	1 834,000	450,00	825 300,00
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
34	567122111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm vjezd, zesílený chodník 158=158,000 [A] žlab, drobná kostka 0,5*10=5,000 [B] Celkem: 158+5=163,000 [C]	M2	163,000	430,00	70 090,00
			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. zdrsňení 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 Vyztužení dilatačních spár.				
35	567122112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] asfalt. komunikace typ 895 1834=1 834,000 [B] Celkem: 895+1834=2 729,000 [C]	M2	2 729,000	440,00	1 200 760,00
			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. zdrsňení 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 Vyztužení dilatačních spár.				
36	567132115		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	M2	868,000	650,00	564 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm pod obrubníky 868=868,000 [A] Celkem: 868=868,000 [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. zdrsňení 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 Vyztužení dilatačních spár.				
37	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] Celkem: 895=895,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.	M2	895,000	25,00	22 375,00
38	573211107		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] asfalt. komunikace typ 895 1834=1 834,000 [B] Celkem: 895+1834=2 729,000 [C]	M2	2 729,000	15,00	40 935,00
39	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] asfalt. komunikace typ 895 1834=1 834,000 [B] Celkem: 895+1834=2 729,000 [C]	M2	2 729,000	20,00	54 580,00
40	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 834,000	350,00	641 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] Celkem: 895=895,000 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
41	577134131		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] Celkem: 895=895,000 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	895,000	350,00	313 250,00
42	577155112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm asfalt. komunikace typ B 895=895,000 [A] Celkem: 895=895,000 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	895,000	350,00	313 250,00
43	577155R01		kevlarová vlákna pro zpevnění asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm "0,5 kg/t asfaltové směsi" 2729*0.04*2,59=282,724 [A] Celkem: 282,724=282,724 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	KG	282,724	5,00	1 413,62
46	592VP2670		dlažba betonová pro nevidomé tl. 60 mm barevná dlažba betonová pro nevidomé tl. 60 mm barevná	M2	53,040	250,00	13 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			52=52,000 [A] Celkem: 52=52,000 [B] 52 * 1.02Koeficient množství=53,040 [C]				
49	592VP3071		dlažba betonová 80 mm barevná dlažba betonová 80 mm barevná 158=158,000 [A] Celkem: 158=158,000 [B] 158 * 1.02Koeficient množství=161,160 [C]	M2	161,160	300,00	48 348,00
45	592VP3080		dlažba betonová přírodní tl.60 mm dlažba betonová přírodní tl.60 mm 960=960,000 [A] Celkem: 960=960,000 [B] 960 * 1.02Koeficient množství=979,200 [C]	M2	979,200	200,00	195 840,00
44	596211123		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 ehodník typ D 960=960,000 [A] ehodník varovný pás 50=50,000 [B] Celkem: 960+50=1 010,000 [C]	M2	1 010,000	300,00	303 000,00
		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 zobrazeů 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 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	596211124		Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B ehodník typ D 960=960,000 [A] ehodník varovný pás 50=50,000 [B] Celkem: 960+50=1 010,000 [C]	M2	1 010,000	20,00	20 200,00
48	596212222		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2 vjezd, zesílený ehodník 158=158,000 [A] Celkem: 158=158,000 [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 zobrazeů 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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	158,000	300,00	47 400,00
50	597661121		Rigol dlážděný z dlažebních kostek drobných do lože ze šterkopisku tl 100 mm Rigol dlážděný do lože ze šterkopisku tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných žlab, drobná kostka 0.5*10=5,000 [A] Celkem: 5=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo předlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.	M2	5,000	1 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
51	637121112		chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm opravení podél oplocení 40=40,000 [A] Celkem: 40=40,000 [B]	M2	40,000	500,00	20 000,00
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 000,00
8			Trubní vedení				
52	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu 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 vmístě 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	10,000	1 200,00	12 000,00
53	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur 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 vmístě 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	5,000	1 000,00	5 000,00
8			Trubní vedení				17 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	4044411R1		značka dopravní svislá značka dopravní svislá zákazová B FeZn NK 900 mm	KUS	11,000	1 500,00	16 500,00
57	40445201		zrcadlo dopravní kruhové D 800 mm zrcadlo dopravní kruhové D 800 mm	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
59	40445225R		sloupek Zn pro dopravní značku vč. beton. základu sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	KUS	9,000	1 000,00	9 000,00
71	58380005		obrubník kamenný přímý, žula, 20x25 obrubník kamenný přímý, žula, 20x25 702+74-(6.87+9,07+10.56+26.38+20.52+18.23+17.89)=666,480 [A] Celkem: 666,48=666,480 [B]	M	666,480	950,00	633 156,00
72	58380426		obrubník kamenný obloukový , žula, r=1÷3 m 20x25 obrubník kamenný obloukový , žula, r=1÷3 m 20x25 3.87+3,0=6,870 [A] Celkem: 6.87=6,870 [B]	M	6,870	1 500,00	10 305,00
73	58380446		obrubník kamenný obloukový , žula, r=5÷10 m 20x25 obrubník kamenný obloukový , žula, r=5÷10 m 20x25 9.07+10.56+26.38=46,010 [A] Celkem: 46.01=46,010 [B]	M	46,010	1 500,00	69 015,00
74	58380456		obrubník kamenný obloukový , žula, r=10÷25 m 20x25 obrubník kamenný obloukový , žula, r=10÷25 m 20x25 20.52+18.23=38,750 [A] Celkem: 38.75=38,750 [B]	M	38,750	1 200,00	46 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	58380466		obrubník kamenný obloukový , žula, r=25÷40 m 20x25 obrubník kamenný obloukový , žula, r=10+25 m 20x25 17,89=17,890 [A] Celkem: 17,89=17,890 [B]	M	17,890	1 200,00	21 468,00
77	59217002		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	M	182,000	80,00	14 560,00
69	59217016		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	M	92,000	100,00	9 200,00
81	59221001		trouba železobetonová sůhelníková, zesílená D40x100x8 cm trouba železobetonová sůhelníková, zesílená D40x100x8 cm	M	33,000	2 000,00	66 000,00
54	914111111		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 7+4=11,000 [A] Celkem: 11=11,000 [B]	KUS	11,000	500,00	5 500,00
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, 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 nástaveů, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí 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) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
56	914431112		Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
		Technická specifikace:	1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			započteny náklady na: a) dodání zreadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástaveb, c) ochranné nátěry sloupku, zreadlové části a zreadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.				
58	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 7+2=9,000 [A] Celkem: 9=9,000 [B] 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.	KUS	9,000	1 000,00	9 000,00
60	91451R01		Zastávkový sloupek BUS + označník - dodávka a montáž vč. beton. základu Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu 4=4,000 [A] Celkem: 4=4,000 [B] 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.	KUS	4,000	500,00	2 000,00
61	915221111		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní 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 m2 stříkané plochy bez mezer.	M	14,000	100,00	1 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	915221112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní 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 částí 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 m2 stříkané plochy bez mezer.	M	29,000	100,00	2 900,00
63	915231111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé základní 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 částí 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 m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	12,000	500,00	6 000,00
64	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 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 částí 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 m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	12,000	500,00	6 000,00
65	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	M	43,000	10,00	430,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 29+14=43,000 [A] Celkem: 43=43,000 [B] 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 m2 natírané nebo stříkané plochy.				
66	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 12+12=24,000 [A] Celkem: 24=24,000 [B] 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 m2 natírané nebo stříkané plochy.	M2	24,000	50,00	1 200,00
67	91562R01		umělá vodící linie š. 30 cm - dodávka a montáž Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 42=42,000 [A] Celkem: 42=42,000 [B] 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 m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	42,000	50,00	2 100,00
68	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého "ABO 19-10 (80/250/1000)" 92=92,000 [A] Celkem: 92=92,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného 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.	M	92,000	300,00	27 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
70	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého OP4 (200/250/1000) 702=702,000 [A] OP4 snížený (200/250/1000) 74=74,000 [B] Celkem: 702+74=776,000 [C] 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 kamenného těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 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	776,000	500,00	388 000,00
76	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 tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 ABO 18-10 (50/200/1000) 182=182,000 [A] Celkem: 182=182,000 [B] 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	182,000	300,00	54 600,00
78	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 tř. C 16/20	M3	41,320	1 600,00	66 112,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sadový 0.02*182=3,640 [A] chodníkový 0.03*92=2,760 [B] OP4 0.045*776=34,920 [C] Celkem: 3.64+2.76+34.92=41,320 [D]				
79	919411111		Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500 Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	KUS	10,000	9 500,00	95 000,00
80	919521120		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm pod příjezdy k parcelám v ul. V Podhoří 30=30,000 [A] Celkem: 30=30,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.	M	30,000	1 000,00	30 000,00
82	919535558		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 0.4*30=12,000 [A] Celkem: 12=12,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost	M3	12,000	2 400,00	28 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
83	919721R		Geomříž pro stabilizaci podkladu TENSAR 40RE Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvousá z polypropylenu, podélná pevnost v tahu 20 kN/m zpevnění příkřeho svahu 150=150,000 [A] Celkem: 150=150,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí C01 tohoto katalogu.	M2	150,000	95,00	14 250,00
84	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 2729=2 729,000 [A] Celkem: 2729=2 729,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	2 729,000	35,00	95 515,00
85	919726R		separační geotextilie GEOMATEX NTB 20/200 Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m zpevnění příkřeho svahu 150=150,000 [A] Celkem: 150=150,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	150,000	85,00	12 750,00
86	919726R1		roxor pro fixaci volného konce geotextilie dl. 0,8m, profil 8 mm - dodávka a montáž Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	KUS	150,000	85,00	12 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění příkřeho svahu 3*50=150,000 [A] Celkem: 150*150,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
87	962041211		Bourání zdí a pilířů z betonu prostého Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu "děla propustků" (1.5*6)+(2.0*10)=29,000 [A] Celkem: 29=29,000 [B] Technická specifikace: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílů nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	29,000	2 500,00	72 500,00
88	966006132		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 jeho zhutněním s betonovou patkou 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 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.	KUS	7,000	400,00	2 800,00
89	9660061R		Odstranění zastávkového sloupku a označníku 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 jeho zhutněním s betonovou patkou 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	KUS	2,000	600,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
90	966008111		Bourání trubního propustku do DN 300 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm 36+10=46,000 [A] Celkem: 46=46,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	46,000	1 000,00	46 000,00
91	966008112		Bourání trubního propustku do DN 500 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm 30=30,000 [A] Celkem: 30=30,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	30,000	1 500,00	45 000,00
92	98800R		Demontáž přístřešku BUS Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 955 111,00
997			Přesun sutě				
93	997013831		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 DZ: 0,794 sloupky 0,22+0,574=0,794 [A] přístřešek BUS 0,5=0,500 [B] Celkem: 0,794+0,5=1,294 [C] Technická specifikace: 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. Vcenách 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	1,294	750,00	970,50
94	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km kamenivo 18,85+645,83+2,61=667,290 [A] Celkem: 667,29=667,290 [B] 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	667,290	35,00	23 355,15
95	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	6 005,610	10,00	60 056,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
96	997221561		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km beton 723,775+2,925=726,700 [A] asfalt 703,732+2,844=706,576 [B] propustek 34,638+29,4=64,038 [C] žela propustků 63,8=63,800 [D] dlažba 28,025=28,025 [E] obrubníky 20,91=20,910 [F] DŽ 726,7 sloupky 0,22+0,574=0,794 [G] přístřešek BUS 0,5=0,500 [H] Celkem: 726,7+706,576+64,038+63,8+28,025+20,91+0,794+0,5=1.611,343 [I] 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	1 611,343	35,00	56 397,01
97	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	14 502,087	10,00	145 020,87
98	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	903,473	130,00	117 451,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového beton 723,775+2,925=726,700 [A] propustek 34,638+29,4=64,038 [B] žela propustků 63,8=63,800 [C] dlažba 28,025=28,025 [D] obrubníky 20,91=20,910 [E] Celkem: 726,7+64,038+63,8+28,025+20,91=903,473 [F] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.				
99	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 asfalt 703,732+2,844=706,576 [A] Celkem: 706,576=706,576 [B] Technická specifikace: 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. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 (X)-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	706,576	160,00	113 052,16
100	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 kamenivo 18,85+645,83+2,61=667,290 [A] Celkem: 667,29=667,290 [B] Technická specifikace: 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. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 (X)-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	667,290	130,00	86 747,70
997		Přesun sutě					603 050,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 02 IO 02 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			Přesun hmot				
101	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	583,393	100,00	58 339,30
			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.				
998			Přesun hmot				58 339,30

Celkem: 10 426 278,11

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 8 525 419,60 Kč

Cena celková: 8 525 419,60 Kč

DPH: 1 790 338,12 Kč

Cena s daní: 10 315 757,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 525 419,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	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 $24 \cdot 10 = 240,000$ [A] Celkem: $240 = 240,000$ [B] Technická specifikace: 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 zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 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 neodečítá. 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	240,000	50,00	12 000,00
2	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 Technická specifikace: 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 tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, 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.	DEN	10,000	50,00	500,00
19	13010912R		ocel profilová U 120	T	0,499	16 000,00	7 984,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel profilová UE 120 jakost 11 375 50% obrátovost $0.454=0.454$ [A] Celkem: $0.454=0.454$ [B] $0.454 * 1.1$ Koeficient množství=0.499 [C]				
3	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných "pro VCP $(5.1*6.2)*1.9=60.078$ [A] Celkem: $60.078=60.078$ [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	60,078	2 500,00	150 195,00
4	131203109		Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $60.078=60.078$ [A] Celkem: $60.078=60.078$ [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	60,078	50,00	3 003,90
5	132212101		Hloubení rýh 4 do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných $(1.1*2.8*438)+(1.2*3.5*10)+(1.1*2.6*69)=1.588,380$ [A] rozšíření pro šachty 90=$90,000$ [B] Celkem: $1588.38+90=1.678,380$ [C] 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 výkopku na	M3	1 678,380	700,00	1 174 866,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
6	132212109		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum náradím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 1678,38*0,3=503,514 [A] Celkem: 503,514=503,514 [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 výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	503,514	30,00	15 105,42
7	1417211R		Protlak pro potrubí DN 300 Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku zprotlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.	M	44,000	10 000,00	440 000,00
8	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m (2*2,8*438)+(2*3,5*10)+(2*2,6*69)=2 881,600 [A] Celkem: 2881,6=2 881,600 [B] 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 neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného 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 sponecháním 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,	M2	2 881,600	120,00	345 792,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
9	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	2 881,600	60,00	172 896,00
10	153111111		Příčné řezání ocelových štětovnic na skládce Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné 38=38,000 [A] Celkem: 38=38,000 [B] Technická specifikace: I. Veenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.	KUS	38,000	200,00	7 600,00
11	153111113		Řezání otvorů v ocelových štětovnicích na skládce Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce otvorů 38=38,000 [A] Celkem: 38=38,000 [B] Technická specifikace: I. Veenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.	KUS	38,000	120,00	4 560,00
12	153111115		Podélné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic zaberaněných podélně 6,3*4=25,200 [A] Celkem: 25,2=25,200 [B]	M	25,200	800,00	20 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.				
13	153111137		Podélné svaření ocelových zaberaněných štětovnic z terénu Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovnic zaberaněných podélné 6,3*4=25,200 [A] Celkem: 25,2=25,200 [B]	M	25,200	1 500,00	37 800,00
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štětovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štětovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štětovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štětových stěn z ocelových štětovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.				
14	153112111		Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m "pro VO" (5,1+6,2)*2*6,3=142,380 [A] Celkem: 142,38=142,380 [B]	M2	142,380	500,00	71 190,00
			Technická specifikace: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic, - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic				
15	153112122		Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	M2	113,000	1 500,00	169 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"pro VO" $(5,1+6,2)*2*5,0=113,000$ [A] Celkem: 113=113,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štetovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štetovnic. - dodání štetovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, - opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štetovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štetovnic				
17	153113112		Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách Vytažení stěn z ocelových štetovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m "pro VO" $(5,1+6,2)*2*5,0=113,000$ [A] Celkem: 113=113,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štetovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štetovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zabírané částí stěny.	M2	113,000	700,00	79 100,00
18	153116111		Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu Kleštiny nebo převázky pro hradici stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování "rám a rozpěry štetových stěn" $U120 ((5,1+6,2)*2)+(5,1+6,2)*0,0134=0,454$ [A] Celkem: 0,454=0,454 [B] Technická specifikace: 1. Vceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. Vceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.	T	0,454	1 200,00	544,80
20	153116112		Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu Kleštiny nebo převázky pro hradici stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž Technická specifikace: 1. Vceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. Vceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převázek; a) dodání kleštín nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převázek dočasně zabudovaných	T	0,454	10 000,00	4 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.				
21	153116113		Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu Kleštiny nebo převázky pro hradici stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu demontáž Technická specifikace: 1. Vceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. Vceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kleštín a převážek; a) dodání kleštín nebo převážek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení kleštín nebo převážek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.	T	0,454	2 000,00	908,00
16	15920320R		štetovnice VL 604, š = 600 mm štetovnice VL 604, š=600 mm "50% obratovost" $142,38 \times 0,158 = 22,496 \text{ [A]}$ Celkem: $22,496 = 22,496 \text{ [B]}$	T	22,496	28 000,00	629 888,00
22	162301101		Vodorovné přemístění do 500 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 50 do 500 m $\text{zásyp zeminou na mezideponii } 2024,418 \text{ zpět, zásyp šterkopískem } ((1196,33 - 412,12) \times 2) + 43,878 + 412,12 = 2 024,418 \text{ [A]}$ Celkem: $2024,418 = 2 024,418 \text{ [B]}$ 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	2 024,418	60,00	121 465,08
23	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	910,370	200,00	182 074,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 přebytečný výkopek na skládku $482,05+412,12+16,2=910,370$ [A] Celkem: $910,37=910,370$ [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 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.				
24	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin tř. 1 až 4 zásyp $1196,33+43,878=1240,208$ [A] Celkem: $1240,208=1240,208$ [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 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	1 240,208	200,00	248 041,60
25	171201211		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 $910,37*1,8=1638,666$ [A] Celkem: $1638,666=1638,666$ [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	1 638,666	190,00	311 346,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách rýhy 1678,38=1 678,380 [A] odpočet vytl. kubatura $-(1.1*0.8*134)+(1.1*0.9*347)+(1.2*0.8*10)+11=-482,050$ [B] jáma VO 60,078=60,078 [C] odpočet vytl. kubatura $-(4.5*1.5*2.4)=-16,200$ [D] Celkem: 1678,38+482,05+60,078+16,2=1 240,208 [E] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-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 zbetonových 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 nezhutněný 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 sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. 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 sproveděním 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 sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, 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.	M3	1 240,208	350,00	434 072,80
27	58337331		štěrkopisek frakce 0/22 štěrkopisek frakce 0/22	T	846,536	260,00	220 099,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			412 12*1,67*1,23=846,536 [A] Celkem: 846,536=846,536 [B]				
1		Zemní práce					4 865 232,50
2		Zakládání					
28	271532211		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm "VQ" 4,7*1,7*0,2=1,598 [A] Celkem: 1,598=1,598 [B] Technická specifikace: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M3	1,598	1 000,00	1 598,00
29	273313611		Základové desky z betonu tř. C 16/20 Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 "VQ" 4,7*1,7*0,1=0,799 [A] Celkem: 0,799=0,799 [B] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí 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.	M3	0,799	2 400,00	1 917,60
2		Zakládání					3 515,60
3		Svislé a kompletní konstrukce					
30	321321116		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,	M3	10,800	8 000,00	86 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 "VO" $4,5*1,5*1,6=10,800$ [A] Celkem: 10,8=10,800 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrázi a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injektérů trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.				
31	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných "VO" $(4,5+1,6)*2*1,6=19,520$ [A] Celkem: 19,52=19,520 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a	M2	19,520	2 500,00	48 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .				
32	321352010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	M2	19,520	500,00	9 760,00
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .				
33	321368211		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	T	0,159	50 000,00	7 950,00
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči				
			$\pi \cdot V \cdot Q$ $((4,5 \cdot 1,6) + (0,75 \cdot 1,6) + (2,4 \cdot 1,6) + (5,1 \cdot 1,6)) \cdot 0,0078 = 0,159 [A]$ Celkem: 0,159=0,159 [B]				
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				152 910,00
4			Vodorovné konstrukce				
34	452111R1		betonová sedla pod potrubí Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ² Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1 120,000	200,00	224 000,00
35	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 (1.1*0.1*484)+(1.2*0.1*10)=54,440 [A] Celkem: 54,44=54,440 [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	54,440	2 500,00	136 100,00
36	4625122R		ochranný zához regulačním kamenem - oddělení + zpětné zřízení Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg "VČ" (6.2*5.1)-(1.5*4.5)=24,870 [A] Celkem: 24,87=24,870 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.	M2	24,870	1 000,00	24 870,00
37	46551322R		Obklad regulačním kamenem do beton lože 300 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	6,750	2 500,00	16 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"VG" 4,5*1,5=6,750 [A] Celkem: 6 75=6,750 [B] Technická specifikace: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . , - . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.				
4			Vodorovné konstrukce				401 845,00
8			Trubní vedení				
41	28613435		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x18,7mm	M	46,460	2 000,00	92 920,00
			potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x18,7mm				
66	28661936R		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 samonivelační s odvětráním	KUS	16,000	8 000,00	128 000,00
			poklop šachtový litinový DN 800 pro třídu zatížení D400 samonivelační s odvětráním				
64	5524232R		mříž pro UV	KUS	16,160	3 000,00	48 480,00
			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm				
59	59223851		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x38x5 cm	KUS	16,160	1 000,00	16 160,00
			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm				
60	59223858		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	KUS	16,160	1 000,00	16 160,00
			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm				
61	59223860		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 19,5 x 5 cm	KUS	2,020	1 000,00	2 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 19,5 x 5 cm				
62	59223862		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	KUS	7,070	1 000,00	7 070,00
			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm				
63	5922386R		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 57 x 5 cm	KUS	20,200	1 000,00	20 200,00
			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm				
49	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	9,090	1 000,00	9 090,00
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm				
50	59224160R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 80 x 25 x 12 cm	KUS	1,010	1 000,00	1 010,00
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm				
45	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	4,040	2 000,00	8 080,00
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
46	59224161R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 80 x 50 x 12 cm	KUS	1,010	2 000,00	2 020,00
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
47	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	13,130	2 500,00	32 825,00
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
48	59224162R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 80 x 100 x 12 cm	KUS	1,010	2 500,00	2 525,00
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
53	59224176		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	KUS	15,150	500,00	7 575,00
			prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,010	500,00	505,00
52	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	9,090	500,00	4 545,00
54	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,020	500,00	1 010,00
55	592241R		deska betonová přechodová TZK Q 625/200 deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	KUS	15,150	5 000,00	75 750,00
56	592241R1		skruž betonová přechodová 50/100x80x12 cm, stupadla poplastovaná skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,010	2 000,00	2 020,00
57	592241R2		skruž betonová přechodová 80/62,5 stupadla poplastovaná skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,010	2 000,00	2 020,00
44	592243R1		dno betonové šachty kanalizační dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	KUS	16,160	7 000,00	113 120,00
39	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	M	498,365	1 900,00	946 893,50
38	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 300	M	491,000	1 000,00	491 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 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, ztratné 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.				
40	871374301		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 315x18,7 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 315 x 18,7 mm Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	46,000	500,00	23 000,00
42	8923811R1		Zkouška těsnosti kanalizace Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	M	491,000	50,00	24 550,00
43	8944113R		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN do 200 Technická specifikace: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstence, přechodová skruže, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	16,000	10 000,00	160 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 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 části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.	KUS	16,000	2 000,00	32 000,00
65	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 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 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky 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 vystavené zvláště vysokému zatížení kol.	KUS	16,000	2 000,00	32 000,00
67	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 12/15 238,74=238,740 [A] Celkem: 238,74=238,740 [B] Technická specifikace: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.	M3	238,740	2 000,00	477 480,00
8	Trubní vedení						2 780 028,50
998	Přesun hmot						
68	998275101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	214,592	1 500,00	321 888,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 03 IO 03 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: 03 IO 03 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
998		Přesun hmot					321 888,00

Celkem:

8 525 419,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řadu

Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řadu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 922 928,65 Kč

Cena celková: 922 928,65 Kč

DPH: 193 815,02 Kč

Cena s daní: 1 116 743,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 922 928,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	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 24*5=120,000 [A] Celkem: 120=120,000 [B] Technická specifikace: 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 zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 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 neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce 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	50,00	6 000,00
2	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 Technická specifikace: 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 tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, 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.	DEN	5,000	50,00	250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	132212101		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných $(1.0*1.7*120)+(0.8*1.6*8)=214,240$ [A] Celkem: 214,24=214,240 [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 výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	214,240	1 000,00	214 240,00
4	132212109		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $214,24*0,3=64,272$ [A] Celkem: 64,272=64,272 [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 výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	64,272	50,00	3 213,60
5	151101101		Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m $(2*1.7*120)+(2*1.6*8)=433,600$ [A] Celkem: 433,6=433,600 [B] 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 příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného 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 sponecháním 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.	M2	433,600	60,00	26 016,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	433,600	40,00	17 344,00
7	162301101		Vodorovné přemístění do 500 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 50 do 500 m zásyp zeminou na mezideponii 366,55 zpět, obsyp $(164,95 \cdot 2) + 36,65 = 366,550$ [A] Celkem: $366,55 = 366,550$ [B]	M3	366,550	100,00	36 655,00
		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 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
8	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 přebytečný výkopek na skládku $(1,0 \cdot 0,4 \cdot 120) + (0,8 \cdot 0,35 \cdot 8) = 50,240$ [A] Celkem: $50,24 = 50,240$ [B]	M3	50,240	200,00	10 048,00
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
9	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 z _{syyp} , o _{syyp} 164,95+36,65=201,600 [A] Celkem: 201,6=201,600 [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 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	201,600	300,00	60 480,00
10	171201211		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 50,24*18=90,432 [A] Celkem: 90,432=90,432 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	90,432	200,00	18 086,40
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 164,95=164,950 [A] Celkem: 164,95=164,950 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodních a kanalizačních meliorací a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na	M3	164,950	1 000,00	164 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ruční nez hutněný 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 obalem, se od objemu zásypu neodečítá. 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 sprováděním 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 sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, 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.				
12	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně 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 zhutnění bez prohození sypaniny $((1,0*0,3*120)+(0,8*0,25*8))-0,95=36,650$ [A] Celkem: $36,65=36,650$ [B] Technická specifikace: 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 zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	36,650	500,00	18 325,00
13	58337331		štěrkopisek frakce 0/22 štěrkopisek frakce 0/22	T	61,759	350,00	21 615,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,65*1,37*1,23=61,759 [A] Celkem: 61,759=61,759 [B]				
1		Zemní práce					597 223,65
8		Trubní vedení					
22	28613596		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	M	12,120	100,00	1 212,00
24	28613601		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	M	131,300	300,00	39 390,00
30	42221213		šoupě přírubové vodovodní DN 100 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní, krátká stavební délka DN 100 PN10-16	KUS	5,000	9 000,00	45 000,00
33	42271414		pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2" pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
28	42273682		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00
31	42291080		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00
40	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	5,000	1 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
41	4229135R		uliční víčko poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
43	42291452		poklop litinový - hydrantový DN 80 poklop litinový - hydrantový DN 80	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
26	5511124R		Kombinované navrtávací šoupátko DN 1" vč. montážní soupravy šoupě mosazné závit vnitřní-vnitřní PN 16 1"	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
16	5525200R		trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN 10/16 DN 80 trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN 10/16 DN 100 dl 500mm	M	3,045	5 000,00	15 225,00
20	55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	2,030	3 000,00	6 090,00
18	55253661		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100 příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	KUS	1,015	1 000,00	1 015,00
17	55254047		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80 koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	KUS	1,015	3 000,00	3 045,00
14	850315121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00

Technická specifikace: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.				
15	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 3+1+1=5,000 [A] Celkem: 5=5,000 [B]	KUS	5,000	1 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
19	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
			Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
21	871171141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	M	12,000	500,00	6 000,00
			Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.				
23	871251141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100	M	130,000	200,00	26 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
		Technická specifikace:	1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.				
25	891181112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40				
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástaveb; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 .-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.				
27	891247211		Montáž hydrantů nadzemních DN 80	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80				
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástaveb; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.				
29	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, konečných nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástaveb; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00
32	891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, konečných nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástaveb; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	M	12,000	50,00	600,00
35	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	M	12,000	20,00	240,00
36	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	M	130,000	20,00	2 600,00
37	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.	M	130,000	30,00	3 900,00
38	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	KUS	4,000	5 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových 5+2=7,000 [A] Celkem: 7=7,000 [B] 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	7,000	1 000,00	7 000,00
42	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	1,000	1 000,00	1 000,00
8	Trubní vedení						279 317,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
44	969011R01		Vybourání PE potrubí DN 110x10 vč. odvozu a ekologické likvidace Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	M	120,000	300,00	36 000,00
45	969011R02		Vybourání litinového přírubového potrubí vč. odvozu a ekologické likvidace Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	M	6,000	300,00	1 800,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						37 800,00
998	Přesun hmot						
46	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	T	4,294	2 000,00	8 588,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu
 Rozpočet: 04 IO 04 Přeložka vodovodního řádu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost do 15 m				
	Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
998	Přesun hmot						8 588,00

Celkem: 922 928,65

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 179 900,00 Kč

Cena celková: 1 179 900,00 Kč

DPH: 247 779,00 Kč

Cena s daní: 1 427 679,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 179 900,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	Přeložka VO						
1	Pol1		Ohraněný stožár jehlanovitý vetknutý, povrchová úprava stožáru je žárové zinkování, výška H=10 m, délka vetknutí 1200 mm, typ OSV 100-43, ELTODO Ohraněný stožár jehlanovitý vetknutý, povrchová úprava stožáru je žárové zinkování, výška H=10 m, délka vetknutí 1200 mm, typ OSV 100-43, ELTODO	KS	8,000	20 000,00	160 000,00
10	Pol10		Vodič CYA 1x16 Vodič CYA 1x16	M	4,000	400,00	1 600,00
11	Pol11		Nová přechodová skříň pro propojení vrchního a zemního vedení veřejného osvětlení ulic Pod Hrachovkou a V Podhoří instalována do sloupu vrchního vedení, číslo 7 Nová přechodová skříň pro propojení vrchního a zemního vedení veřejného osvětlení ulic Pod Hrachovkou a V Podhoří instalována do sloupu vrchního vedení, číslo 703510: plastová rozvodnice rozměru 315x280x120 mm v provedení IP44 určena pro upevnění do sloupu pomocí nerezového upínacího pásu, do které budou instalovány následující prvky:	KS	1,000	45 000,00	45 000,00
12	Pol12		Demontáž 35 m kabelu vrchního vedení typ AYKY Z 4x25 instalovaném mezi dřevěným stožárem venkovního osvětlení a stožárem venkovního osvětlení číslo 703510 ní č Demontáž 35 m kabelu vrchního vedení typ AYKY Z 4x25 instalovaném mezi dřevěným stožárem venkovního osvětlení a stožárem venkovního osvětlení číslo 703510 ní číslo, zkrácení kabelu a připojení kabelu k nové přechodové skříni umístěné na stožáru ve výšce cca 3 m nad terénem, komplet včetně upínacího pásu pro upevnění kabelu do stožáru a předání demontované části kabelu do skladu správce veřejného osvětlení	set	1,000	3 000,00	3 000,00
13	Pol13		Demontáž a předání do skladu správce veřejného osvětlení stávající přechodová skříň pro propojení vrchního a zemního vedení veřejného osvětlení ulic Pod Hrachov	KS	1,000	1 000,00	1 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení
Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž a předání do skladu správce veřejného osvětlení stávající přechodová skříň pro propojení vrchního a zemního vedení veřejného osvětlení ulic Pod Hrachovkou a V Podhoří instalována do dřevěného sloupu vrchního vedení NN rozvodů PRE a.s. a veřejného osvětlení umístěného v blízkosti stožáru veřejného osvětlení číslo 703509.				
14	Pol14		Kovová pozinkovaná trubka průměru 40 mm upevněna do jehlanovitého stožáru veřejného osvětlení pomocí nerezového upínacího pásu šířky 9,5 mm a tloušťky 0,64 mm t Kovová pozinkovaná trubka průměru 40 mm upevněna do jehlanovitého stožáru veřejného osvětlení pomocí nerezového upínacího pásu šířky 9,5 mm a tloušťky 0,64 mm typ B803/50 Bandmex	M	3,000	1 000,00	3 000,00
15	Pol15		Plastová ohebná dvouplášťová trubka průměru 110/94 mm typ Kopoflex KF09110, Kopos Plastová ohebná dvouplášťová trubka průměru 110/94 mm typ Kopoflex KF09110, Kopos	M	60,000	100,00	6 000,00
16	Pol16		Ochranné platy na kabely 120 x 1000 mm Ochranné platy na kabely 120 x 1000 mm	M	440,000	100,00	44 000,00
17	Pol17		Výstražná PE páska šířky 40 mm Výstražná PE páska šířky 40 mm	M	440,000	10,00	4 400,00
18	Pol18		Připojení do stožárové rozvodnice přeložených a nových stožáru nového kabelu CYKY4Jx16 Připojení do stožárové rozvodnice přeložených a nových stožáru nového kabelu CYKY4Jx16	KS	22,000	200,00	4 400,00
19	Pol19		FeZn zemnicí drát průměru 10 mm FeZn zemnicí drát průměru 10 mm	M	482,000	100,00	48 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Pol2		Stožárová výzbroj SCHM 1,5 – 35, pojistky In=10 A Stožárová výzbroj SCHM 1,5 – 35, pojistky In=10 A	KS	8,000	1 500,00	12 000,00
20	Pol20		FeZn T spojovací svorka pro zemnicí drát průměru 8-10 mm FeZn T spojovací svorka pro zemnicí drát průměru 8-10 mm	KS	32,000	50,00	1 600,00
21	Pol21		Připojení k stožáru zemnicího FeZn drátu průměru 10 mm Připojení k stožáru zemnicího FeZn drátu průměru 10 mm	KS	11,000	50,00	550,00
22	Pol22		Betonový základ rozměru 800x800x1200 mm pro vetknutý stožár výšky 8 m včetně montáže do základu dvou plastových trubek průměru 50 mm pro kabely veřejného osvětlení Betonový základ rozměru 800x800x1200 mm pro vetknutý stožár výšky 8 m včetně montáže do základu dvou plastových trubek průměru 50 mm pro kabely veřejného osvětlení, trubky průměru 50 mm pro zemnicí drát, výkopu, záhozu a odvozu přebytku zeminy.	KS	11,000	5 000,00	55 000,00
23	Pol23		Výkop rýhy v stávajícím chodníku rozměru 0,35x0,8 m včetně vytyčení trasy, zasípání výkopu a odvozu přebytku zeminy, uvedení povrchu chodníku do původního stav Výkop rýhy v stávajícím chodníku rozměru 0,35x0,8 m včetně vytyčení trasy, zasípání výkopu a odvozu přebytku zeminy, uvedení povrchu chodníku do původního stavu není předmětem dodávky elektroinstalací	M	419,000	750,00	314 250,00
24	Pol24		Výkop rýhy v stávající vozovce rozměru 0,4x1,3 m včetně i, zasípání a zhuštění výkopu a odvozu přebytku zeminy, uvedení vozovky do původního stavu není předmět Výkop rýhy v stávající vozovce rozměru 0,4x1,3 m včetně i, zasípání a zhuštění výkopu a odvozu přebytku zeminy, uvedení vozovky do původního stavu není předmětem dodávky elektroinstalací	M	30,000	1 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	Pol25		Betonová mazanina s kari sítí oka 100/100 mm, průměr 8 m (viz detail D2 - kabelové chránička) Betonová mazanina s kari sítí oka 100/100 mm, průměr 8 m (viz detail D2 - kabelové chránička)	M2	4,000	2 000,00	8 000,00
26	Pol26		Zasipání dna výkopu pískem zrnitostí do 7 mm Zasipání dna výkopu pískem zrnitostí do 7 mm	M3	31,000	500,00	15 500,00
27	Pol27		Odpojení ze stávajícího stožáru 2 kabely průřezu do 4x25, demontáž kabelu ze stožáru a základu stožáru a demolování stávajícího betonového základu rozměru 800x8 Odpojení ze stávajícího stožáru 2 kabely průřezu do 4x25, demontáž kabelu ze stožáru a základu stožáru a demolování stávajícího betonového základu rozměru 800x800x1200 mm včetně výkopových prací na uvolnění základu, odvozu sutě	KS	6,000	3 000,00	18 000,00
28	Pol28		Odpojení ze stávajícího stožáru kabelu průřezu do 4x25, demontáž kabelu ze stožáru a základu stožáru, a připojení k stožáru nového kabelu CYKY4Jx16 Odpojení ze stávajícího stožáru kabelu průřezu do 4x25, demontáž kabelu ze stožáru a základu stožáru, a připojení k stožáru nového kabelu CYKY4Jx16	KS	3,000	3 000,00	9 000,00
29	Pol29		Manipulace v sítě veřejného osvětlení spojené se odpojením stávajících kabelů a zapojením nových kabelů do stávajících stožáru Manipulace v sítě veřejného osvětlení spojené se odpojením stávajících kabelů a zapojením nových kabelů do stávajících stožáru	h	8,000	1 000,00	8 000,00
3	Pol3		Výbojkové svítidlo veřejného osvětlení typ Safir 1 / 70 jmenovité napětí: 230 V AC, krytí optické části IP66, kryt předřadné části IP43, elektrická třída I, Výbojkové svítidlo veřejného osvětlení typ Safir 1 / 70 jmenovité napětí: 230 V AC, krytí optické části IP66, kryt předřadné části IP43, elektrická třída I, světelný zdroj:	KS	11,000	8 500,00	93 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sodíková výbojka 70 W				
30	Pol30		Výchozí revize	KS	1,000	25 000,00	25 000,00
			Výchozí revize				
31	Pol31		Drobní instalační materiál	KS	1,000	15 000,00	15 000,00
			Drobní instalační materiál				
4	Pol4		Demontáž stávajícího jehlanovitého vetknutého stožáru výšky 8 m a následující montáž stožáru do nového základu vzdáleného do 10 m od stávajícího	KS	3,000	8 000,00	24 000,00
			Demontáž stávajícího jehlanovitého vetknutého stožáru výšky 8 m a následující montáž stožáru do nového základu vzdáleného do 10 m od stávajícího				
5	Pol5		Demontáž ze stávajícího stožáru výšky 8 m a 10 m svítidla veřejného osvětlení typ MC12 / 70 W včetně světelného zdroje a odevzdání svítidla do skladu správce v	KS	10,000	5 000,00	50 000,00
			Demontáž ze stávajícího stožáru výšky 8 m a 10 m svítidla veřejného osvětlení typ MC12 / 70 W včetně světelného zdroje a odevzdání svítidla do skladu správce veřejného osvětlení				
6	Pol6		Demontáž stávajícího jehlanovitého vetknutého stožáru výšky 10 m s dvouramenným výložníkem délky 2 m a dvěma svítidly a odevzdání stožáru a výložníku do skladu	KS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Demontáž stávajícího jehlanovitého vetknutého stožáru výšky 10 m s dvouramenným výložníkem délky 2 m a dvěma svítidly a odevzdání stožáru a výložníku do skladu správce veřejného osvětlení				
7	Pol7		Demontáž stávajícího jehlanovitého vetknutého stožáru výšky 8 m a odevzdání stožáru do skladu správce veřejného osvětlení	KS	3,000	5 000,00	25 000,00
			Demontáž stávajícího jehlanovitého vetknutého stožáru výšky 8 m a odevzdání stožáru do skladu správce veřejného osvětlení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení
 Rozpočet: 05 IO 05 Přeložka veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Pol8		Kabel CYKY3Jx1.5 Kabel CYKY3Jx1.5	M	100,000	50,00	5 000,00
9	Pol9		Kabel CYKY4Jx16 Kabel CYKY4Jx16	M	483,000	300,00	144 900,00
D1	Přeložka VO						1 179 900,00

Celkem: **1 179 900,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PRedistribuce, a.s.

Rozpočet: 922/DEM Demontáže

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 54 802,00 Kč

Cena celková: 54 802,00 Kč

DPH: 11 508,42 Kč

Cena s daní: 66 310,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 54 802,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	922/DEM	Demontáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže					
1	210000DMT.D		Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Odvoz a likvidace demontovaného materiálu				
10	210100923.D		Demontáž ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční žíly do 3x240 mm2	KUS	3,000	454,00	1 362,00
			Demontáž ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční žíly do 3x240 mm2				
16	210930102.D		Demontáž hliníkových kabelů plastových 22 kV do 1x150 mm2 volně uložených	M	1 800,000	15,80	28 440,00
			Demontáž hliníkových kabelů plastových 22 kV do 1x150 mm2 volně uložených				
21-M		Elektromontáže					54 802,00
Celkem:							54 802,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PRedistribuce, a.s.

Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 721 080,66 Kč

Cena celková: 721 080,66 Kč

DPH: 151 426,94 Kč

Cena s daní: 872 507,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 721 080,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
67	000105031		štítek kabelový s tiskem štítek kabelový s tiskem	KS	19,000	3,30	62,70
60	000118374		čepička smršťovací SKK 80/40 - GPH čepička smršťovací SKK 80/40 - GPH	KS	24,000	101,80	2 443,20
61	000121523		těsnící pásek pro vyplnění prostoru mezi silovou částí kabelu VN a optotrubičkou typ MT25 (Prysmian) těsnící pásek pro vyplnění prostoru mezi silovou částí kabelu VN a optotrubičkou typ MT25 (Prysmian)	BAL	24,000	51,30	1 231,20
56	000121526		koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES16 s pojistkou (GABOCOM) koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES16 s pojistkou (GABOCOM)	KS	12,000	153,30	1 839,60
66	210950101.P		Další štítek označovací na kabel vč. štítku Další štítek označovací na kabel vč. štítku	KUS	19,000	9,60	182,40
367	220233041.P		Ukončení optotrubky koncovkou zaslepovací Ukončení optotrubky koncovkou zaslepovací	KUS	12,000	268,00	3 216,00
69	220233061.P		Tlakování optotrubky Tlakování optotrubky	M	1 857,000	5,70	10 584,90
70	220233062.P		Kalibrace optotrubky Kalibrace optotrubky	M	1 857,000	4,00	7 428,00
63	34572326		páska stahovací kabelová 7,5x540 mm	100 kus	6,000	362,50	2 175,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			páska stahovací kabelová 7,5x540 mm				
59	PRE004025.P		Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti včetně těsnícího páskupro kabel VN do 1x240 mm ² +OT Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti včetně těsnícího páskupro kabel VN do 1x240 mm ² +OT	KUS	24,000	100,50	2 412,00
68	PRE004040.P		Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování v trafostanicích, včetně příkazu "B" (1 kus = 1TS) Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování v trafostanicích, včetně příkazu "B" (1 kus = 1TS)	KUS	1,000	630,00	630,00
53	PRE004090.P		Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY + OT, 22 kV 1x240 mm ² volně uložených Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY + OT, 22 kV 1x240 mm ² volně uložených	M	1 857,000	53,00	98 421,00
62	PRE004110.P		Svazkování jednožilových kabelů vn s OT Svazkování jednožilových kabelů vn s OT	KUS	600,000	10,00	6 000,00
55	PRE004120.P		Oddělení OT od kabelu KSK VN, před zaústěním do trafostanice, včetně začistění, průřezu žíly do 240 mm ² Oddělení OT od kabelu KSK VN, před zaústěním do trafostanice, včetně začistění, průřezu žíly do 240 mm ²	KUS	3,000	120,00	360,00
370	PRE004140.P		Příplatek k propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní žíly do 240 mm ² za ukončení OT Příplatek k propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní žíly do 240 mm ² za ukončení OT	KUS	12,000	2 419,00	29 028,00
21-M		Elektromontáže					166 014,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M1			Zemní práce – povrchy				
115	460030031.P		Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých, zámkové dlažby do písku spáry nezalité Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých, zámkové dlažby do písku spáry nezalité	M2	16,000	80,00	1 280,00
116	460030141.P		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva tloušťky do 10 cm Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva tloušťky do 10 cm	M2	16,000	75,00	1 200,00
195	460030163.P		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého tloušťky do 10 cm Odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého tloušťky do 10 cm	M2	16,000	220,00	3 520,00
226	460600023.P		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	85,492	100,00	8 549,20
227	460600031.P		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3) Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	M3	1 709,840	25,00	42 746,00
228	460600082.P		Poplatek za skládku zeminy Poplatek za skládku zeminy	M3	82,292	380,00	31 270,96
229	460600083.P		Poplatek za skládku betonu a sutě Poplatek za skládku betonu a sutě	M3	3,200	560,00	1 792,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	460650052.P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	M2	6,000	140,00	840,00
210	460650122.P		Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	M2	6,000	352,00	2 112,00
159	460650161.P		Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného	M2	6,000	422,50	2 535,00
124	460650176.P		Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	M2	6,000	38,50	231,00
46-M1		Zemní práce – povrchy					96 076,16
46-M2		Zemní práce – výkopy					
233	460200303.P		Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	280,000	551,00	154 280,00
249	460201553.P		Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3 Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	M3	10,000	818,00	8 180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
253	460230013.P		Hloubení zapažených a nezapažených jam kabelových spojek plastových do 22 kV ručně v hornině tř 3 (6,7 m3) Hloubení zapažených a nezapažených jam kabelových spojek plastových do 22 kV ručně v hornině tř 3 (6,7 m3)	KUS	3,000	6 151,00	18 453,00
234	460560273.P		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	M	280,000	113,00	31 640,00
258	460561601.P		Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3 Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3	M3	20,000	251,00	5 020,00
46-M2		Zemní práce – výkopy					217 573,00
46-M3		Zemní práce – uložení kabelů, skříně					
366	000104798		žlab kabel. ZK 2- d/š/v-500/250/200 žlab kabel. ZK 2- d/š/v-500/250/200	KS	20,000	105,50	2 110,00
286	000104800		deska zákrytová KD 2 500/230/45 deska zákrytová KD 2 500/230/45	KS	732,000	34,00	24 888,00
313	000999105		pěna montážní PUR 750ml pěna montážní PUR 750ml	KS	12,000	237,50	2 850,00
312	000999108		chránička trubka vřapovaná, červená pr.200 dle KP chránička trubka vřapovaná, červená pr.200 dle KP	M	274,000	154,00	42 196,00
348	000999111		HRD 94-1-6/16 HRD 94-1-6/16	KS	1,000	5 846,50	5 846,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
285	460421142.P		Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	M	183,000	118,00	21 594,00
291	460421903.P		Oprava lože kabelů z písku nebo štěrkopísku se zakrytím cihlami šířky lože do 50 cm Oprava lože kabelů z písku nebo štěrkopísku se zakrytím cihlami šířky lože do 50 cm	M	35,000	61,50	2 152,50
296	460500002.P		Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelůve výkopu z desek betonových Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelůve výkopu z desek betonových	M	150,000	81,50	12 225,00
311	460510076.P		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm (pro chráničky 200) Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm (pro chráničky 200)	M	274,000	335,00	91 790,00
318	460510283.P		Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2, vč. podsypu pískem Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2, vč. podsypu pískem	M	20,000	380,00	7 600,00
324	460680275.P		Utěsnění průchodu zdívkou systémem RDSS světlosti do 160 mm Utěsnění průchodu zdívkou systémem RDSS světlosti do 160 mm	KUS	1,000	267,00	267,00
350	PRE001300.P		Intumex MG Cw8 + SN (tlak.voda), stěna do prům. 160mm Intumex MG Cw8 + SN (tlak.voda), stěna do prům. 160mm	KUS	2,000	3 103,50	6 207,00
322	PRE001360.P		Jádrové vrty - doprava stroje na stavbu	KUS	1,000	606,50	606,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jádrové vrty - doprava stroje na stavbu				
323	PRE001390.P		Jádrové vrty - vrt vodorovný prům. 110 mm délky 1m	M	1,000	3 129,00	3 129,00
			Jádrové vrty - vrt vodorovný prům. 110 mm délky 1m				
46-M3		Zemní práce – uložení kabelů, skříně					223 461,50
46-M4		Zemní práce – ostatní					
352	460010024.P		Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	KP	1,000	1 354,00	1 354,00
			Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě				
46-M4		Zemní práce – ostatní					1 354,00
OST		Ostatní					
355	119002121.P		přechodová lávka do 2m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopů - zřízení	KUS	2,000	208,50	417,00
			přechodová lávka do 2m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopů - zřízení				
363	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	M	300,000	26,40	7 920,00
			Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení				
364	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	300,000	10,30	3 090,00
			Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění				
357	119003215.P		Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení	KUS	50,000	67,70	3 385,00
			Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení				
358	119003216.P		Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění	KUS	50,000	35,80	1 790,00
			odstranění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	922/M	Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění				
OST		Ostatní					16 602,00
Celkem:							721 080,66

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.

Rozpočet: 922/MAT Materiál PREdistribuce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 642 114,00 Kč

Cena celková: 642 114,00 Kč

DPH: 134 843,94 Kč

Cena s daní: 776 957,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 642 114,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/MAT Materiál PREDistribuce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Doplnený súhrnný diel						
10	000120432		konektor T se šrou.MSCEA/EC-630-C-24-rE-T3-185/300 (pro AXE 240) konektor T se šrou.MSCEA/EC-630-C-24-rE-T3-185/300 (pro AXE 240)	KS	3,000	7 240,00	21 720,00
2	000121211		kabel AXEKVCEY+OT 1x240/25+OT 16/12 22kV kabel AXEKVCEY+OT 1x240/25+OT 16/12 22kV	M	1 950,000	310,00	604 500,00
12	000121589		spojka přímá smršt. 22kV CHM 24/95-240 pro OT - CELLPACK spojka přímá smršt. 22kV CHM 24/95-240 pro OT - CELLPACK	KS	9,000	1 766,00	15 894,00
000	Doplnený súhrnný diel						642 114,00

Celkem:

642 114,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.

Rozpočet: 922/OST Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 417 942,00 Kč

Cena celková: 417 942,00 Kč

DPH: 87 767,82 Kč

Cena s daní: 505 709,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 417 942,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/OST Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže					
3	210280003.P		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	16 400,00	16 400,00
21-M		Elektromontáže					16 400,00
OST		Ostatní					
5	000010031.P		Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 800,00	2 800,00
6	000010036.P		Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů VN Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů VN	KPL	1,000	18 392,00	18 392,00
9	000020012.P		Geodetické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m Geodetické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	KM	0,400	34 000,00	13 600,00
10	000020013.P		Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	KM	0,400	45 000,00	18 000,00
11	000020014.P		Geodetické doměření spojek VN - připojení na síť VN PREDi Geodetické doměření spojek VN - připojení na síť VN PREDi	KUS	3,000	2 800,00	8 400,00
16	V002		Zřízení kalibračního místa včetně vypracování protokolu a dopravy Zřízení kalibračního místa včetně vypracování protokolu a dopravy	KS	6,000	1 955,00	11 730,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PŘEdistribuce, a.s.
 Rozpočet: 922/OST Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					72 922,00
	Přeložky		Placené práce PŘEdistribuce				
18	M02		Zajištění trafostanice - vystavení příkazu "B" vč. výměny vložky Zajištění trafostanice - vystavení příkazu "B" vč. výměny vložky	KPL	3,000	10 600,00	31 800,00
19	M03		Zpětná výměna vložky v TSi po dokončení prací v síti PŘEdi Zpětná výměna vložky v TSi po dokončení prací v síti PŘEdi	KPL	3,000	500,00	1 500,00
20	M04		Identifikace kabelu VN v síti PŘEdi Identifikace kabelu VN v síti PŘEdi	KPL	2,000	4 500,00	9 000,00
21	M05		Bezpečné zajištění vypnutého kabelu - "střelení" kabelu Bezpečné zajištění vypnutého kabelu - "střelení" kabelu	KPL	3,000	7 300,00	21 900,00
22	N01		Zapnutí kabelu VN vč. kontroly fázování (barvy) Zapnutí kabelu VN vč. kontroly fázování (barvy)	KPL	2,000	4 350,00	8 700,00
24	N02b		VN diagnostika kabelu (AXEK) VN diagnostika kabelu (AXEK)	KPL	2,000	4 860,00	9 720,00
25	N03		Plášťová zkouška vysoknapěťového kabelu po pokládce Plášťová zkouška vysoknapěťového kabelu po pokládce	KPL	6,000	9 500,00	57 000,00
26	V010		Dopravně inženýrská opatření Dopravně inženýrská opatření	KPL	1,000	189 000,00	189 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	922/OST	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Přeložky		Placené práce PRÉdistribuce				328 620,00
Celkem:							417 942,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.

Rozpočet: 922/VN Připojení k síti

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 68 500,00 Kč

Cena celková: 68 500,00 Kč

DPH: 14 385,00 Kč

Cena s daní: 82 885,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 68 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	922/VN	Připojení k síti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M	Připojení do sítě 22 kV						
3	460720003.P		Připojení do sítě VN 2x spojkou včetně inženýrské činnosti Připojení do sítě VN 2x spojkou včetně inženýrské činnosti	SADA	1,000	36 000,00	36 000,00
5	460720005.P		Připojení do sítě VN 1x spojkou, 1x koncovkou včetně inženýrské činnosti Připojení do sítě VN 1x spojkou, 1x koncovkou včetně inženýrské činnosti	SADA	1,000	32 500,00	32 500,00
46-M	Připojení do sítě 22 kV						68 500,00
Celkem:							68 500,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.

Rozpočet: 932/DEM Demontáže

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 52 854,00 Kč

Cena celková: 52 854,00 Kč

DPH: 11 099,34 Kč

Cena s daní: 63 953,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 854,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	932/DEM	Demontáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M Elektromontáže							
34	210000DMT.D		Odvoz a likvidace demontovaného materiálu Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
17	210191505.D		Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 3 až 5/1 Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 3 až 5/1	KUS	1,000	50,00	50,00
28	210901075.D		Demontáž hliníkových kabelů plastových 1kV do 3x185+95 mm2 volně uložených Demontáž hliníkových kabelů plastových 1kV do 3x185+95 mm2 volně uložených	M	240,000	21,10	5 064,00
29	210901078.D		Demontáž hliníkových kabelů plastových 1kV do 3x240+120 mm2 volně uložených Demontáž hliníkových kabelů plastových 1kV do 3x240+120 mm2 volně uložených	M	765,000	29,30	22 414,50
21-M Elektromontáže							52 528,50
46-M3 Zemní práce – uložení kabelů, skříně							
37	460270212.P		Bourání pilířů ze zdiva cihelného skříní výšky do 60 cm a šířky do 150 cm Bourání pilířů ze zdiva cihelného skříní výšky do 60 cm a šířky do 150 cm	KUS	1,000	325,50	325,50
46-M3 Zemní práce – uložení kabelů, skříně							325,50
Celkem:							52 854,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PRedistribuce, a.s.

Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 486 208,00 Kč

Cena celková: 486 208,00 Kč

DPH: 102 103,68 Kč

Cena s daní: 588 311,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 486 208,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
619	000102316		pásek zemnicí - pozink 30x4mm pásek zemnicí - pozink 30x4mm	KG	50,000	37,00	1 850,00
587	000103222		spojka smršťovací SMH4 95-300/042 CELLPACK, spojka smršťovací SMH4 95-300/042 CELLPACK.	KS	1,000	425,00	425,00
49	000105031		štítek kabelový s tiskem štítek kabelový s tiskem	KS	20,000	3,20	64,00
594	000106265		řemínek upevňovací řemínek upevňovací	KS	20,000	1,50	30,00
589	000109863		spray odmašťovací Nr.121/400ml spray odmašťovací Nr.121/400ml	KS	2,000	235,00	470,00
425	000118378		koncovka rozděl. SKR4 100/35 (120-400) GPH koncovka rozděl. SKR4 100/35 (120-400) GPH	KS	18,000	329,00	5 922,00
593	000118508		čepička smršťovací 102L-048 pro AYKY 185,240, AXE-OT (TE Connect) čepička smršťovací 102L-048 pro AYKY 185,240, AXE-OT (TE Connect)	KS	18,000	85,00	1 530,00
422	000120990	1	koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES10 indoor bez pojistky (GABOCOM) koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES10 indoor bez pojistky (GABOCOM)	KS	6,000	99,00	594,00
597	000120990		koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES10 indoor bez pojistky (GABOCOM)	KS	7,000	99,00	693,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES10 indoor bez pojistky (GABOCOM)				
598	000120992		spojka vnitřní DSM10 indoor na mikrotrubičku s pojistkami (GABOCOM) spojka vnitřní DSM10 indoor na mikrotrubičku s pojistkami (GABOCOM)	KS	13,000	137,50	1 787,50
423	000120994	1	pojistka 10mm proti vytržení pro koncovky a spojky GABOCOM (EDEN limited) balení = 10ks pojistka 10mm proti vytržení pro koncovky a spojky GABOCOM (EDEN limited) balení = 10ks	BAL	1,000	19,30	19,30
596	000120994		pojistka 10mm proti vytržení pro koncovky a spojky GABOCOM (EDEN limited) balení = 10ks pojistka 10mm proti vytržení pro koncovky a spojky GABOCOM (EDEN limited) balení = 10ks	BAL	1,000	19,30	19,30
595	000120995		ohniodolná páska Scotch 77 š. 38mm, 6,1m (3M) ohniodolná páska Scotch 77 š. 38mm, 6,1m (3M)	KS	6,000	799,00	4 794,00
590	001.V		Šroubovací spojovač ARGUS 150-240 Šroubovací spojovač ARGUS 150-240	KS	3,000	250,00	750,00
591	002.V		Šroubovací spojovač ARGUS 35-185 Šroubovací spojovač ARGUS 35-185	KS	1,000	344,00	344,00
29	15422920		profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 2mm 40x20x20mm profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 2mm 40x20x20mm	T	0,020	38 000,00	760,00
2	210020132.P		Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 300 mm Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 300 mm	M	3,000	170,50	511,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	210020652.P		Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	KUS	1,000	155,00	155,00
28	210020671.P		Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	KG	20,000	63,00	1 260,00
338	210100192.P		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením žily do 3x185+70 mm ² Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením žily do 3x185+70 mm ²	KUS	1,000	460,00	460,00
419	210100194.P		Ukončení kabelů smršťovací rozdělovací hlavou se zapojením žily do 3x240+120 mm ² a ukončení optotrubičky (bez materiálu 1,5 m pásky Scotch) Ukončení kabelů smršťovací rozdělovací hlavou se zapojením žily do 3x240+120 mm ² a ukončení optotrubičky (bez materiálu 1,5 m pásky Scotch)	KUS	17,000	817,00	13 889,00
326	210100196.P		Rozpojení dvojkoncovky v SP5 a její zpětné připojení včetně projednání, kabelů 1kV do 3 x 240 + 120 mm ² Rozpojení dvojkoncovky v SP5 a její zpětné připojení včetně projednání, kabelů 1kV do 3 x 240 + 120 mm ²	KUS	1,000	992,00	992,00
580	210101238.P		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kVsmršťovací do 3x240+120, včetně propojení optotrubičky (bez materiálu 2m pásky Scotch a 0,5m trubky HFFR) Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kVsmršťovací do 3x240+120, včetně propojení optotrubičky (bez materiálu 2m pásky Scotch a 0,5m trubky HFFR)	KUS	1,000	3 489,00	3 489,00
426	210120102.P		Montáž pojistkových patron nožových Montáž pojistkových patron nožových	KUS	12,000	5,60	67,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
605	210191504.P		Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových přípojkových na sloup Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových přípojkových na sloup	KUS	1,000	79,00	79,00
606	210191509.P		Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových rozpojovacích SR 4.1, 8.1 Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových rozpojovacích SR 4.1, 8.1	KUS	1,000	340,00	340,00
618	210220020.P		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	M	50,000	48,00	2 400,00
616	210292022.P		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	KUS	6,000	62,00	372,00
614	210310001.P		Použití montážní plošiny na automobilovém podvozku Použití montážní plošiny na automobilovém podvozku	HOD	4,000	566,00	2 264,00
334	210901078.P		Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených (včetně OT) Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených (včetně OT)	M	1 010,000	56,00	56 560,00
48	210950101.P		Další štítek označovací na kabel vč. štítku Další štítek označovací na kabel vč. štítku	KUS	20,000	9,60	192,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	220233061.P		Tlakování optotrubky Tlakování optotrubky	M	1 010,000	5,70	5 757,00
55	220233062.P		Kalibrace optotrubky Kalibrace optotrubky	M	1 010,000	4,00	4 040,00
607	741123318		Přeložení kabel Al žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený (AYKY) Přeložení kabel Al žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený (AYKY)	M	100,000	82,00	8 200,00
9	KOP73262000.V2		ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ 60X500 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ 60X500	M	3,000	1 043,00	3 129,00
332	PRE004010.P		Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti pro kabel NN do 3x240+120 mm2 Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti pro kabel NN do 3x240+120 mm2	KUS	18,000	95,00	1 710,00
327	PRE004030.P		Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování, pro skříně rozpojovací a přípojkové (1 kus = 1 skříň) Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování, pro skříně rozpojovací a přípojkové (1 kus = 1 skříň)	KUS	7,000	330,00	2 310,00
328	PRE004040.P		Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování v trafostanicích, včetně příkazu "B" (1 kus = 1TS) Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování v trafostanicích, včetně příkazu "B" (1 kus = 1TS)	KUS	1,000	630,00	630,00
330	PRE004070.P		Dozbrojení přípojkových skříní betonových montážní sadou OT (DCK) Dozbrojení přípojkových skříní betonových montážní sadou OT (DCK)	KUS	3,000	1 248,00	3 744,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
331	PRE004080.P		Dozbrojení rozpinacích skříní betonových montážní sadou OT (DCK) včetně úpravy přípojníc Dozbrojení rozpinacích skříní betonových montážní sadou OT (DCK) včetně úpravy přípojníc	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00
615	V00011		Uzemnění připojení na sloupu Uzemnění připojení na sloupu	KPL	1,000	634,00	634,00
617	V00012		Propojení přípojkové skříně s venkovním vedením Propojení přípojkové skříně s venkovním vedením	KPL	1,000	2 150,00	2 150,00
620	V00013		Omezovač přep. 1kV + svorly připojení Omezovač přep. 1kV + svorly připojení	SADA	1,000	30 000,00	30 000,00
21-M		Elektromontáže					167 086,80
22-M		Montáže technologických zařízení					
608	000119538		optotrubka HFFR optotrubka HFFR	M	15,000	117,00	1 755,00
601	220233021.P		Montáž trubek pro optické kabely uložených pevně (HFFR, Mikro) Montáž trubek pro optické kabely uložených pevně (HFFR, Mikro)	M	21,000	51,00	1 071,00
602	V000		Dura-Mickro DB10/6 mmLSHF Dura-Mickro DB10/6 mmLSHF	M	6,000	1 025,00	6 150,00
22-M		Montáže technologických zařízení					8 976,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M1			Zemní práce – povrchy				
549	460600023.P		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	57,140	100,00	5 714,00
550	460600031.P		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3) Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	M3	1 142,800	25,00	28 570,00
551	460600082.P		Poplatek za skládku zeminy Poplatek za skládku zeminy	M3	57,140	380,00	21 713,20
46-M1			Zemní práce – povrchy				55 997,20
46-M2			Zemní práce – výkopy				
339	460200143.P		Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	M	450,000	193,00	86 850,00
382	460560123.P		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3 Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	M	450,000	35,00	15 750,00
46-M2			Zemní práce – výkopy				102 600,00
46-M3			Zemní práce – uložení kabelů, skříně				
412	000111707		deska zákrytová PVC 250x1000x2-CWS potisk PREDi deska zákrytová PVC 250x1000x2-CWS potisk PREDi	KS	120,000	23,50	2 820,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
375	000111978		deska zákrytová PVC 300x1000x2-CWS potisk PREDi deska zákrytová PVC 300x1000x2-CWS potisk PREDi	KS	330,000	37,00	12 210,00
281	000999105		pěna montážní PUR 750ml pěna montážní PUR 750ml	KS	12,000	238,00	2 856,00
280	000999106		chránička trubka vrapovaná,červená pr.160 dle KP chránička trubka vrapovaná,červená pr.160 dle KP	M	41,000	128,00	5 248,00
604	000999107		chránička trubka vrapovaná,červená pr.110 dle KP chránička trubka vrapovaná,červená pr.110 dle KP	M	161,500	45,00	7 267,50
354	460270004.P		Pilír ZP-4 z cihel vápenopiskových včetně výkopu a základu, s usazením skříně SR 4 Pilír ZP-4 z cihel vápenopiskových včetně výkopu a základu, s usazením skříně SR 4	KUS	1,000	14 322,00	14 322,00
374	460421141.P		Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 35 cm Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 35 cm	M	330,000	89,00	29 370,00
256	460421142.P		Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	M	60,000	118,00	7 080,00
603	460510074.P		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm (pro chráničky 110) Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	M	161,500	173,00	27 939,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/M Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(pro chráničky 110)				
279	460510075.P		Kabelové přestupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm (pro chráničky 160)	M	41,000	279,00	11 439,00
			Kabelové přestupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm (pro chráničky 160)				
321	PRE001300.P		Intumex MG Cw8 + SN (tlak.voda), stěna do prům. 160mm	KUS	6,000	3 104,00	18 624,00
			Intumex MG Cw8 + SN (tlak.voda), stěna do prům. 160mm				
46-M3		Zemní práce – uložení kabelů, skříně					139 176,00
46-M4		Zemní práce – ostatní					
569	119002121.P		přechodová lávka do 2m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopů - zřízení	KUS	2,000	209,00	418,00
			přechodová lávka do 2m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopů - zřízení				
577	119003131		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	M	300,000	12,00	3 600,00
			Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení				
578	119003132		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	300,000	6,00	1 800,00
			Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění				
571	119003215.P		Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení	KUS	50,000	68,00	3 400,00
			Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - zřízení				
572	119003216.P		Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění	KUS	50,000	36,00	1 800,00
			Mobilní trubková zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu - odstranění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	932/M	Zemní a montážní práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
323	460010024,P		Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	KP	1,000	1 354,00	1 354,00
			Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě				
46-M4			Zemní práce – ostatní				12 372,00
Celkem:							486 208,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.

Rozpočet: 932/MAT Materiál PREdistribuce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 390 348,00 Kč

Cena celková: 390 348,00 Kč

DPH: 81 973,08 Kč

Cena s daní: 472 321,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 390 348,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/MAT Materiál PREDistribuce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Doplněný súhrnný diel						
131	000118385		skříň přípoj. PVRIS 3x250 na sloup (SV101)	KS	1,000	5 880,00	5 880,00
			skříň přípoj. PVRIS 3x250 na sloup (SV101)				
81	000119088		pojistka výkonová 400V gG NV/NH2, 400A (ETI)	KS	3,000	156,00	468,00
			pojistka výkonová 400V gG NV/NH2, 400A (ETI)				
73	000119208		pojistka výkonová 400V gG NV/NH2C, 160A (ETI)	KS	3,000	132,00	396,00
			pojistka výkonová 400V gG NV/NH2C, 160A (ETI)				
74	000119209		pojistka výkonová 400V gG NV/NH2C, 200A (ETI)	KS	3,000	132,00	396,00
			pojistka výkonová 400V gG NV/NH2C, 200A (ETI)				
76	000119211		pojistka výkonová 400V gG NV/NH2C, 250A (ETI)	KS	3,000	156,00	468,00
			pojistka výkonová 400V gG NV/NH2C, 250A (ETI)				
4	000120488		kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120 1kV	M	1 060,000	345,00	365 700,00
			kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120 1kV				
130	000120939		skříň příp. pro KSK do výklenku SR502/NVW5-OTR PRE-G (ESTA)	KS	1,000	17 040,00	17 040,00
			skříň příp. pro KSK do výklenku SR502/NVW5-OTR PRE-G (ESTA)				
000	Doplněný súhrnný diel						390 348,00

Celkem:

390 348,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREdistribuce, a.s.

Rozpočet: 932/OST Ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 284 041,00 Kč

Cena celková: 284 041,00 Kč

DPH: 59 648,61 Kč

Cena s daní: 343 689,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 284 041,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 07 IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
 Rozpočet: 932/OST Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže					
2	210280002.P		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	KUS	2,000	12 083,00	24 166,00
21-M		Elektromontáže					24 166,00
OST		Ostatní					
18	000010031.P		Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	2 800,00	2 800,00
5	000010035.P		Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN	KPL	1,000	17 655,00	17 655,00
6	000010901.P		Inženýrská činnost při realizaci stavby Inženýrská činnost při realizaci stavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	000020012.P		Geodetické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m Geodetické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	KM	0,400	34 000,00	13 600,00
10	000020013.P		Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	KM	0,400	45 000,00	18 000,00
15	V002		Zřízení kalibračního místa včetně vypracování protokolu a dopravy Zřízení kalibračního místa včetně vypracování protokolu a dopravy	KS	4,000	1 955,00	7 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	07	IO 07 Přeložky vedení PREDistribuce, a.s.
Rozpočet:	932/OST	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	V010		Dopravně inženýrská opatření	KPL	1,000	147 000,00	147 000,00
			Dopravně inženýrská opatření				
OST		Ostatní					221 875,00
Přeložky		Placené práce PREdistribuce					
16	M01		Vypnutí a zajištění pracoviště v TS nebo RS včetně vystavení příkazu "B"	KPL	4,000	9 500,00	38 000,00
			Vypnutí a zajištění pracoviště v TS nebo RS včetně vystavení příkazu "B"				
Přeložky		Placené práce PREdistribuce					38 000,00
Celkem:							284 041,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi

Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 584 304,20 Kč

Cena celková: 1 584 304,20 Kč

DPH: 332 703,88 Kč

Cena s daní: 1 917 008,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 584 304,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi
 Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 $((0.85*133)+(1.0*35)+(0.7*12))*0.75=117,338$ [A] Celkem: 117,338=117,338 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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) ve 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, rovinanin, plůtků 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 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 rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	117,338	500,00	58 669,00
2	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $117,338*0.3=35,201$ [A] Celkem: 35,201=35,201 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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) ve 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, rovinanin, plůtků 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 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 rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	35,201	100,00	3 520,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi
 Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	162301101		Vodorovné přemístění do 500 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 50 do 500 m zásypna mezideponii 70.332 zpět 35.166*2=70,332 [A] Celkem: 70,332=70,332 [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 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	70,332	50,00	3 516,60
4	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 přebytečný výkopek na skládku 117.338-35.166=82,172 [A] Celkem: 82,172=82,172 [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 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	82,172	100,00	8 217,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi
 Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 zásyp 35,166=35,166 [A] Celkem: 35,166=35,166 [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 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 těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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	35,166	200,00	7 033,20
6	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 82 172*1.8=147,910 [A] Celkem: 147,91=147,910 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	147,910	190,00	28 102,90
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách výkop 117,338=117,338 [A] odpočet vytl. kubatura -(((0,85*133)+(1,0*35)+(0,7*12))*0,35)=-54,758 [B] odpočet vytl. kubatura -(((1,25*133)+(1,4*35)+(1,1*12))*0,12)=-27,414 [C] Celkem: 117,338+-54,758+-27,414=35,166 [D] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-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 zbetonových 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 nezhutněný 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	M3	35,166	200,00	7 033,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi
 Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. 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 sproveděním 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 sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, 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.				
1		Zemní práce					116 092,20
2		Zakládání					
8	213141131		Zřízení vrstvy z geotextilie Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m "ochrana proti propadávání zeminy spárami prefabrikátů" 180*0.6=108,000 [A] Celkem: 108=108,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.	M2	108,000	50,00	5 400,00
10	271572211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	M3	39,113	1 000,00	39 113,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi
 Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"pod základ zdi" $((0.85*133)+(1.0*35)+(0.7*12))*0.25=39,113$ [A] Celkem: 39.113=39,113 [B] Technická specifikace: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..., Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
11	273313511		Základové desky z betonu tř. C 12/15 Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 "pod základ zdi" $((0.85*133)+(1.0*35)+(0.7*12))*0.1=15,645$ [A] Celkem: 15.645=15,645 [B] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.	M3	15,645	3 500,00	54 757,50
9	69311068		geotextilie netkaná PP 300g/m2 geotextilie netkaná PP 300g/m2	M2	124,200	20,00	2 484,00
2		Zakládání					101 754,50
3		Svislé a kompletní konstrukce					
12	341123R1		Montáž ŽB dílců zdi do 1t Montáž dílců zavětrovacích stěn ze železobetonu s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t $33+1+1+133+12=180,000$ [A] Celkem: 180=180,000 [B]	KUS	180,000	1 500,00	270 000,00
13	59330P01		betonová prefabrikovaná úhlová zeď z pohledového betonu v. 1300 mm, délka 990 mm, šíře základu 800 mm - OP01 panel stěnový nosný ŽB montovaných hal 448x15x119 cm	KUS	33,000	4 500,00	148 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 09 IO 09 Opěrné zdi
 Rozpočet: 09 IO 09 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	5933OP02		betonová prefabrikovaná úhlová zeď rohová z pohledového betonu v. 1300 mm, délka 990 mm, šíře základu 800 mm - OP02 panel stěnový nosný ŽB montovaných hal 448x15x119 cm	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00
16	5933OP03		betonová prefabrikovaná úhlová zeď rohová z pohledového betonu v. 1300 mm, délka 990 mm, šíře základu 800 mm - OP03 panel stěnový nosný ŽB montovaných hal 448x15x119 cm	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00
14	5933OP04		betonová prefabrikovaná úhlová zeď z pohledového betonu v. 1050 mm, délka 990 mm, šíře základu 650 mm - OP04 panel stěnový nosný ŽB montovaných hal 448x15x119 cm	KUS	133,000	3 500,00	465 500,00
15	5933OP05		betonová prefabrikovaná úhlová zeď z pohledového betonu v. 800 mm, délka 990 mm, šíře základu 500 mm - OP05 panel stěnový nosný ŽB montovaných hal 448x15x119 cm	KUS	12,000	3 500,00	42 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						945 000,00
767	Konstrukce zámečnické						
19	76716Z01		Ocelové zábradlí 1050x960 mm, vč. kotvení, zároveň pozinkováno + nátěr - dodávka a montáž Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg Technická specifikace: 1. Cenami -51... lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.	KUS	35,000	5 450,00	190 750,00
20	998767201		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 225,000	100,00	122 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	09 IO 09	Opěrné zdi
Rozpočet:	09 IO 09	Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek ke cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
767			Konstrukce zámečnické				313 250,00
998			Přesun hmot				
18	998152111		Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	T	216,415	500,00	108 207,50
998			Přesun hmot				108 207,50
Celkem:							1 584 304,20

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy

Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 472 152,50 Kč

Cena celková: 472 152,50 Kč

DPH: 99 152,03 Kč

Cena s daní: 571 304,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 472 152,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
 Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	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 $1*1*0,7*6=4,200 [A]$	M3	4,200	60,00	252,00
2	162601102	1	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	M3	203,100	60,00	12 186,00
3	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 $6*1,6*1,6*0,05=0,768 [A]$	M3	0,768	100,00	76,80
4	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 $6*1*1*0,7=4,200 [A]$	M3	4,200	100,00	420,00
5	167101101	1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 $(310+1044)*0,15=203,100 [A]$	M3	203,100	100,00	20 310,00
6	167101151		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³	M3	0,768	100,00	76,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 6*1,6*1,6*0,05=0,768 [A]				
7	181301102		Rozprostření omíčky tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	310,000	100,00	31 000,00
8	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 utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	310,000	50,00	15 500,00
9	181411133		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	M2	230,000	50,00	11 500,00
11	181451132		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 044,000	20,00	20 880,00
12	182301132		Rozprostření omíčky pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 150 mm Rozprostření a urovnání omíčky ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	1 044,000	60,00	62 640,00
14	183101321		Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	KUS	6,000	2 500,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
 Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	310,000	5,00	1 550,00
17	183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	310,000	5,00	1 550,00
18	183403253		Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 044,000	10,00	10 440,00
19	183403261		Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 044,000	5,00	5 220,00
20	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 vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	KUS	6,000	1 000,00	6 000,00
22	184215133		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	6,000	650,00	3 900,00
24	184215211		Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm Ukotvení dřeviny podzemním kotvením do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene do 250 mm	KUS	6,000	650,00	3 900,00
27	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	M2	5,400	200,00	1 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
 Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*1.8*0.3=5,400 [A]				
29	184801121		Ošetrování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	6,000	100,00	600,00
30	184852211		Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu do 30 m2	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
31	184852212		Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
32	184911151		Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 6*1.6*1.6=15,360 [A]	M2	15,360	70,00	1 075,20
34	185802113		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko 6*1.5/1000=0,009 [A]	T	0,009	10 000,00	90,00
36	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám 6*10*10/1000/1000=0,001 [A]	T	0,001	27 700,00	27,70
38	185803111		Ošetření trávníku sřezáním v rovině a svahu do 1:5	M2	310,000	5,00	1 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
 Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5				
39	185803112		Ošetření trávníku sšrabáním ve svahu do 1:2	M2	1 044,000	10,00	10 440,00
			Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2				
40	185803113		Ošetření trávníku sšrabáním ve svahu do 1:1	M2	230,000	10,00	2 300,00
			Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1				
41	185804311		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	M3	1,440	500,00	720,00
			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2				
			6*60*4/1000=1,440 [A]				
42	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	1,440	500,00	720,00
			Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m				
			6*60*4/1000=1,440 [A]				
44	K1		Instalace podzemního zavlažovacího systému	KUS	6,000	1 500,00	9 000,00
			Instalace podzemního zavlažovacího systému				
15	M1		substrát zahradnický pro výsadbu okrasných dřevin - pro výměnu půdy v jamkách (nákup volně loženého)	M3	4,200	800,00	3 360,00
			substrát zahradnický pro výsadbu okrasných dřevin - pro výměnu půdy v jamkách				
			1*1*0,7*6=4,200 [A]				
47	M10		kompostovatelná šroubovací koncovka s otvory, bílé barvy o pr. 80 mm.	KUS	6,000	150,00	900,00
			kompostovatelná šroubovací koncovka s otvory, bílé barvy o pr. 80 mm.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	M11		vyvazovací páska šíře 40 mm, 3 úvazky/strom, délka úvazku 0,7 m vyvazovací páska šíře 40 mm, 3 úvazky/strom, délka úvazku 0,7 m $6*0.7*3=12,600$ [A]	bm	12,600	650,00	8 190,00
33	M12		kačírky fr. 16-32 mm kačírky fr. 16-32 mm $(6*1.6*1.6*0.05)*1.7=1,306$ [A]	T	1,306	1 000,00	1 306,00
13	M1a		trávníkový substrát základací trávníkový substrát základací $(310+1044)*0.15*0.850=172,635$ [A]	T	172,635	800,00	138 108,00
10	M2		travní osivo-směs technická travní osivo-směs technická $(310+1044+230)*0.035=55,440$ [A]	KG	55,440	200,00	11 088,00
21	M2-1		Prunus avium 'Plena' alejový strom s balem, OK 12-14 cm Prunus avium 'Plena' alejový strom s balem, OK 12-14 cm	KUS	6,000	3 500,00	21 000,00
28	M3		rákosová rohož výšky 1,8 m, rákos přírodní, neloupaný rákosová rohož výšky 1,8 m, rákos přírodní, neloupaný $6*0.5=3,000$ [A]	M	3,000	1 000,00	3 000,00
43	M3	1	voda pro závlívu rákosová rohož výšky 1,8 m, rákos přírodní, neloupaný $6*60*4/1000=1,440$ [A]	M	1,440	1 000,00	1 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
 Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	M4		půdní kondicionér pro zvýšení zádržnosti vody v půdě půdní kondicionér pro zvýšení zádržnosti vody v půdě 6*1.5=9,000 [A]	KG	9,000	600,00	5 400,00
37	M5		tabletové zásobní hnojivo tableta á 10 g/množství 10 ks / strom tabletové zásobní hnojivo tableta á 10 g/množství 10 ks / strom 6*10*10/1000=0,600 [A]	KG	0,600	3 000,00	1 800,00
25	M6		set k podzemnímu kotvení stromu za bal set k podzemnímu kotvení stromu za bal	set	6,000	1 000,00	6 000,00
26	M7		zatloukací tyč zatloukací tyč	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
45	M8		perforovaná kompostovatelná hadice bílé barvy o pr. 80 mm s potahem z kokosové filtrační tkaniny, 3 m/strom perforovaná kompostovatelná hadice bílé barvy o pr. 80 mm s potahem z kokosové filtrační tkaniny 6*3=18,000 [A]	M	18,000	200,00	3 600,00
46	M9		kompostovatelná tvarovka "T" bílé barvy o pr. 80 x 80 x 80 mm kompostovatelná tvarovka "T" bílé barvy o pr. 80 x 80 x 80 mm	KUS	6,000	250,00	1 500,00
1		Zemní práce					462 196,50
998		Přesun hmot					
48	998231411		Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	T	4,978	2 000,00	9 956,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 10 IO 10 Sadové úpravy
Rozpočet: 10 IO 10 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m				
998		Přesun hmot					9 956,00

Celkem: 472 152,50

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří**Objekt:** 101 VON**Rozpočet:** 101 VON**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 325 000,00 Kč**Cena celková:** 325 000,00 Kč**DPH:** 68 250,00 Kč**Cena s daní:** 393 250,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 325 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 101 VON
 Rozpočet: 101 VON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96X			Vedlejší a ostatní náklady				
1	0002		vytýčení sítí vytýčení sítí	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
2	10001		zařízení staveniště zařízení staveniště	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	10002		územní vlivy zařízení staveniště	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
4	10004		geodetické práce zařízení staveniště	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
5	10006		dokumentace skutečného provedení zařízení staveniště	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
6	10007		dílenská dokumentace + statik zařízení staveniště	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
7	10008		Dopracování DIO a vydání DIR Dopracování DIO a vydání DIR	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
96X			Vedlejší a ostatní náklady				325 000,00

Celkem:

325 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 457 632,07 Kč

Cena celková: 457 632,07 Kč

DPH: 96 102,73 Kč

Cena s daní: 553 734,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 457 632,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
 Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132212101		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných zastávkový přístřešek $(2,67*0,4*0,4)+(1,37*0,5*0,6*2)=1,249$ [A] stromové mřížce $0,2*0,15*5,4*6=0,972$ [B] Celkem: $1,249+0,972=2,221$ [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	2,221	1 000,00	2 221,00
2	132212109		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $2,221*0,3=0,666$ [A] Celkem: $0,666=0,666$ [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	0,666	100,00	66,60
3	133201101		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3 "zástěna pro kontejnery tříděného odpadu" $0,4*0,4*0,1*9=0,144$ [A] lavičky $0,4*0,4*0,1*2=0,032$ [B] Celkem: $0,144+0,032=0,176$ [C] 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	M3	0,176	1 000,00	176,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
 Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
4	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 0.176*0.3=0,053 [A] Celkem: 0.053=0,053 [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	0,053	100,00	5,30
5	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 zeminy na skládku 2.221+0.176=2,397 [A] Celkem: 2.397=2,397 [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 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	2,397	100,00	239,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
 Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
6	171201211		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 2.397*1.8=4,315 [A] Celkem: 4.315=4,315 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	4,315	190,00	819,85
1		Zemní práce					3 528,45
2		Zakládání					
7	273313311		Základové desky z betonu tř. C 8/10 Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10 zastávkový přístřešek (2,67*0,4*0,1)+(1,37*0,5*0,1) =0,175 [A] Celkem: 0.175=0,175 [B] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.	M3	0,175	5 000,00	875,00
8	274313511		Základové pásy z betonu tř. C 12/15 Základy z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 stromové mříže 0,2*0,15*5,4*6=0,972 [A] Celkem: 0.972=0,972 [B] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.	M3	0,972	5 000,00	4 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
 Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	274313711		Základové pásy z betonu tř. C 20/25 Základy z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 zastávkový přístřešek $(2,67*0,4*0,4)+(1,37*0,5*0,6*2)=1,249$ [A] Celkem: $1,249=1,249$ [B] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.	M3	1,249	5 000,00	6 245,00
10	275313311		Základové patky z betonu tř. C 8/10 Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10 "zástěna pro kontejnery tříděného odpadu" $0,4*0,4*0,1*9=0,144$ [A] lavičky $0,4*0,4*0,1*2=0,032$ [B] Celkem: $0,144+0,032=0,176$ [C] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.	M3	0,176	5 000,00	880,00
11	275313711		Základové patky z betonu tř. C 20/25 Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 "zástěna pro kontejnery tříděného odpadu" $0,4*0,4*0,65*9=0,936$ [A] lavičky $0,4*0,4*0,4*2=0,128$ [B] Celkem: $0,936+0,128=1,064$ [C] Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci 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.	M3	1,064	5 000,00	5 320,00
2		Zakládání					18 180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
 Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	766121R01		Obklad z dřevěných lamel 86/26 mm kotveno na pásovínu šrouby - dodávka a montáž Montáž dřevěných stěn plných, s výplní palubovkou nebo překližkou, výšky do 2,75 m "zástěna pro kontejnery tříděného odpadu" 1.3*11.15=14,495 [A] Celkem: 14,495=14,495 [B] Technická specifikace: 1. V cenách je započtena i montáž oboustranného olistování.	M2	14,495	3 000,00	43 485,00
17	998766201		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	%	181,188	100,00	18 118,80
766	Konstrukce truhlářské						61 603,80
767	Konstrukce zámečnické						
18	76799R01		ocelové sloupky 50/50/4 mm vč. patního plechu a kotvení - dodávka a montáž Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg "zástěna pro kontejnery tříděného odpadu" (1.85*9*5.45)+(1.88*9)+(2*9)=125,663 [A] Celkem: 125,663=125,663 [B] Technická specifikace: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.	KG	125,663	500,00	62 831,50
19	998767201		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	201,061	120,00	24 127,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
 Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek kecnám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
767			Konstrukce zámečnické				86 958,82
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
12	91111R02		Zastávkový přístřešek 1700x3800 z polykarbonátu vč. lavičky a odpadkového koše - dodávka a montáž Zastávkový přístřešek 1700x3800 z polykarbonátu vč. lavičky a odpadkového koše - dodávka a montáž	KUS	1,000	225 000,00	225 000,00
13	91111R03		ochranná mříž ke stromu 1600x1600 mm - dodávka a montáž ochranná mříž ke stromu 1600x1600 mm - dodávka a montáž	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
14	91111R04		stavebnice lavičky 500x3600 mm v. 445 mm (celokovová se sedákem z ocelové tyčoviny) - dodávka a montáž stavebnice lavičky 500x3600 mm v. 445 mm (celokovová se sedákem z ocelové tyčoviny) - dodávka a montáž	KUS	2,000	16 500,00	33 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				280 000,00
998			Přesun hmot				
15	998012021		Přesun hmot Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	T	8,660	850,00	7 361,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru
Rozpočet: 11 SO 11 Mobiliář a vybavení parteru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro budovy výšky do 6 m				
			Technická specifikace: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. Keenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.				
998		Přesun hmot					7 361,00

Celkem:**457 632,07**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří

Objekt: C.4 C.4 DIO

Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 311 209,40 Kč

Cena celková: 1 311 209,40 Kč

DPH: 275 353,97 Kč

Cena s daní: 1 586 563,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 311 209,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106291		Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 50 do 200 m2 Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici "provizorní komunikace" 2 etapa 2,0*1,0*5=10,000 [A] 3 etapa 3,0*2,0*3=18,000 [B] 6 etapa 3,0*2,0*6=36,000 [C] 7 etapa 3,0*2,0*6=36,000 [D] Celkem: 10+18+36+36=100,000 [E] 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. Veenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje 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 sutí a vybouraných hmot.	M2	100,000	100,00	10 000,00
2	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 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 100 do 200 mm "provizorní komunikace" 1. etapa 1155=1 155,000 [A] 4. etapa 90=90,000 [B] Celkem: 1155+90=1 245,000 [C] 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 štěrkopísku, 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) -7130 až -7134, -7170 až -7174,	M2	1 245,000	50,00	62 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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 sutí 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 sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113107223		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 200 do 300 mm "provizorní komunikace" 1. etapa 955=955,000 [A] 4. etapa 73=73,000 [B] Celkem: 955+73=1 028,000 [C] 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 zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb 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 sutí 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 sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	1 028,000	80,00	82 240,00
4	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	14,000	4 500,00	63 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. etapa 1=1,000 [A] 4. etapa 6=6,000 [B] 10. etapa 3=3,000 [C] 12. etapa 2=2,000 [D] 13. etapa 2=2,000 [E] Celkem: 1+6+3+2+2=14,000 [F]				
			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 mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 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.				
5	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 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 mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 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	14,000	2 000,00	28 000,00
6	17110R		Uprava svahu pod provizorní zastávkou Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS 2. etapa 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(đ), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách				
7	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "provizorní komunikace - panelka" 2.etapa 2,0*1,0*5=10,000 [A] 5.etapa 3,0*2,0*3=18,000 [B] 6.etapa 3,0*2,0*6=36,000 [C] 7.etapa 3,0*2,0*6=36,000 [D] "provizorní komunikace - štěrka" 1.etapa 1155=1 155,000 [E] 4.etapa 90=90,000 [F] Celkem: 10+18+36+36+1155+90=1 345,000 [G] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh 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	M2	1 345,000	40,00	53 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cen 182 . 0-11 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
1		Zemní práce					305 790,00
2		Zakládání					
8	291211111		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva "provizorní komunikace" 2.etapa 2,0*1,0*5=10,000 [A] 5.etapa 3,0*2,0*3=18,000 [B] 6.etapa 3,0*2,0*6=36,000 [C] 7.etapa 3,0*2,0*6=36,000 [D] Celkem: 10+18+36+36=100,000 [E] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.	M2	100,000	300,00	30 000,00
10	59381009		panel silniční 300x100x15 cm panel silniční 300x100x15 cm "5xobratovost" 5.etapa 3=3,000 [A] 6.etapa 6=6,000 [B] 7.etapa 6=6,000 [C] Celkem: 3+6+6=15,000 [D]	KUS	15,000	4 500,00	67 500,00
9	59381136		panel silniční 200x100x15 cm panel silniční 200x100x15 cm	KUS	5,000	3 500,00	17 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"5xobratovost" 2.etapa 5=5,000 [A] Celkem: 5=5,000 [B]				
2		Zakládání					115 000,00
5		Komunikace pozemní					
11	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-63 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "provizorní komunikace" 1.etapa 1155=1 155,000 [A] 4.etapa 90=90,000 [B] Celkem: 1155+90=1 245,000 [C]	M2	1 245,000	190,00	236 550,00
12	564861113		Podklad ze štěrku 0-32 mm tl 220 mm Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm "provizorní komunikace" 1.etapa 955=955,000 [A] 4.etapa 73=73,000 [B] Celkem: 955+73=1 028,000 [C]	M2	1 028,000	200,00	205 600,00
5		Komunikace pozemní					442 150,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
28	404440R2		značka dopravní klasická značka dopravní	KUS	1,000	1 350,00	1 350,00
30	404452R5		sloupek pro dopravní značku s patkou sloupek Zn 60 - 350	KUS	1,000	900,00	900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	9111111R		Montáž a demontáž mobilního zábradlí Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného 2. etapa 12=12,000 [A] Celkem: 12=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Veeně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku 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 (dílů 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	12,000	3 500,00	42 000,00
14	91312111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vě. podstavce a sloupku základních 0. etapa 7=7,000 [A] 1. etapa 9=9,000 [B] 2. etapa 15=15,000 [C] 3. etapa 15=15,000 [D] 4. etapa 11=11,000 [E] 5. etapa 12=12,000 [F] 6. etapa 17=17,000 [G] 7. etapa 13=13,000 [H] 8. etapa 9+8=17,000 [I] 9. etapa 11+8=19,000 [J] 10. etapa 11+8=19,000 [K] 11. etapa 9+8=17,000 [L] 12. etapa 10+8+12+8=38,000 [M] 13. etapa 12+8=20,000 [N] 14. etapa 7=7,000 [O] DZ zařízení staveniště pro etapy 4-12 10*9=90,000 [P] Celkem: 7+9+15+15+11+12+17+13+17+19+19+17+38+20+7+90=326,000 [Q] Technická specifikace: 1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.	KUS	326,000	50,00	16 300,00
15	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	7 854,000	10,00	78 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: C.4 C.4 DIO
Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 0. etapa 7=7,000 [A] 1. etapa 9*4*7=252,000 [B] 2. etapa 15*4*7=420,000 [C] 3. etapa 15*4*7=420,000 [D] 4. etapa 11*8*7=616,000 [E] 5. etapa 12*3*7=252,000 [F] 6. etapa 17*5*7=595,000 [G] 7. etapa 13*3*7=273,000 [H] 8. etapa (9+8)*3*7=357,000 [I] 9. etapa (11+8)*3*7=399,000 [J] 10. etapa (11+8)*3*7=399,000 [K] 11. etapa (9+8)*2*7=238,000 [L] 12. etapa (10+8+12+8)*3*7=798,000 [M] 13. etapa (12+8)*3*7=420,000 [N] 14. etapa 7*2*7=98,000 [O] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 10*7*(8+3+3+3+3+3+2+3)=2 310,000 [P] Celkem: 7+252+420+420+616+252+595+273+357+399+399+238+798+420+98+2310=7 854,000 [Q] Technická specifikace: 1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.				
16	913211112		Montáž a demontáž dočasně dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	KUS	44,000	70,00	3 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: C.4 C.4 DIO
Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. etapa 4=4,000 [A] 3. etapa 2=2,000 [B] 5. etapa 3=3,000 [C] 6. etapa 1=1,000 [D] 7. etapa 4=4,000 [E] 8. etapa 2=2,000 [F] 9. etapa 1=1,000 [G] 10. etapa 1=1,000 [H] 11. etapa 1=1,000 [I] 12. etapa 1+4=5,000 [J] 13. etapa 2=2,000 [K] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 2*9=18,000 [L] Celkem: 4+2+3+1+4+2+1+1+5+2+18=44,000 [M]				
		Technická specifikace:	1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasně zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.				
17	913211212		Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112 2. etapa 4*4*7=112,000 [A] 3. etapa 2*4*7=56,000 [B] 5. etapa 3*3*7=63,000 [C] 6. etapa 1*5*7=35,000 [D] 7. etapa 4*3*7=84,000 [E] 8. etapa 2*3*7=42,000 [F] 9. etapa 1*3*7=21,000 [G] 10. etapa 1*3*7=21,000 [H] 11. etapa 1*2*7=14,000 [I] 12. etapa (1+4)*3*7=105,000 [J] 13. etapa 2=2,000 [K] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 2*7*(3+5+3+3+3+2+3)=350,000 [L] Celkem: 112+56+63+35+84+42+21+21+14+105+2+350=905,000 [M]	KUS	905,000	15,00	13 575,00
		Technická specifikace:	1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasně zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	913321111		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní 0. etapa 7=7,000 [A] 1. etapa 3=3,000 [B] 2. etapa 17=17,000 [C] 3. etapa 16=16,000 [D] 4. etapa 16=16,000 [E] 5. etapa 6=6,000 [F] 6. etapa 15=15,000 [G] 7. etapa 6=6,000 [H] 8. etapa 11=11,000 [I] 9. etapa 10=10,000 [J] 10. etapa 12=12,000 [K] 11. etapa 7=7,000 [L] 12. etapa 11+17=28,000 [M] 13. etapa 16=16,000 [N] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 12*9=108,000 [O] Celkem: 7+3+17+16+16+6+15+6+11+10+12+7+28+16+108=278,000 [P] Technická specifikace: 1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.	KUS	278,000	15,00	4 170,00
19	913321211		Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	KUS	7 175,000	7,00	50 225,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0. etapa 7=7,000 [A] 1. etapa 3*4*7=84,000 [B] 2. etapa 17*4*7=476,000 [C] 3. etapa 16*4*7=448,000 [D] 4. etapa 16*8*7=896,000 [E] 5. etapa 6*3*7=126,000 [F] 6. etapa 15*5*7=525,000 [G] 7. etapa 6*3*7=126,000 [H] 8. etapa 11*3*7=231,000 [I] 9. etapa 10*3*7=210,000 [J] 10. etapa 12*3*7=252,000 [K] 11. etapa 7*2*7=98,000 [L] 12. etapa (11+17)*3*7=588,000 [M] 13. etapa 16*3*7=336,000 [N] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 $12*7*(8+3+5+3+3+3+3+2+3)=2\,772,000$ [O] Celkem: $7+84+476+448+896+126+525+126+231+210+252+98+588+336+2772=7\,175,000$ [P]				
			Technická specifikace: 1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.				
20	913331115		Montáž a demontáž dočasných dopravní signální svítilny včetně akumulátoru Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítilny včetně akumulátoru 2. etapa 12=12,000 [A] 3. etapa 6=6,000 [B] 5. etapa 9=9,000 [C] 6. etapa 3=3,000 [D] 7. etapa 12=12,000 [E] 8. etapa 6=6,000 [F] 9. etapa 3=3,000 [G] 10. etapa 3=3,000 [H] 11. etapa 3=3,000 [I] 12. etapa 3+12=15,000 [J] 13. etapa 6=6,000 [K] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 $6*9=54,000$ [L] Celkem: $12+6+9+3+12+6+3+3+3+3+6+54=132,000$ [M]	KUS	132,000	50,00	6 600,00
			Technická specifikace: 1. Veenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	913331215		Příplatek k dočasně signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115 2. etapa 12*4*7=336,000 [A] 3. etapa 6*4*7=168,000 [B] 5. etapa 9*3*7=189,000 [C] 6. etapa 3*5*7=105,000 [D] 7. etapa 12*3*7=252,000 [E] 8. etapa 6*3*7=126,000 [F] 9. etapa 3*3*7=63,000 [G] 10. etapa 3*3*7=63,000 [H] 11. etapa 3*2*7=42,000 [I] 12. etapa (3+12)*3*7=315,000 [J] 13. etapa 6*3*7=126,000 [K] DŽ. zařízení staveniště pro etapy 4-12 6*7*(3+5+3+3+3+3+2+3)=1 050,000 [L] Celkem: 336+168+189+105+252+126+63+63+42+315+126+1050=2 835,000 [M] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.	KUS	2 835,000	20,00	56 700,00
22	913411111		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů 2. etapa 3=3,000 [A] 3. etapa 3=3,000 [B] 12. etapa 3=3,000 [C] 13. etapa 3=3,000 [D] DŽ. zařízení staveniště pro etapy 4-12 2*9=18,000 [E] Celkem: 3+3+3+3+18=30,000 [F] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasně semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.	KUS	30,000	350,00	10 500,00
23	913411211		Příplatek k dočasně mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další	KUS	392,000	100,00	39 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111 2. etapa 3*4*7=84,000 [A] 3. etapa 3*4*7=84,000 [B] 12. etapa 3*3*7=63,000 [C] 13. etapa 3*3*7=63,000 [D] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 2*7*(4+3)=98,000 [E] Celkem: 84+84+63+63+98=392,000 [F] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasně semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.				
24	913921131		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky 2. etapa 4=4,000 [A] 3. etapa 2=2,000 [B] 5. etapa 3=3,000 [C] 7. etapa 3=3,000 [D] Celkem: 4+2+3+3=12,000 [E]	KUS	12,000	60,00	720,00
25	913921132		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	KUS	12,000	60,00	720,00
26	914111111		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 "zpětná montáž" 4. etapa 3=3,000 [A] 6. etapa 1=1,000 [B] Celkem: 3+1=4,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, 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 nástaveň, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní	KUS	4,000	350,00	1 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
27	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 8.etapa 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, 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 nástaveů, 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) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	1,000	750,00	750,00
29	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 8.etapa 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] 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.	KUS	1,000	500,00	500,00
31	915111111		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	130,000	65,00	8 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt: C.4 C.4 DIO
Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. etapa 10=10,000 [A] 3. etapa 10=10,000 [B] 12. etapa 10=10,000 [C] 13. etapa 10=10,000 [D] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 10*9=90,000 [E] Celkem: 10+10+10+10+90=130,000 [F]				
		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 vodíci 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 vodíci čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
32	915131111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní 2. etapa 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B]	M2	1,000	850,00	850,00
		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 vodíci 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 vodíci čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
33	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodíci proužky	M	130,000	15,00	1 950,00
		Technická specifikace:	1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodíciho proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
34	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	1,000	60,00	60,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 m2 natírané nebo stříkané plochy.				
35	966006132		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 jeho zhutněním s betonovou patkou 3. etapa 7=7,000 [A] 5. etapa 7=7,000 [B] Celkem: 7+7=14,000 [C]	KUS	14,000	365,00	5 110,00
			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 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.				
36	9660061R		Odstranění označnicku Odstranění značek pro staničení a ohraničení s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním uklínovaných v zemi kameny kilometrůvníky	KUS	2,000	500,00	1 000,00
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
37	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 4.etapa - pro zpětnou montáž 3=3,000 [A] 6.etapa - pro zpětnou montáž 1=1,000 [B] Celkem: 3+1=4,000 [C]	KUS	4,000	365,00	1 460,00
			Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
38	966007111		Odstranění vodorovného značení frézováním harvy z čáry š do 125 mm	M	130,000	75,00	9 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41341-HES Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
 Objekt: C.4 C.4 DIO
 Rozpočet: C.4 C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm 2. etapa 10=10,000 [A] 3. etapa 10=10,000 [B] 12. etapa 10=10,000 [C] 13. etapa 10=10,000 [D] DŽ zařízení staveniště pro etapy 4-12 10*9=90,000 [E] Celkem: 10+10+10+10+90=130,000 [F] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.				
39	966007113		Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného 2. etapa 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.	M2	1,000	450,00	450,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						356 310,00
997	Přesun sutě						
40	99722155R		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku investora Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km kamenivo 361.05+452.32=813,370 [A] Celkem: 813,37=813,370 [B] 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 stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	813,370	100,00	81 337,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	41341-HES	Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou - etapa č. 0002, Podhoří
Objekt:	C.4	C.4 DIO
Rozpočet:	C.4	C.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	99722156R		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů na skládku investora Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km panely 40.8÷40,800 [A] DŽ, označníky 1.148+0.1=1,248 [B] Celkem: 40.8+1.248=42,048 [C]	T	42,048	100,00	4 204,80
		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 suť 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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
997		Přesun sutě					85 541,80
998		Přesun hmot					
42	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravni vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	32,088	200,00	6 417,60
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				
998		Přesun hmot					6 417,60
Celkem:							1 311 209,40

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:
Název stavby:

41341
Rekonstrukce komunikace Pod Hrachovkou

Příloha č. 2

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektu	Ze sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	Kolektory	TSK	MČ	THMP		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01 Příprava území - kácení	163 486,00			163 486,00				
02 Komunikace a plochy	10 426 278,11			10 426 278,11				
03 Dešťová kanalizace	8 525 419,60			8 525 419,60				
04 Přeložka vodovodu	922 928,65			922 928,65				
05 Přeložka VO	1 179 900,00					1 179 900,00		
07 Přeložky vedení PRE	3 117 889,66			3 117 889,66				
09 Opěrné zdi	1 584 304,20			1 584 304,20				
10 Sadové úpravy	472 152,50				472 152,50			
11 Mobilizační a vybavení	457 632,07				457 632,07			
DIO	1 311 209,40			1 311 209,40				
VON	325 000,00			300 930,50	10 608,00	13 461,52		
Celkem zákl.cena	28 486 200,19			26 352 446,12	940 392,57	1 193 361,50		
DPH 21%	5 982 102,04			5 534 013,69	197 482,44	250 605,91		
Cena stavby vč. DPH	34 468 302,23			31 886 459,81	1 137 875,01	1 443 967,41		

Zhotovitel: HES stavební s.r.o.

Mandatář: JP Building s.r.o.
Ing. Jana Klošudlová

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.		
2.		
3.		
4.		
5.		

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

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 5 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník objednatel

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

B. Specialista přípravy a realizace investic

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. arch. Miroslav Kopáček		
Kontaktní telefon:			
Kontaktní e-mail:			

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

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

B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

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

C. Přípravář výroby

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