

## **Smlouva o provedení stavby**

č. SMHB/174/2023

**"Silnice III/2955 Horní Branná, chodník"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

### **Obec Horní Branná**

se sídlem č. p. 262, 512 36 Horní Branná

IČO: 00275735

DIČ: CZ00275735

zastoupené Lubošem Zimmermannem, starostou obce

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 3927581/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Luboš Zimmermann, e-mail: starosta@hbranna.cz, telefon: 739 634 789

dále jen „objednatel“

a

### **M – SILNICE a.s.**

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

adresa pro doručování: Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jiří Albrecht, e-mail: jiri.albrecht@msilnice.cz, telefon: 495 847 136
- Josef Kunt, e-mail: josef.kunt@msilnice.cz, telefon: 602 120 822

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce silnice III/2955 včetně chodníků a VO, Horní Branná“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
  - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
  - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

## **Článek I.** **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

## **Článek II.** **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
  - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668/13a, 500 02 Hradec Králové 2, IČO: 27466868, zakázka č. A004/23 z 01/2023 a zakázka č. A10/21 z 07/2021,
  - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

## **Článek III.** **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny do doby přerušování stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh

harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.

2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
  - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
  - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
  - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
  - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
  - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
  - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
  - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

#### **Článek IV.**

#### **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
9. Oprávnění SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitelů Akce ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně

závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

#### **Článek VI.**

##### **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

#### **Článek VII.**

##### **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 140 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodů nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

### **Článek VIII.**

#### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá

stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.

8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele.



Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 7.000.000 Kč (slovy: sedm milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení

platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na

staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.

7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
9. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

#### **Článek XI.**

##### **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

**Cena celkem bez DPH      6.981.947,97 Kč**

(slovy: šest miliónů devět set osmdesát jeden tisíc devět set čtyřicet sedm korun českých devadesát sedm haléřů)

DPH sazba 21 %              1.466.209,07 Kč

**Cena celkem včetně DPH   8.448.157,04 Kč**

(slovy: osm miliónů čtyři sta čtyřicet osm tisíc jedno sto padesát sedm korun českých čtyři haléře)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je

podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 845.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 5.914.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

**Obec Horní Branná**

se sídlem: č. p. 262, 512 36 Horní Branná

IČO: 00275735

DIČ: CZ00275735

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 3927581/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,

- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručení opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo

s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.

4. O odstranění vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek XIII.**

#### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku

IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.

7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

#### **Článek XIV.**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty

ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

#### **Článek XV.**

##### **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

#### **Článek XVI.**

##### **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

#### **Článek XVII.**

##### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo



naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.

2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

## **Článek XVIII.** **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku,

kteřou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.

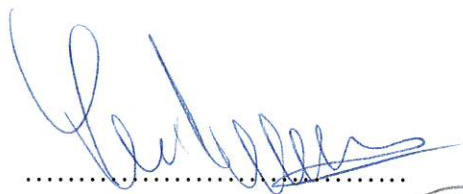
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

### **Článek XIX.** **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatel v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Horní Branná č. 4/2023 ze dne 19. 4. 2023.

V Horní Branné dne

7.6.2023



Luboš Zimmermann  
starosta obce



V Pardubicích dne

6.6.2023



Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva  
na základě písemného pověření  
představenstvem

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 19 - AKCE B\_O1 - Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč]: 6 981 947,97  
OC+DPH [Kč]: 8 448 157,04

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
<b>1 - NEUZNATELNÉ NÁKLADY</b>		<b>2 606 038,42</b>	<b>547 268,07</b>	<b>3 153 306,49</b>
SO 001 - Všeobecné a předběžné položky - NEUZNATELNÝ NÁKLAD		529 500,00	111 195,00	640 695,00
SO 102.2 - Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNATELNÝ NÁKLAD		96 391,34	20 242,18	116 633,52
SO 301.3 - Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vpustí) - NEUZNATELNÝ NÁKLAD		753 213,08	158 174,75	911 387,83
SO 401 - Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD		1 120 657,90	235 338,16	1 355 996,06
SO 802 - Vegetační úpravy - NEUZNATELNÝ NÁKLAD		46 748,00	9 817,08	56 565,08
SO 851 - Oplocení - NEUZNATELNÝ NÁKLAD		59 528,10	12 500,90	72 029,00
<b>2 - UZNATELNÉ NÁKLADY</b>		<b>4 375 909,55</b>	<b>918 941,01</b>	<b>5 294 850,56</b>
SO 102.1 - Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD		1 395 613,54	293 078,84	1 688 692,38
SO 193 - DIO - Dopravně inženýrské opatření - UZNATELNÝ NÁKLAD		99 650,00	20 926,50	120 576,50
SO 301.1 - Deš. kanal.: Stoka A (ostatní úsek, ul. vpusti s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD		109 756,72	23 048,91	132 805,63
SO 301.2 - Deš. kanal.: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+v		2 581 755,75	542 168,71	3 123 924,46
SO 501 - Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD		189 133,54	39 718,04	228 851,58



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** I NEUZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky - NEUZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 529 500,00 Kč**Cena celková:** 529 500,00 Kč**DPH:** 111 195,00 Kč**Cena s daní:** 640 695,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 529 500,00 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.3

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Sílnice III/2955 Horní Branná, chodník  
Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITĚLE Zkoušky včetně vypracování kontrolního zkušebního plánu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
2	02520		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zkoušky požadované TDI a AD nad rámec ČSN a TP. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZMÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnů částka obsahující veškeré náklady na realizaci típné uzavírky a opalnění vypývejí z požadavků BOZP na staveništi. Zajištění povolení uzavírky. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 201/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen střpat na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámí TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Slavba: 19 - AKCE B\_01 - Státní úřad pro památkovou péči, příspěvková organizace  
 Objekt: 1 - NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 001 - Všeobecné a předběžné položky - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
5	02910		<p><b>OSTAŇNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b></p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vyčtení stavby, ovoců staveníště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné výčvací sítě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací - pro stanovení orientační investiční ceny určité jednotkovou cenou jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
6	02930		<p><b>OSTAŇNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DĚLA</b></p> <p>PAMĚTNÍ DESKA</p> <p>Stálá pamětní deska musí být vyrobena z odolného a trvanlivého materiálu. Text dle zadání zadavatele / investora. Před výrobou nutné odsouhlasení objednatelům.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací a díly</p>	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
7	02940	1	<p><b>OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</b></p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen "RDS") dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalifikačních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací</p>	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
8	02940	2	<p><b>OSTAŇNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</b></p> <p>Havarijní a povodňový plán.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
9	02944		<p><b>OSTAŇNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</b></p>	KPL	1,000	92 000,00	92 000,00

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 001 Výšebecné a předběžné položky - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02945	OSTATI POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a hraničských sítí a geometrických plánů věznych břemen v požadovaném formátu s hraničení pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude pobuzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	3 000,00	3 000,00
11	02946	OSTATI POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Zpráva o postupu výstavby s fotodokumentací v tištěné i digitální formě. Mín. 1 x měsíčně.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00
12	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací.	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice BU2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předúdržací položky - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Projednáni pasportizace provedené před zahájením prací. Místně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
13	03730		<p>POMOC PRÁCE ZA MŠJ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>plynovod, sčítovací kabely, elektrické kabely, vodovod, kanalizace          vytýčení, manipulace, ochrana v celém úseku stavby</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelské povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				529 500,00

**Celkem:**

**529 500,00**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Brauná, chodník

**Objekt:** I NEUZNATELNÉ NÁKLADY

**Rozpočet:** SO 102.2 Chodník - dojevení vjezdů - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:**

96 391,34 Kč

**Cena celková:**

96 391,34 Kč

**DPH:**

20 242,18 Kč

**Cena s daní:**

116 633,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:**

1,00

**Náklad na měrnou jednotku:**

96 391,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice II/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 192.2 Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Por. č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kameň (17 05 04)	T	70,509	100,00	7 050,90
			Počítaná hmotnosť zeminy 2,01/m <sup>3</sup> , sadf. za sypkých vozovk. vrstev 1,90/m <sup>3</sup> [Objem z položek x hmotnosť: dle položky č. 11332: 17,752*1,9=33,729 [AJ] dle položky č. 12575: 18,39*2,0=36,780 [BJ] Celkem: A+B=70,509 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cihly, pískový beton (17 01 02)	T	3,384	100,00	338,40
			Dle položky č. 11318: 3,384=3,384 [AJ] Celkem: A=3,384 [BJ]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 389,30
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASPALTOVÝM POJIVEM Všechné odvozu a uložení na skládce určenou zhotovitelem a poplatku za skládku.	M3	1,220	550,00	671,00
			V místě chodníku sjezd km 1,522 [plocha x průměrná tlj: 12,2*0,1=1,220 [AJ] Celkem: A=1,220 [BJ]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Všechné odvozu a uložení na skládce určenou zhotovitelem.	M3	3,384	820,00	2 774,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_OI Silnice III/2955 Horní Braunná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 182.2 Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352	ODDSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTĚMELNĚHO Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. konstrukce "VZ" dopojení sjezdů [plocha x přísm. tl.]: vpravo km 1,815: 12,0*0,4=4,800 [A] vpravo km 1,914: 7,0*0,4=2,800 [B] konstrukce "CHZ" dopojení sjezdů: vlevo: (21+12,8)*0,24=8,112 [C] vpravo: 8,5*0,24=2,040 [D] Celkem: A+B+C+D=17,752 [E]	M3	17,752	380,00	6 745,76
9	12573	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Aktivní zóna chodníku. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Dle položky č. 17180: 18,39=18,390 [A] Celkem: A=18,390 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotvorná a svistá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost	M5	18,390	290,00	5 333,10

### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Heralt Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.2 Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyřizování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- tříštění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna chodníku. Včetně přehutnění paraplaně.	M3	18,390	670,00	12 321,30
			Dle položky 18110 zemní plán x šlošřka: 61,3*0,3=18,390 [A] Celkem: A=18,390 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho meč. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.2 Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Všechné provedení příkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Etáž: = 30 MPa Dle položky č. 56334: 42,5=42,500 [A] Dle položky č. 56336: 19,6=19,600 [B] Celkem: A+B=61,300 [C]	M2	61,300	20,00	1 226,00
			- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevrňací plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce	Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				29 072,04
5		Komunikace					
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM Všechné provedení příkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. tl. 200 mm konstrukce "CH2" dopojení sjezdů: vjezd: 21+12,8-33,800 [A] vpravo: 8,5-8,500 [B] Celkem: A+B=42,300 [C]	M2	42,300	222,80	9 390,60
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.2 Chodník - dopojení sjezdů - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
18	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRHI TL DO 300MM  Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TRP. TL 300 mm konstrukce "N2" dopojení sjezdů: vpravo km 1,815: 12,0-12,000 [J] vpravo km 1,914: 7,0-7,000 [K] Celkem: JK=19,000 [L]	M2	19,000	333,00	6 327,00
19	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TRP. TL 100 mm konstrukce "N2" dopojení sjezdů: vpravo km 1,815: 12,0-12,000 [J] vpravo km 1,914: 7,0-7,000 [K] Celkem: JK=19,000 [L]	M2	19,000	65,00	1 255,00
20	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II  Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nátery	M3	1,220	5 820,00	7 100,40

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/295 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.2 Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	582612		<p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiátech zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Wyrovnávka</p> <p>dopojení sjezdů</p> <p>sjezd km 1,522 [plocha x průměrná šířka: 12,2*6,1=1,226 [A]</p> <p>Celkem: A=1,226 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dozdání směsí v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	42,300	715,00	30 244,50
5			<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Včetně provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiátech zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Dlažba 200/100/80 přírodní barvy.</p> <p>konstrukce "CEZ" dopojena sjezdů:</p> <p>šířka: 24+12,8=33,800 [A]</p> <p>výška: 8,5=8,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=42,300 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dozdání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dozdání materiálu pro předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.2 Chodník - dopojení vjezdů - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Všechné provedení průkazných a kontrolních zkoušek na rezabilitu, zhotovení paravleky dle zadávací dokumentace a přestupných ČSN, TRP. Chodníkový obrubník 1000x250x80 vlevo: 2,7+0,7+0,3+1,6+1,8=7,100 [A] vpravo: 0=0,000 [B] Celkem: A+B=7,100 [C]	M	7,100	455,00	3 038,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 100MM sjezd km 1,522: 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]	M	9,600	130,00	1 248,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 200MMZ sjezd km 1,522: 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]	M	9,600	135,00	1 296,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 632,50
<b>Celkem:</b>							<b>96 391,34</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_O1 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 1 NEUZNA TELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 301.3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vypustí) - NEUZNA TELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 753 213,08 Kč**Cena celková:** 753 213,08 Kč**DPH:** 158 174,75 Kč**Cena s daní:** 911 387,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 753 213,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Starba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZMATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vpustí) - NEUZMATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamenní (17 85 04)	T	84,650	100,00	8 465,00
			*Požitaná hmotnost zeminy 2,9t/m <sup>3</sup> , cení ze sypkých vozovk. usťev 1,90m <sup>3</sup> [Objem z položek x hmotnost]. Dle položky č. 13173: 7,5*2,8=15,000 [A] Dle položky č. 13273: 208,95*2,8=417,900 [B] Odsťev položky č. 17411 zásyv: -174,125*2,8= -348,250 [C] Celkem: A+B+C=84,650 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 07)	T	47,600	100,00	4 760,00
			Počítaná hmotnost 2,5 t/m <sup>3</sup> . U skřev DN1000 hmotnost 1,0 vřm, šachťové dno výšky 1,0 hmotnost 2,1 t/m <sup>3</sup> Dle položky č. 96688 [počet x hmotnost x prům. výška + skůze]: 3*(1,0*1,5+2,1)=10,800 [A] Dle položky č. 969246 vyboursání potrubí dn do 400 mm [dl. x hm.]: 92*0,40=36,800 [B] Celkem: A+B=47,600 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všobecné konstrukce a práce</b>				<b>13 225,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I Včasně odvozu a uklázení na skládku určenou zhotovitelem. Rozšíření řřy v místě šachet.	M3	7,500	480,00	3 600,00
			Dle situace: [počet šachet x rozšíření x hloubka] Dle položky č. 894145: 5*2,0*0,5*1,5=7,500 [A] Celkem: A=7,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodotěvná a svislá doprava, přemístění, překlázení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošćení výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vpusť) - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13273		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- řešení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytábování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlék</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očišťení dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- tříštění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	208,950	530,00	110 743,50
<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I          Včasně odveza a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Dle sílnice [dl. x šířka x průměrná hloubka výkopu]. Odstranění konstrukce vozovky s aktivní zónou (0,97 m), je součástí SO191 související PD akce SÚS.          Dle položky č. 8745 DN300: 139,3*1,0*1,5=208,950 [A]          Celkem: A=208,950 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené</li> <li>- očištění výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>							

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice HE/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vypust) - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
5	17411		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>                      Zásyp po úroveň zemní plně.</p> <p>Dle přílohy 1 Silnice a 4 Úložení potrubí [dělnka x šířka x (hl. rýhy - podsyp - obsyp)]                      Dle položky č. 87445 DN300: 139,3*1,0*(1,5-0,1-0,15)=174,125 [A]                      Celkem: A=174,125 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodné materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vložněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládaní po vestavách a po jiných nulych částech (figurách) vč. desypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiště a v úložisti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přenosnění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	MG	174,125	360,00	62 685,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.3 Stoka A (ostatní úseky-kanalizace bez vpusť) - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopisec 0-32mm Všechné provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy 1. Sílnace a 4 Uložení potrubí [délka x šířka x tl.] Dle položky č. 87445 DN300: 139,3*1,0*0,6=83,580 [A] Dle položky č. 894145 řls x délka x šířka x výška: 5*2,0*2,0*2,0=40,000 [B] Odečet objemu potrubí: Dle položky č. 87445 DN300: -139,3*3,14*0,15*0,15=-9,842 [C] Dle položky č. 894145 řls x půdorys šachvy x výška: -5*3,14*0,6*0,6*2,0=-11,304 [D] Celkem: A+B+C+D=-182,434 [E]	M3	102,434	920,00	94 239,28
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a sísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a roštění materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zbutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá</li> </ul>							

### POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez výustí) - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						271 267,78
4	Vodorovné konstrukce						
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO síťkopísek 8-16mm, lože pod potrubí Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy I Situace a 4 Uložení potrubí, [šlčka x šířka x hl.] Dle položky č. 87445 DN300: 139,3*1,0*6,1=13.930 [A] Celkem: A=13.930 [B]	M3	13.930	940,00	12 676,30
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, samostavenější dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4	Vodorovné konstrukce						12 676,30

8	Potrubí						
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 300MM PP SNT12 DN300 Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle situace, Stoka A: 139,3=139,300 [A] Celkem: A=139,300 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osazení podkladu a podpěr - zřízení plně fun nitro potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	139,300	1 230,00	171 339,60

**POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I. NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 39L3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vpusť) - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Číslo položky	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>poklop D400. Včetně napojení stávající kanalizace v místě šachty Š1.</p> <p>Dle sílnice, stoka A - Š1, Š2, Š3, Š4, Š5: 5-5,000 [A]                      Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklady s rámem, nůž s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skružce, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzauž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a imčení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	5,000	26 500,00	132 500,00
17	899652	<p>ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včetně šachet</p> <p>Dle položky č. 87445: 139,3-139,300 [A]                      Celkem: A=139,300 [B]</p>	M	139,300	210,00	29 253,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Slnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZMATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.3 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vpustí) - NEUZMATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kamerové zkoušky stávající kanalizace DN 300 a DN1000, kam se napojuje navržená kanalizace. 139,3+39=169,300 [A] Celkem: A=169,300 [B]	M	169,300	140,00	23 702,00
8		Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				356 794,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
22	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Šachty na stávající kanalizaci Km 1,860: 1=1,000 [A] Km 1,887: 1=1,000 [B] Km 1,935: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suší a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouračného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	3,000	3 950,00	11 850,00
23	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Betonové DN 400 stávající kanalizace KM 1,856 – KM 1,952: 92=92,000 [A]	M	92,000	950,00	87 400,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_O1 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 3013 Stoka A (ostatní úsek-kanalizace bez vypustí) - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednoškové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				99 250,00
			Ostatní konstrukce a práce				753 213,08

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 401 Verejné osvetlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 120 657,90 Kč**Cena celková:** 1 120 657,90 Kč**DPH:** 235 338,16 Kč**Cena s daní:** 1 355 996,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 120 657,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_O1 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kameň (17 05 04)	T	151,680	350,00	53 088,00
			"Počítaná hmotnost zeminy 2,06m <sup>3</sup> , suš. ze sypkých vozovk. vrstev 1,91m <sup>3</sup> [Objem z položek x hmotnost] Dle položky č. 13173: 33,75*2,0=67,500 [A] Dle položky č. 13273: 180,61*2,0=361,220 [B] Odsčet položky č. 17411 záryp: -118,52*2,0=-237,040 [C] Celkem: A+B+C=151,680 [D]				
2	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ Geodetické zaměření skotizené polehy	HM	6,000	3 950,00	23 700,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Všechně 5x papírová podoba.	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Veškeré práce, kontroly a doklady pro zapovznání veřejného osvětlení.	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				105 788,00
1			Zemní práce				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I Všechně odvozu a uložení na skládku. výkop jámy do 2m <sup>3</sup> pro stožár VO strojíř tž. 3kco1.0 jáma pro spojku kabelu do 10KV v zemřř 3kco1.0	M5	36,000	800,00	28 800,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_OI Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Pro srovnání: (15+H)\*1,5\*1,5=56,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené
- očeštění výkopšišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkivost
- třezení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- třezení a rozpejování jednotlivých balvanů
- vyřazování a roštění výkopku
- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepsázování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěna a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopšišť a ve výkopšišti
- třídní výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	160,610	730,00	117 245,30
---	-------	--	--	----	---------	--------	------------

Včetně odvozu a uložení na skládku.

Šířka x hloubka x délka  
 0,35\*0,5\*150=26,250 [A]  
 0,35\*0,8\*337=94,360 [B]  
 0,5\*1,0\*80=40,000 [C]  
 Celkem: A+B+C=160,610 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Braná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	141753	- osvětlení výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1131,2) - posíbné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šichtových stěn) - úpravu, ochranu a očišťení úna, základové spáry, stěna a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M	8,000	2 100,00	16 800,00
		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLASTI HMOT DN DO 150MM profilování do pr.110mm/PE chranička tz.4kc1.0 Dle položky č. 702212: 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně úpravy terénu. Dle položky č. 13275: 160,61=160,610 [A] Odečet lze z položky č. 45157: -42,09=-42,090 [B] Celkem: A+B=118,520 [C]	M3	118,520	360,00	42 667,20
		Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNA TELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNA TELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a sířazených prostorech</li> <li>- zříšecé ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných mntných částech (řigurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce zneškodnocené klimatickými viny</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</li> <li>- veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				205 512,50
2		Základy	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH pouzchový záMad VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m  $15*3,14*0,15*0,15*1,5=1,590 [A]$ Celkem: A=1,590 [B]	M3	1,590	5 650,00	8 983,50
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veskerá výzuaž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zajištění pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veskeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vyhavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výpň, těsnění a imčení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.</li> </ul>							



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I9 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Všechné osvětlení NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pořídkových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				8 983,50

4	Vodorovné konstrukce		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kabelové leže 2x10cm kopaný písek síťka x flonšřka x délka 0,35*2*0,1*150=40,500 [A] 0,35*2*0,1*337=23,590 [B] 0,5*2*0,1*80=8,000 [C] Celkem: A+B+C=42,090 [D]	M3	42,090	710,00	29 883,90
4	Vodorovné konstrukce		Technická specifikace: položka zahrnuje doávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				29 883,90

7	Přidružená stavební výroba		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená barva, síťka min. 30 cm, PVC 150*337*80=567,000 [A]	M	567,000	10,00	5 670,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vrátání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na staveništi - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X				



### POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Všechné osvětlení NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741911	I	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)  Dle situace: 565=565,000 [A] Celkem: A=565,000 [B]  Technická specifikace: - příprava podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: MĚŘI se metr dělkový.  3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započítá měsíc pronájmu.	M	565,000	155,00	87 575,00
14	741911	2	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m) + svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn: 30ks  Dle situace: 52,5=52,500 [A] Celkem: A=52,500 [B]  Technická specifikace: - příprava podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: MĚŘI se metr dělkový.	M	52,500	180,00	9 450,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník

**Objekt:** 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY

**Rozpočet:** SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
15	741107	SMRŠTITELNÁ TRUBIČKA ČERNÁ PRO PRŮMĚR DO 16 MM, PASEK 30 MM PRO JEDEN PŘIPOJOVACÍ BOD ZEMĚVZDUCH snižovací trubice RPK 30/8 dl. 4,5 m	KUS	4,500	400,00	1 800,00
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
16	742721	KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MME spojka 1KV plast 4žilová SVCZC 16-AI	KUS	1,000	1 670,00	1 670,00
Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
17	742G11	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MME Kabel CVKY 3x1,5 včetně ukončení, včetně zapojení	M	105,000	45,00	4 725,00
Dle situace: 105=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelů (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na IV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření:						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742H22		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽĚLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MMZ</p> <p>kabel NYKY 4x16 včetně ukončení, včetně zapojení</p> <p>Dle situace: 758-758,000 [A]                      Celkem: A=758,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:                      - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na IV a pod.)                      2. Položka neobsahuje:                      - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.                      3. Způsob měření:                      Měří se metr dělkový.</p>	M	750,000	95,00	71 250,00
19	743I21		<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M</p> <p>stožár osvětlov bezpatič: K7-133/69/60Z žárza                      včetně kabelové oko Al lisovací 70x10 ALU                      včetně stožárová výztroj SV-B 6.16.4 průchozí/TNC trest                      včetně pojistková patrona EZ7 (2-4A)</p> <p>Dle situace: 15-15,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:                      - základovou konstrukci a veškeré příslušenství                      - připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítlidlo ) a kabelové vedení ke svítlidlům                      - uzavírací nářít, technický popis viz. projektová dokumentace                      2. Položka neobsahuje:                      - zemní práce, betonový základ, svítlidlo, výřezník                      3. Způsob měření:                      Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	15,000	14 800,00	222 000,00
20	743I12		<p>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M</p>	KUS	5,000	2 420,00	12 100,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice II/2955 Horní Braná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743553	SVĚDLLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W LED BSG703 T25, DM10 1730, 5664 lm, 41.0 W	KUS	15,000	17 540,00	263 100,00
<p>výložník osvětlovací torový SK1-1500Z zářzn</p> <p>Dle situace: 5=5,000 [A]            Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:            – veškeré příslušenství a uzavírací nářít, technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje:            X</p> <p>3. Způsob měření:            Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
22	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	1 350,00	1 350,00
<p>včetně výložníku a svítidla a kabelu</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:            – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci            – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:            – odvoz vybouraného materiálu            – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:</p>						

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	744R11	1 SVORKA DO 2,5 MMZ svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn včetně ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	52,000	175,00	9 100,00
24	744R12	SVORKA OD 4 DO 16 MMZ svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	30,000	215,00	6 450,00
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>696 240,00</b>
8		<b>Potrubi</b>				
11	702212	KABELOVÁ CHRÁNÍČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM roura PE pr.110mm včetně profilažení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	8,000	120,00	960,00

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Starba: I9 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87445		- prosvětlení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární aspávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	15,000	1 620,00	24 300,00
			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM složarové pouzdro plast SP315/1900 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - očištění potrubí nářezem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmátkem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s münými obtoky, převáděním a čerpaním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	750,000	50,90	37 500,00
26	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM rouze korugovaná pr.50/41mm Dla sílnice: 750-750,000 [A] Celkem: A=750,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	750,000	50,90	37 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: I NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 401 Všechné osvětlení NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Popis	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáčeném i nezapáčeném a i v kolektorech, chráničkách			62 760,00	
9	Ostatní konstrukce a práce		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN prům 2,5cm SM/BO Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	MS	1,500	7 660,00	11 490,00
9	Ostatní konstrukce a práce						11 490,00
<b>Celkem:</b>							<b>1 120 657,90</b>

**SOUPIŠ PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Sítěnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy - NEUZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 46 748,00 Kč**Cena celková:** 46 748,00 Kč**DPH:** 9 817,08 Kč**Cena s daní:** 56 565,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 46 748,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 302 Vegetační úpravy - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	18231	Zemní práce	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M km 1,528 - km 1,540 vlevo: 12=12,000 [A] km 1,558 - km 1,660 vlevo: 126=126,000 [B] km 1,668 - km 1858 vpravo: 318=318,000 [C] km 1,820 - km 1,952 vlevo: 135=135,000 [D] km 1,858 - km 1,928 vpravo: 140=140,000 [E] km 1,920 - km 1,952 vpravo: 25=25,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=754,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: autné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	754,000	30,00	22 620,00
2	18241	Zemní práce	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNĚM VÝSEVEM Díle položky č. 18231: 754=754,000 [A] Celkem: A=754,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dohání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	754,000	32,00	24 128,00
1		Zemní práce					46 748,00

**Celkem:**

**46 748,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_O1 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 851 Oplocení - NEUZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 59 528,10 Kč**Cena celková:** 59 528,10 Kč**DPH:** 12 500,90 Kč**Cena s daňí:** 72 029,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 59 528,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 851 Oplocení - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	21461A		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 100GMZ Profi provlátní plevele pás š. 0,8 m. Oplocení čp. 102 [dl. x š.]. 27*0,6=16,200 [A] Celkem: A=16,200 [B]	MZ	16,200	55,00	891,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatěžení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu</li> </ul>				
2		Základy					891,00
3		Svislé konstrukce					
2	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK včetně případných vzpěr a betonových patek Dle přílohy situace Oplocení čp. 78: 6=6,000 [A] Oplocení čp. 102: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]	KS	17,000	1 500,00	25 500,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</li> <li>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</li> <li>- nutné zemní práce</li> </ul>				
3	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH Podhrazbová deska betonová 2950 x 300 x 50 mm Oplocení čp. 102 [dl. x š. x v.]. 27*0,05*0,3=0,405 [A] Celkem: A=0,405 [B]	M3	0,405	32 000,00	12 960,00



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice II/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 851 Oplacení - NEUZNAATELNÝ NÁKLAD

Paž.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>38 460,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
4	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO stěrčopískový podsyp pod bet.základy sloupků, vzpěr a bran a podřabových desek Oplacení čp. 78 [dl. x d. x v.]: podsyp 27*0,3*0,1=0,810 [A] Celkem: A=0,810 [B]	M3	0,810	910,00	737,10
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>737,10</b>
7		<b>Přídružená stavební výroba</b>				
5	76792	OPLOECENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM drát průměr 2,5, oka 50 x 50 mm Oplacení čp. 162 [dl. x v.]: 27*1,5=40,500 [A] Oplacení čp. 78 [dl. x v.]: 15*1,5=22,500 [B] Celkem: A+B=63,000 [C]	M2	63,000	120,00	7 560,00
7		<b>Přídružená stavební výroba</b>				<b>7 560,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přepracovaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

Technická specifikace: - položka zahrnuje vešle vlasního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu  
 - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338\*\*, není zahrnuta podezdívka (272\*\*) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 1 NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 851 Oplocení - NEUZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Popis	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	966841		ODSRAMĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO Oplocení čp. 162 [dl. x v. j. 27* 1,5--40,500 [A] Celkem: A=40,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou stějí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění stoupek z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	40,500	210,00	8 505,00
7	966842		ODSRAMĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Oplocení čp. 78 [dl. x v. j. 15* 1,5--22,500 [A] Celkem: A=22,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou stějí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění stoupek z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	22,500	150,00	3 375,00
9			Ostatní konstrukce a práce				11 880,00

**Celkem:**
**59 528,10**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_OI Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 2 UZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 395 613,54 Kč**Cena celková:** 1 395 613,54 Kč**DPH:** 293 078,84 Kč**Cena s daní:** 1 688 692,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 395 613,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice HI/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	-------	----	----------	--------	--------

V místě chodníka [plocha x dl.]  
 sjezd km 1,615: 21,7\*0,1=2,170 [A]  
 sjezd km 1,890: 16\*0,08=1,280 [B]  
 Celkem: A+B=3,450 [C]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednočkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,200	380,00	1 976,00
---	-------	---	----	-------	--------	----------

Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.

sjezdy v místě chodníka [plocha x dl.]  
 sjezd km 1,815: 11\*0,32=3,520 [A]  
 sjezd km 1,890: 7\*0,24=1,680 [B]  
 Celkem: A+B=5,200 [C]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednočkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

8	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	94,327	420,00	39 617,34
---	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.

chodník vlevo km 1,514 - km 1,545 [dl. x š. x prům. dl.]: 31\*1,75\*0,25=13,563 [A]  
 chodník vlevo km 1,580 - km 1,610 [dl. x š. x prům. dl.]: 30\*1,75\*0,25=13,125 [B]  
 chodník vlevo km 1,620 - km 1,661 [dl. x š. x prům. dl.]: 39\*1,75\*0,25=17,063 [C]  
 chodník vpravo km 1,838 - km 1,890 [dl. x š. x prům. dl.]: 27\*1,75\*0,35=16,538 [D]  
 podíl šp. 78 [š. x š. x v.]: 14\*1,0\*2,0=28,000 [E]  
 chodník vpravo km 1,917 - km 1,940 [dl. x š. x prům. dl.]: 23\*1,75\*0,35=6,838 [F]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F=94,327 [G]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopoviště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Hraná Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373		<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek</li> <li>- pažení, vzepření a rezeptění vč. přepečování (vyjma šišťových stěn)</li> <li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zbutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	177,690	290,00	51 530,10
			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽEB EZNIC TR. I</p> <p>Aktivní zóna chodníku. Včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.</p> <p>Dle položky č. 17180: 177,69—177,690 [M]</p> <p>Celkem: A=177,690 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
10	17180	- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytahování a nošení výkopku - svalování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sítn a svahů - záměnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	MG	177,690	670,00	119 052,30
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna chodníku. Včetně přetrunění parapetě.						
Dle položky 18110 zemní plán x doustka: 592,3*0,3=177,690 [A] Celkem: A=177,690 [B]						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce (nášpového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákladu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu: vláčením, řídicím, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé směry hutnění - ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zjištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží						

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Síťnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚNÉ TR. I</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.                      Edeř2 = 30 MPa</p> <p>Dle položky č. 56333: 475,1=475,100 [A]                      Dle položky č. 56334: 24,5=24,500 [B]                      Dle položky č. 56335: 32,7=32,700 [C]                      Celkem: A+B+C=592,306 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	592,300	20,60	11 846,00
12	3272A5		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z GABIONŮ RUCNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZA + A1 + PVC</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.                      podíl čp. 78 vyrovnání výškového rozdílu [dl. x š. x v.]: 14*1,0*2,0=28,000 [A]                      Celkem: A=28,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.                      - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>	M3	28,000	5 120,00	143 360,00
3			<p>Svislé konstrukce</p> <p>Zemní práce</p>				229 850,74
3			<p>Svislé konstrukce</p>				143 360,00
4			<p>Vodorovné konstrukce</p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp, zásyp gabionové zdi  počet šp. 78 [dl. x š. x v.]: podsyp: 14*1,8*0,1=2,520 [A] zásyp: 14*0,4*1,8=10,080 [B] Celkem: A+B=12,600 [C]	M3	12,600	1 300,00	16 380,00
4		Vodotrovné konstrukce  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostavěnější dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				16 380,00
5		Komunikace				
15	50333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRHI TL. DO 150MM  Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Tl. 150 mm Konstrukce "CH1" dle položky č. 582611 chodník: 475,1=475,100 [A] Celkem: A=475,100 [B]	M2	475,100	177,90	84 092,70
16	50334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRHI TL. DO 200MM  Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Tl. 200 mm Konstrukce "CH2" dle položky č. 582612 plocha sjezdu: 47,1=47,100 [A] dle položky č. 58261B varovné pásy: 37,4=37,400 [B] Celkem: A+B=84,500 [C]	M2	84,500	222,00	18 759,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
17	56335		<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</b></p> <p>Všechné provedení průkazníků a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>TL 250 mm</p> <p>konstrukce "CH1" sjezdy v místě chodníku                      vývoje km 1,522: 5,3-5,360 [A]                      vývoje km 1,615: 11,9-11,900 [B]                      dle položky č. 562618: 16,4-16,400 [C]                      Celkem: A+B+C=32,700 [B]</p> <p>Technická specifikace:                      - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje posítky, nátery</p>	M2	32,700	278,00	9 090,60
21	562611		<p><b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM</b></p> <p>Všechné provedení průkazníků a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Dlažba 200/100/80 přírodní barvy.</p> <p>konstrukce "CH1"                      vývoje: 141,4-141,400 [A]                      vývoje: 333,7-333,700 [B]                      Celkem: A+B=475,100 [C]</p> <p>Technická specifikace:                      - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár                      - očišťování podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích přežlátků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací</p>	M2	475,100	645,00	306 439,50

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice HU/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO MZ.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Pos.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
22	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.                      Dlažba 200/100/80 přírodní barvy.</p> <p>Konstrukce "CH2" sjezdů v místě chodníku:                      výškov. 3,8+6,8+5,2=15,800 [A]                      spravo: 7+8,0=15,000 [B]                      konstrukce "CH3" sjezdů v místě chodníku                      výškov km 1,522: 5,3-5,300 [C]                      spravo km 1,815: 11,0=11,000 [D]                      Celkem: A+B+C+D=47,100 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	47,100	715,00	33 676,50
23	582618		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.                      Dlažba 200/200/80; Umělá vodící linie</p>	M2	16,400	885,00	14 514,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_O1 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Popis	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	<p>Děle přílohy Situace a vzorový příčný řez.                      Sjezdy v místě chodníků:                      sjezd km 1,522: 10,5*0,4=4,200 [A]                      sjezd km 1,545: 8,0*0,4=3,200 [B]                      sjezd km 1,615: 10,8*0,4=4,300 [C]                      sjezd km 1,815: 12,5*0,4=5,000 [D]                      Celkem: A+B+C+D=16,400 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár                      - zřízení vstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p>						
24	58261B		KRYTY Z BEJON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELJEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,400	995,00	37 213,00
	<p>Všechně provedení průřezů a kontrolních zkoušek na materiálu, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.                      Dlažba 200/100/80 pro nevidomé černé antracitové barvy, Varovné a signální pásy.                      Děle přílohy Situace a vzorový příčný řez.                      konstante "CH2" sjezdy v místě chodníků                      vlevo: 2,1+3,4+3,8+4,7=14,000 [A]                      vpravo: 3,8+2,8=6,600 [B]                      konstante "CH3" sjezdy v místě chodníků                      vlevo: 4,2=4,200 [C]                      vpravo: 5,6=5,600 [D]                      km 1,654 místo pro přečhrzení: 2*2,0=4,000 [E]                      km 1,535: 1,5+1,5=3,000 [F]                      Celkem: A+B+C+D+E+F=37,400 [G]                      Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár</p>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	<p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.</p>				503 785,30
9	Ostatní konstrukce a práce					
25	917212	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Chodníkový obrubník 1000×250×80</p> <p>Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez.          vlevo: 1,5+1,45+1,5=148,000 [A]          vpravo: 1,5+288,8-6,6=283,700 [B]          Celkem: A+B=431,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:          dozdání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	431,700	435,00	187 789,50
26	917224	<p>1 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Silniční obrubník 1000×150×250 včetně přečíslových obrubníků.</p> <p>Dle přílohy Situace a vzorový příčný řez.          V místě chodníku:          vlevo: 16,4+21,5+28,75+34,35=101,000 [A]          vpravo: 147,3+10,25+46,4+14,5+28,55=247,000 [B]          Celkem: A+B=348,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	348,000	565,00	196 620,00



**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNAATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNAATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	917224	2 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBNÍKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Nájezdový obrubník 1000x150x150  Dle přílohy. Situace a vzorový příčný řez. V místě sjezdu na chodnicích. výška: 15+7+8+10+4=44,000 [A] výška: 4+12+3,5+3,9+7,5+6,0=56,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěšku.	M	80,000	565,00	45 200,00
28	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  sjezd km 1,522: 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,600	150,00	1 248,00
29	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2  sjezd km 1,522: 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	9,600	155,00	1 296,00
30	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO  Částečné odbourání stávající gabionové zdi výšky do 1,5 m v místě sjezdu kvůli stavbě chodníku u čp. 78. Včetně ukončení ponechané zdi. Včetně odvozu a uložení na skládku ušetrou zhotovitelem.  sjezd km 1,890: (0,79+0,9)*1,1*2,0=3,718 [A] Celkem: A=3,718 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,718	3 400,00	12 641,20



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 102.1 Chodník - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Průběžka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				444 794,70
Ostatní konstrukce a práce							1 395 613,54

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 2 UZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 193 DIO - Dopravně inženýrské opatření - UZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 650,00 Kč**Cena celková:** 99 650,00 Kč**DPH:** 20 926,50 Kč**Cena s daní:** 120 576,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 99 650,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I9 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 193 DIO - Dopravné inženýrské opatření - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	916111	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Dle schéma B/3 TP65  2 stanoviště: 2*5=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	10,000	840,00	8 400,00
2	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Dle schéma B/3 TP65  počet ks dle položky 916111: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	25,00	250,00
3	916551	SMĚROVACÍ DESKY ZA OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ I - DOD A MONTÁŽ Dle schéma B/3 TP65  po cca 5 m, délka úseku 500 m: 500/5=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	100,000	885,00	88 500,00
4	916553	SMĚROVACÍ DESKY ZA OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ I - DEMONTÁŽ Dle schéma B/3 TP65  počet ks dle položky 916551: 100=100,000 [A] Celkem: A=100,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,000	25,00	2 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce				99 650,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 193 DIO - Doprava a inženýrské opatření - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** 99 650,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_O1\_Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 2 UZNAATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 301.1 Deš. kanal: Stoka A (ostatní úsek, ul. vpusti s přípojkami) - UZNAATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 109 756,72 Kč**Cena celková:** 109 756,72 Kč**DPH:** 23 048,91 Kč**Cena s daní:** 132 805,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 109 756,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_OI Sítěnice III/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.1 Deš kanal: Stoka A (ostatní úsek, ul. vpustí s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	I	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)	T	27,600	100,00	2 760,00
<p>*Pocítaná hmotnosť zeminy 2,00/m<sup>3</sup>, súč. ze sypkých vozovk. vrstev 1,90/m<sup>3</sup> [Objem z položek x hmotnosť].                  Dle položky č. 13175: 10,8*2,0=21,600 [A]                  Dle položky č. 13273: 18*2,0=36,000 [B]                  Odečet položky č. 17411 zúsp: -15*2,0=-30,000 [C]                  Celkem: A+B+C=27,600 [D]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadů na skládce.</p>						
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 760,00</b>

I		<b>Zemní práce</b>				
3	I3173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍŘ I Všechné odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Rozšíření výhy v místě šachet.	M3	10,800	480,00	5 184,00
<p>Dle situace. [počet šachet x rozšíření x hloubka]                  Dle položky č. 88712: 5*1,2*1,5=9,000 [A]                  Celkem: A=9,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepitost</li> <li>- těžení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>						

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Braná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301L1 Deš. kanál: Stoka A (ostatní úsek, ul. vpusť s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem.  Dle situace [dl. x šířka x průměrná hloubka výkopu]. Odstranění konstrukce vozovky s aktivní zónou (0,97 m) je součástí SO101 související PD akce SÚS. Dle položky č. 37433 DN150: 12*1,0*1,5=18,008 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M3	18,000	530,00	9 540,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vstřevách, pásech a pe. jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - pořítné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednořivých balvanů - vytaňování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - řídnění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_O1 Silnice III/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.1 Deš. kanál.: Stoka A (ostatní úsek, at. vpusti s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYV JAMA A RÝH ZEMINOU SE ZEHUTNĚNÍM Zásyp po úroveň zemní pláne. pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládka, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.014)** Dle přílohy 1 Situace a 4 Uložení potrubí, řezka x šaka x šak. rýhy - podsyp - obsyp]] Dle položky č. 87433 DN150-12*1,0*(1,5-0,1-0,15)=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládacího materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i rýžné máry hutnění - ošetření filozitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřížených podmínkách a stísňených prostorech - zřížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zaobdobocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování filozitě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí filozitě a v uložení - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000	360,00	5 400,00
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šátkopisek 0-32mm Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zholovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.	M3	10,916	920,00	10 042,72

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.1 Deš. kanál: Stoka A (ostnatí úsek, ul. vpusť s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle přílohy 1 Sítnice a 4 úložení potrubí (délka x šířka x tl.) Dle položky č. 87433 DN150: 12*1,0*0,15=1,800 [A] Dle položky č. 89712 [ks x délka x šířka x výška]: 5*1,2*1,2*1,5=10,800 [B] Odsát objemu potrubí: Dle položky č. 87433 DN150: -12*3,14*0,075*0,075=0,212 [C] Dle položky č. 89712 [ks x délka x šířka x výška]: -5*3,14*0,25*0,25*1,5=-1,472 [D] Celkem: A+B+C+D=10,916 [E]				
		Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vlhčením, štěpáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zřízené ukládací sypaniny pod vodu - ukládání po vestavách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhmtnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
1		Zemní práce	MJ			30 166,72
8		Potrubí	M	12,000	620,00	7 440,00
8	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODRADNÍCH DN DO 150MM	M	12,000	620,00	7 440,00

**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_O1 - Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.1 Deš. kanál.: Stoka A (ostatní úseč, ul. vpuští s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Všechné provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.                      Přípojky uříčních vpusť. DN150, S4116, PVC-U se zvýšenou rázovou odolností</p> <p>km 1,812 vpravo UV10: 2=2,000 [A]                      km 1,860 vpravo UV14: 2=2,000 [E]                      km 1,895 vpravo UV15: 2=2,000 [C]                      km 1,926 vpravo UV16: 2=2,000 [D]                      km 1,945 vpravo UV17: 4=4,000 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon</p> <p>Zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun nebo potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení koncí a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky patří pro práce prováděné v prostoru zapáčeném i nezapačeném a v kolektorech, čiraničských</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s autnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka</p>				
15	89712		<p>VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ</p> <p>Všechné provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Dle situace:</p> <p>km 1,812 vpravo UV10: 1=1,000 [A]                      km 1,860 vpravo UV14: 1=1,000 [E]                      km 1,895 vpravo UV15: 1=1,000 [C]                      km 1,926 vpravo UV16: 1=1,000 [D]                      km 1,945 vpravo UV17: 1=1,000 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]</p>	KUS	5,000	13 650,00	68 250,00



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 30L1 Deš. kanál: Stoka A (ostatní úsek, ul. vpusť s přípojkami) - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
16	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle položky č. 87455: 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M	12,000	95,00	1 140,00
8		Potrubí	Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušecího úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací přírby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				76 830,00

Celkem:

109 756,72

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 2 UZNAVELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 301.2 Deš. kanal.: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) – UZNAT. NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 581 755,75 Kč**Cena celková:** 2 581 755,75 Kč**DPH:** 542 168,71 Kč**Cena s daní:** 3 123 924,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 581 755,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanál: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

№	№. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	I	POPLAJKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)	T	1 098,710	100,00	109 871,00
			*Počítaná kámenost zeminy 2,04m <sup>3</sup> , soř. ze sypaných vozovk. vrstev 1,94m <sup>3</sup> {Objem z položek x hmotnost}; Dle položky č. 13173: 17,5*2,0=35,000 [A] Dle položky č. 13273: 800,725*2,0=1 601,450 [B] Odečet položky č. 17411 záryp: -268,87*2,0=- 537,740 [C] Celkem: A+B+C=1 098,710 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				109 871,00

1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I Všechné odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Rozšíření říty v místě šachet.	M3	25,120	480,00	12 057,60
			Dle situace. [počet šachet x rozšíření x hloubka] Dle položky č. 89416: 3*2,0*0,5*2,0=6,000 [A] Dle položky č. 89417: 2*2,0*0,5*2,0=4,000 [B] Dle položky č. 89712: 7*1,2*1,2*1,5=15,120 [C] Celkem: A+B+C=25,120 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeskození, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanál.: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAI. NÁKLAD

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	1323		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku ušerou zhotověteln.</p> <p>Dle situace [dl. x šířka x průměrná hloubka výkopu]. Odstranění konstrukce vozovky s aktivní zónou (0,97 m) je součástí SO101 související PD akce SÚŠ.</p> <p>Dle položky č. 87433 DNI150: 46,5*1,0*1,5=69,750 [A]</p> <p>Dle položky č. 87460 DNR800: 162,2*2,0*2,0=648,800 [B]</p> <p>Dle položky č. 87471 DNI080: 7,34*2,15*0,8=12,625 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=731,175 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zařízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zařízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepitost</li> <li>- těžení po vsuvkách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vířvy</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šišťových stěn)</li> </ul>	M3	731,175	530,60	387 522,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Braná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanal.: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp po úroveň zemní pláně.  Dle přílohy 1 Sinace a 4 Uložení potrubí. Jsíčka x sířka x (hl. rýby - podsyp - obsyp) Dle položky č. 87433 DN150: 46,5*1,0*(1,5-0,1-0,15)=38,125 [A] Dle položky č. 87460 DN800: 162,2*2,0*(2,0-0,0,1-1,2)=227,080 [B] Dle položky č. 87471 DN1000: 0=0,000 [C] (místní zásyp je konstrukce vozovky a skříní záosa vozovky) Celkem: A+B+C=285,205 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vstivách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	285,205	360,00	102 673,80
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šitértopisek 0-32mm	M3	366,371	920,00	337 061,32



**POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ**

Stavba: I9 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horalí Branová, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanal.: Stoka B (úsek z chodníkem v místě příkopu; kanalizace+výpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Popř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cení	Celkem
			Všechně provedení průkazných a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení parametrů dle zadávací dokumentace a příslušný ČSN, TKP.				
			Dle přílohy 1 Silnice a 4 Úložení potrubí, [délka x šířka x hl.]				
			Dle položky č. 87460 DNR800: 162,2*2,0*1,2=389,280 [A]				
			Dle položky č. 87471 DNI1000: 7,34*2,15*1,5=26,515 [B]				
			Dle položky č. 89416 [ls x délka x šířka x výška]: 3*2,0*2,0*2,0=24,000 [C]				
			Dle položky č. 894171 [ls x délka x šířka x výška]: 2*2,0*2,0*2,0=16,000 [D]				
			Dle položky č. 89712 [ls x délka x šířka x výška]: 7*1,2*1,2*1,5=15,120 [E]				
			Odečet objemu potrubí:				
			Dle položky č. 87460 DNR800: -162,2*3,14*0,4*0,4=-81,489 [F]				
			Dle položky č. 87471 DNI1000: -7,34*3,14*0,5*0,5=-5,762 [G]				
			Dle položky č. 89416 [ls x délka x šířka x výška]: -3*3,14*0,5*0,5*2,0=-4,710 [H]				
			Dle položky č. 894171 [ls x délka x šířka x výška]: -2*3,14*0,6*0,6*2,0=-4,522 [I]				
			Dle položky č. 89712 [ls x délka x šířka x výška]: -7*3,14*0,25*0,25*1,5=-2,861 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=366,571 [K]				
			Technická specifikace:				
			položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálů dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech				
			- zřízené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálů				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, očárens a zhutnění podloží				
			- svařování, hutnění a uzavírání povrchní svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice II/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanál: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

POř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- Zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypá neosčítá				839 315,47
4	Vodorovné konstrukce					
7	43157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šlákopískek 8-16mm, lože pod potrubí Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Dle přílohy 1 Situace a 4 Uložení potrubí. [délka x šířka x tl.] Dle položky č. 87460 DN800: 162,2*2,9*0,1=52,440 [A] Dle položky č. 87471 DN1000: 7,34*2,15*0,1=1,578 [B] Celkem: A+B=54,018 [C]	M3	34,018	910,00	30 956,38
4	Vodorovné konstrukce	Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

8	Potrubí					
8	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál; zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP. Přípojky uličních vpustí. DN150, SN15, PVC-U se zvýšenou rázovou odolností km 1,570 vlevo UV1: 12=12,000 [A] km 1,610 vlevo UV2: 18=18,000 [B] km 1,656 vlevo UV3: 9=9,000 [C] km 1,705 vpravo UV5: 2=2,000 [D] km 1,740 vpravo UV6: 2=2,000 [E] km 1,770 vpravo UV8: 2=2,000 [F] km 1,786 vpravo UV: 1,5=1,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=46,500 [H] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	46,500	620,00	28 830,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 30L2 Beš. kanal. - Stoka B (úsek s chodníkem v místě přákopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Por.č.	Popis	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	87460		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funi potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	162,200	5 920,00	960 224,00
11	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST.ODPAD DN DO 1000MM HD-PE SM12 DN800 Díle sílnice, Stoka B: 162,2=162,200 [A] Celkem: A=162,200 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,340	11 190,66	82 134,66

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice II/2955 Horní Branná, chodník  
**Objekt:** 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 301.2 Deš. kanál: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HD-PE SM12 DN1000  Dle situace, stoka B: 7,34=7,340 [A] Celkem: A=7,340 [B]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky patří pro práce prováděné v prostoru zabezpečeném i nezabezpečeném a i v kolektorech, chladičích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM včetně poklepy D400.	KUS	3,000	46 800,00	140 400,00
			Dle situace, stoka B - Šs, Šp: 3-5,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, nižší s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výduž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanál: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	894/71		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Všechné napojení stávajícího zastručnění DN1000 v sáčce Š6. Foktop kruhový, říhový D400 Dla situace, stoka B - Š6, Š7: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	46 800,00	93 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, nříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i jiné kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, řezání a trnčení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
15	897/12		VPUSÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Včetně provedení příkazních a kontrolních zkoušek na materiálu, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příkazučských ČSN, TKP.	KUS	7,000	13 650,00	95 550,00



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanál.: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Dle situace:</p> <p>km 1,570 vlevo UV1: I=1,000 [A]            km 1,618 vlevo UV2: I=1,000 [B]            km 1,656 vlevo UV3: I=1,000 [C]            km 1,705 vpravo UV5: I=1,000 [D]            km 1,740 vpravo UV6: I=1,000 [E]            km 1,770 vpravo UV8: I=1,000 [F]            km 1,786 vpravo UV: I=1,000 [G]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míře</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkostí v částech, kde příjdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
16	899632	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>Všechné provedení průkazních a kontrolních zkoušek na materiál, zhotovení, parametry dle zadávací dokumentace a příslušných ČSN, TKP.</p> <p>Dle položky č. 87433: 46,5=46,500 [A]            Celkem: A=46,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	46,500	95,00	4 417,50
18	899682	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>včetně šachet</p> <p>Dle položky č. 87460: 162,2=162,200 [A]            Celkem: A=162,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	162,200	570,00	92 454,00
19	899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	7,340	780,00	5 725,20

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Sítňice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanal: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+vpustě) - UZNAT. NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně šachet				
			Dle položky č. 87471: 7,34=7,340 [A]				
			Celkem: A=7,340 [B]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady				
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kamerové zkoušky stávající kanalizace DN 300 a DN1000, kam se napojuje navržená kanalizace. 162,5+7,34=169,840 [A] Celkem: A=169,840 [B]	M	169,840	140,00	23 777,60
8			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				1 527 112,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČERNÉ DLAŽBY PROPUSŤU Z TRUB DN DO 800MM Dle přílohy č. 6 Horská vpust. Stoka B: F=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	74 500,00	74 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, maruzvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spaz, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstručovacích prostředků, - podlépné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 301.2 Deš. kanál.: Stoka B (úsek s chodníkem v místě příkopu; kanalizace+trpasť) - UZNAT. NÁKLAD

Peř.č.	Poločka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhřků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkletků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výzvuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti víru bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				74 500,00
			<b>Ostatná konstrukce a práce</b>				<b>2 581 755,75</b>

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník**Objekt:** 2 UZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 501 Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 189 133,54 Kč**Cena celková:** 189 133,54 Kč**DPH:** 39 718,04 Kč**Cena s daní:** 228 851,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 189 133,54 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM původní zemina</p> <p>Dle situace [délka x šířka x hloubka]: 33*0,8*1,2=31,680 [A]                      odězet dle položky č. 17481: -10,467=-10,467 [B]                      odězet dle položky č. 45157: -2,64=-2,640 [C]                      Celkem: A+B+C=18,573 [D]</p> <p>Technická specifikace:                      - položka zahrnuje:                      - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu                      - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, pronutčáním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                      - hutnění i různé míry hutnění                      - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                      - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a sítisáňých prostorech                      - zřízení ukládaní sypaniny pod vedu</p>	M3	18,573	180,00	3 343,14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Sítnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - sponštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešeni, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevňovací plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,467	1 160,00	12 141,72
			ZÁSYP JAMA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp + zásyp 30 cm nad povrch plynovodu Dle sítnice [délka x šířka x hloubka]: 33*0,8*(0,1+0,5)=10,560 [M3] oděšer potrubí: -33*3,14*0,05*0,05=-0,693 [B] Celkem: A+B=10,467 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošacření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení ukládacího sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - sponštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevňovací plochy, zakrytí a pod.)				
I			Zemní práce				52 867,26
			Vodorovné konstrukce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Brauná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD

Por.č.	Popis	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek 0/16  Dle situace [jeřka x šířka x hloubka]: 35*0,8*0,1=2,640 [A] Celkem: A=2,640 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, minimostavnější a vnitrostavnější dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,640	1 490,00	3 933,60
4			Vodorovné konstrukce				3 933,60
8			Potrubi				
9	86314		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 40MM Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, průměr40x3,7, SDR 11 - octozy rovná: 12-12,000 [A] Kolená W90°, d 40: 4ks; Objímka MB, d 40: 4ks; Záslepka MV, d 40: 4 ks Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsem-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapojeném i nezapojeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje flakovou zkoušku ani propylacha dezinfekci	M	12,000	220,00	2 640,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD

Pač. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 86326		POTRUBÍ Z TRUBE OCELOVÝCH DN DO 80MM Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, průměr 63x5,8, SDR 11 rovněž: 33=33,000 [AJ] Kaleno W90°, d 63 - 1 ks; Objímka MB, d 63; 2 ks; Zásklepka MV, d 63; 2 ks Celkem: A=33,000 [B]	M	33,000	265,00	8 745,00
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veskerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaskřepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s natými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> </li> <li>bezahrnuje tlakovou zkoušku ani propíchna dezinfekci</li> </ul>				
11 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CVY 2,5 Dle situace: 40=40,000 [AJ] Celkem: A=40,000 [B]	M	40,000	25,00	1 000,00
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější dopravy (rovač přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</li> </ul>				
12 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šířka 300mm, barva žlutá, nápis plyn	M	80,000	15,00	1 200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19 - AKCE B\_01 Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 501 Přeložka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle situace: 88-80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polofovary, včetně minimostavěnější a vnitrostavěnější dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
13	899311		DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOBE Navrátní odbočky T-kus DAA (+ objímka MB ), 63/40 Technická specifikace: - položka propojuje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000	12 300,00	49 200,00
14	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM Tlaková zkouška vnějšího plynovodu včetně zkouška těsnosti Dle situace: 33-53,000 [A] Celkem: A=53,000 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkušební čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž díleš pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	33,000	70,00	2 310,00
8			<b>Potrubí</b>				<b>65 175,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH včetně uzavření plynovodu stlačením včetně odvozu a uložení na skládku Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně ukázení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnovat do jednočkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	33,000	885,00	29 265,00
16	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	45,000	80,00	3 600,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 19\_AKCE\_B\_OI Silnice III/2955 Horní Branná, chodník  
 Objekt: 2 UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 501 Položka plynovodu - UZNATELNÝ NÁKLAD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Odplynění potrubí, profil vzduchem, inertizace dusíkem Dle situace: 33+12=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnání a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				32 805,06
<b>Celkem:</b>							<b>189 133,54</b>