

SMLOUVA O DÍLO

„III/41322 CHVALOVICE PRŮTAH“

OBJEDNATEL

Obec Chvalovice

sídlem Chvalovice 80, 669 02 Znojmo

IČO: 006 00 407

zastoupená Zdeňkem Karpinskim, starostou obce

a

ZHOTOVITEL

M – SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové

zastoupený Ing. Davidem Dardou, ředitelem OZ MORAVA, dle plné moci

IČO 42196868

oddíl B , vložka 430

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. vybrané stavební objekty stavby III/41322 Chvalovice průtah (dále jen stavba),
 - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen RDS),
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iv. geodetického zaměření stavby,
 - v. geometrických plánů stavby a věcných břemen.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i sídlo objednatele: Obecní úřad Chvalovice, Chvalovice 80, 669 02 Znojmo.

II. STAVBA

1. Předmětem plnění je zhotovení stavebních objektů:

SO 121 Úprava sjezdů

SO 122 Chodníky

SO 123 Parkovací zálivy

SO 302 Přípojky dešťové kanalizace

SO 451 Venkovní osvětlení

SO 791 Nová oplocení

Předmětem smlouvy není stavební objekt SO 461.2 Ochrana místních telefonních kabelů.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni PDPS + SP, III/41322 Chvalovice průtah, zhotovená projekční kanceláří Linio Plan s.r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 27738809, zpracováno: 09/2013 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. akty státní správy:
 - Stavební povolení, vydané MěÚ Znojmo, odb. dopravy, ze dne 1.3.2017, Sp. zn.: SMUZN 1296/2017 DOP/Ziz, Č.j.: MUZN 16577/2017, (Ing. I. Žižková)
 - Územní rozhodnutí, vydané MěÚ Znojmo, odb. výstavby, ze dne 10.6.2009, SPIS. ZN.: SMUZN Výst. 5316/2009-Hm, Č.J.: MUZN 47272/2009, (M. Holíková)
 - Prodloužení platnosti územní rozhodnutí, vydané MěÚ Znojmo, odb. výstavby, ze dne 29.8.2011, SPIS. ZN.: SMUZN Výst. 6477/2011-JM, Č.J.: MUZN 73976/2011, (M. Joura)
 - Prodloužení platnosti územní rozhodnutí č.2, vydané MěÚ Znojmo, odb. výstavby, ze dne 6.1.2014, SPIS. ZN.: SMUZN Výst. 8895/2013-JM, Č.J.: MUZN 1492/2014, (M. Joura) písemné pokyny objednatel;
 - iv. písemné pokyny objednatel;
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Objednatel nepožaduje vypracování realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) na žádný z objektů. Pokud zhotovitel bude mít za to, že vypracování realizační dokumentace stavby potřebuje, může ji nechat zpracovat. V takovém případě je zhotovitel povinen předat objednateli návrh RDS ke schválení a to 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky a to min. 3 týdny před zahájením stavebních prací na objektu, pro který se RDS zpracovává. Objednatel se vyjádří k předloženému návrhu do 5 pracovních dnů. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V případě, že zhotovitel zahájí práce na stavebním objektu před odsouhlasením RDS objednatel, se má za to, že RDS nebyla zpracována a objekt se realizuje dle projektové dokumentace pro provádění stavby.

V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení rozhodl, že RDS ke stavbě nepotřebuje.

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly

standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu).

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *dwg nebo *dgn.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se starostou nebo technickým dozorem.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

1. Předání a převzetí prostoru staveniště	do 20 dnů od uzavření této smlouvy
2. Dokončení a předání stavby	do 30.11.2017
3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů	do 30 dnů od dokončení stavby
4. Předání a převzetí geometrických plánů	do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů budou předány výhradně:
 - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.

8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a předání a převzetí geometrických plánů je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

2 536 113,55 Kč

2. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**, a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou nebo technickým dozorem zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
2. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
 - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a starostou nebo technickým dozorem,
 - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána,
 - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
3. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
 - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a starostou nebo technickým dozorem,
 - vi. předány v tištěné podobě starostovi nebo technickému dozoru a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf starostovi nebo technickému dozoru a společně s fakturou na adresu **sídla objednatele**.

4. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Zálohové platby se nesjednávají.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
 - 3.1 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
 - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
 - 3.3 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny zpravidla jednou za kalendářní týden. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník,

- ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
- iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- iv. doklady o likvidaci odpadu,
- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé
- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
M.I.S. a.s.	42195683	Laboratorní práce
Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	45536058	Geodetické a zeměměřičské práce

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.3 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Prostor staveniště je společný s částí stavby, jejímž objednatelem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.

4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - ii. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a v přenosovém formátu XC4.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

----- = -----

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: zastupitelstvo, starosta a technický dozor.
2. Zastupitelstvo je oprávněno:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - ii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu.
3. Starosta je oprávněn činit veškeré právní jednání související s touto smlouvou. Zejména je oprávněn:
 - i. vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
 - ii. udělit souhlas s využitím poddodavatele,
 - iii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - iv. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti.
4. Technický dozor je oprávněn
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku,

- iv. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - v. udílet zhotoviteli pokyny,
 - vi. odsouhlasovat RDS,
 - vii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
 6. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
 7. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
 8. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
---	-----------
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
 - 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodloužení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.	5 000,- Kč denně
---	------------------

V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy	2.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	5.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,- Kč denně
V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	10.000,-Kč za poddodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán starostou nebo technickým dozorem.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 4 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Uzavření této smlouvy schválilo Zastupitelstvo obce Chvalovice na svém zasedání dne...^{20.7.2017}, usnesení č.^{2017-8/44}, bod č.²²
11. Tato smlouva včetně příloh a případných dodatků podléhá povinnosti zveřejnění na profilu zadavatele objednatele do 15 dnů po jejím uzavření dle ust. §219 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
12. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
13. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
 2. Harmonogram prací finanční a věcný.
 3. Oprávněné osoby objednatele.
 4. Oprávněné osoby zhotovitele.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1.

V Rajhradcích , dne 22.6.2017

Ve Chvalovicích, dne 21. 07. 2017

Ing. David Darda

ředitel OZ MORAVA

M – SILNICE a.s.

M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
④ oblastní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice 664 61

Zdeněk Karpinski

starosta obce



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:

Zdeněk Karpinski starosta obce Chalovice/ TEL.Č. **515 230 462**

E-mail: ou.chvalovice@seznam.cz

technický dozor investora – (TDI), objednatel - Obec Chvalovice oznámí jeho jméno zhotoviteli nejpozději 10 dnů před zahájením stavby

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

Ing.Pavel Dechet stavbyvedoucí

M: pavel.dechet@msilnice.cz; T: 607 005 616

Dne 22.6.2017, za zhotovitele



Ing.David Darda
ředitel oblastního závodu MORAVA

Projekt : III/41322 Chvalovice průtah

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Úprava silnice III/41322	6 127 486,34	7 414 258,47
SO 103	Úprava povrchu objízdné trasy	752 295,69	910 277,78
SO 301	Dešťová silniční kanalizace	3 063 222,19	3 706 498,85
SO 351	Ochrana vodovodů	81 340,56	98 422,08
SO 431	Ochrana kabelů NN	13 216,25	15 991,66
SO 461.1	Ochrana místních telefonních kabelů	58 684,10	71 007,76
SO 462	Ochrana optických kabelů	50 409,95	60 996,04
SO 501	Ochrana plynovodů	757 031,95	916 008,66
SO E2	Dopravně inženýrská opatření	92 274,20	111 651,78
Stavba celkem - způsobilé náklady SÚS JmK		10 995 961,23	13 305 113,09

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	366 880,00	443 924,80
	Vedlejší náklady	301 050,00	364 270,50
Ostatní a vedlejší náklady celkem		667 930,00	808 195,30

Stavba celkem - způsobilé+ost+vedl. náklady SÚS JmK	11 663 891,23	14 113 308,39
--	----------------------	----------------------

III. Rekapitulace stavby - stav. náklady obce Chvalovice		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 121	Úprava sjezdů	602 019,43	728 443,51
SO 122	Chodníky	512 685,74	620 349,75
SO 123	Parkovací zálivy	202 745,70	245 322,30
SO 302	Přípojky dešťové kanalizace	691 203,16	836 355,82
SO 451	Venkovní osvětlení	117 830,80	142 575,27
SO 791	Nová oplocení	50 328,72	60 897,75
Stavba celkem - stavební náklady obce Chvalovice		2 176 813,55	2 633 944,40

IV. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady obce		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	239 000,00	289 190,00
	Vedlejší náklady	120 300,00	145 563,00
Ostatní a vedlejší náklady obce celkem		359 300,00	434 753,00

Stavba celkem-stavební+ost.+vedl. nákl. obce Chvalovice	2 536 113,55	3 068 697,40
--	---------------------	---------------------

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK+obce	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	14 200 004,78	17 182 005,78

V Rajhradcích, dne 22.6.2017

Ing. David Darda
ředitel OZ MORAVA

M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
④ oblasťní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice 664 61

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO III. SFDI III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název rozpočtu: SO 121 Úprava sjezdů

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU (položka "1,13325a,113325b, 123835, 132735 14,460+5,375+27,900+26,750=74,485 [A] A*2,00=148,970 [B] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	148,970	79,00	11 768,63

2	1014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sítě (položka "113445" + "113465"+113524) 58,345*2,00+11,760*2,400+45*0,082=148,604 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	148,604	79,00	11 739,72
---	---------	---	---	---	---------	-------	-----------

0

Všeobecné konstrukce a práce

23 508,35

1

Zemní práce

1	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM rozebrání živичné vrstvy konstrukce vozovky (tl.0,15m), odvoz a uložení na meziskládku pro zpětné využití na stavbě - viz pol.č. 17411, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace 158,800*0,15=23,820 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	23,820	1 001,10	23 846,20
---	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

2	113321		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladních vrstev stáv.vozovky tl.0,2m = část pro znovupoužití na stavbě, 13,8 + 1,0 + 2,5 = 17,3 m3, odvoz na meziskládku pro zpětné využití na stavbě = do pol.č. 171101 + 17421 a do objektu SO 123 pol.č. 17310 (158,8m2*0,2=31,760m3 = celková kubatura), odvoz a uložení na meziskládku, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace 13,800+1,000+2,500=17,300 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	17,300	125,60	2 172,88
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------

3	113325	a	ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM odstranění podkladních vrstev stáv.vozovky (tl.0,2m); odpočet 17,300m3 viz pol.č. 113321, ostatní odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace (158,800*0,200)=31,760 [A] A-17,300=14,460 [B] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	14,460	196,70	2 844,28
4	113325	b	ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM odstranění částečné kce povrchu z kameniva nezpevněného stáv.sjezdu (tl.0,25m), zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace 21,500*0,25=5,375 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	5,375	196,70	1 057,26
5	113445		ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S CEM POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM rozebrání stáv. sjezdů ze zámkové dlažby do betonu (předpoklad), odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace 166,700*0,35=58,345 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	58,345	511,40	29 837,63
6	113465		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DILCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM rozebrání stáv. sjezdů z betonových panelů, odvoz na skládku , zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace 33,600*0,350=11,760 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	11,760	377,60	4 440,58
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM zrušený obrubník u sjezdů v rozsahu úpravy, dle situace vč. uložení na skládku, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace 45=45,000 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	45,000	69,20	3 114,00
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA další 3km dopravy k pol.č. 113524 45*3*0,082=11,070 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	11,070	5,10	56,46
9	123835		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM výkop u výměny kce vozovky sjezdů, odvoz na skládku, planimetrováno z příčných řezů, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.4 příčné řezy 27,900=27,900 [A]	M3	27,900	141,60	3 950,64

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
- ošetření výkopiště 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 lepivost
- těžení po vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeptažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezd, sjezd, nájezd, HLOUB RÝH A MEL KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I PLAC DO 8KM

10	132735		M3	26,750	273,50	7 316,13
----	--------	--	----	--------	--------	----------

20,000*1,350*0,990+0,020=26,750 [A]

přípojka od podélného odvodňovače, přebytek = odvoz na skládku zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace. č.4 příčné řezy

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky 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 vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřílené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- ~~veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,~~

11 171101		M3	13,800	181,80	2 508,84
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS u tělesa sjezdů, použije se materiál z položky 113321, planimetrováno z příčných řezů, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.4 příčné řezy 13,800=13,800 [A]					

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- pořízení materiálu 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 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách 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 a ochrana případné zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré, pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

12	17120	M3	54,650	14,70	803,36
----	-------	----	--------	-------	--------

viz pol.č. 123835, 132735
27,900+26,750=54,650 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré, pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17411	M3	23,820	77,70	1 850,81
----	-------	----	--------	-------	----------

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

zpětný zásyp rýhy po zrušeném propustku či hospodářském přejezdu, materiál z pol. 113131

23,820=23,820 [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- pořízení materiálu 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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14 17421	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1,000	28,00	28,00
1 x 1,0m3 zpětný zásyp zrušené vpusti (materiál z položky 113321), zaměřeno acad. viz příloha č.2 situace, č.4 příčné řezy 1,000=1,000 [A]					

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- pořízení materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15 17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyp rýhy přípojky od vpusti podél odvodňovače, materiál nakupovaný ŠD fr. 0/63 mm, zaměřeno acad. viz příloha č.2 situace, č.4 příčné řezy 26,750-0,780-20,000*0,028=25,410 [A]	M3	25,410	463,80	11 785,16
----------	---	----	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlnčením, 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 ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16 18110		M2	498,650	12,50	6 233,13
----------	--	----	---------	-------	----------

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4

zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace,

217,0m2 (živičná kce) + 23,7 (nezpevněný) + 127,75+130,2 (zámková dlažba)=498,650m2

217,000+23,700+127,750+130,200=498,650 [A]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

1

Zemní práce

101 845,36

2

Základy

1 215663		M2	217,000	44,00	9 548,00
----------	--	----	---------	-------	----------

ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M

sanace podloží vápněním v tl.0,3m na cca 100% plochy ochranné vrstvy vozovky živičné kce,

plocha odečtena ze situace, příloha č.2,

217=217,000 [A]

položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění

druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace

2

Základy

9 548,00

4

Vodorovné konstrukce

1 45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp v tl.0,10m fr. 0/22 mm pod přípojkou od vpusti podélného odvodňovače, plocha odečtena ze situace ACAD 20,0*0,39*0,1=0,78m3 20*0,39*0,1=0,780 [A]	M3	0,780	796,90	621,58
---------	--	----	-------	--------	--------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

4 Vodorovné konstrukce 621,58

1 56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 100MM ŠD fr. 0/63 mm, vrstva úpravy u nezpevněných sjezdů, plocha ze situace ACAD, 23,700=23,700 [A]	M2	23,700	59,50	1 410,15
---------	--	----	--------	-------	----------

- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

2 56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠD fr. 0/32 mm, podkladní vrstva konstrukce vozovky, plocha ze situace ACAD, 217,0m2 (u kce sjezdů z živice) 217=217,000 [A]	M2	217,000	89,20	19 356,40
---------	---	----	---------	-------	-----------

- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

3 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM ŠD fr. 0/63 mm, podkladní vrstva konstrukce vozovky, plocha ze situace ACAD, 257,950m2 (u kce sjezdů ze zámkové dlažby)	M2	257,950	118,90	30 670,26
---------	---	----	---------	--------	-----------

127,750+130,200=257,950 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

4 56363			M2	217,000	40,60	8 810,20
---------	--	--	----	---------	-------	----------

VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 150MM

ochranná vrstva konstrukce vozovky tl.min. 0,15m, s využitím materiálu z pol.č.113131 v množství do 23,820m³ s defragmentací na fr. 0/63 mm, plocha ze situace ACAD, 217,0m² (u kce sjezdů z živice); ...potřeba celkem 32,55 m³ recyklovaného materiálu 217=217,000 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

5 572123			M2	217,000	14,10	3 059,70
----------	--	--	----	---------	-------	----------

INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE 1,0KG/M2

kationaktivní asfaltová emulze, 217,0m² (množství 1,00 kg/m²), pod ACP 16+, plocha odečtena ze situace (ACAD) 217=217,000 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

6 572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze, 217,0m2 (množství 0,25kg/m2), pod ACO 11+, plocha odečtena ze situace (ACAD) 217=217,000 [A]	M2	217,000	7,90	1 714,30
	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
7 574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+, vozovka, plocha odečtena ze situace (ACAD) 217,0m2 (u kce sjezdů z živice) 217=217,000 [A]	M2	217,000	144,50	31 356,50
	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
8 574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 70MM ACP 16+ tl.0,07m, vozovka = 217,0m2 (u kce sjezdů z živice); zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace. 217=217,000 [A]	M2	217,000	212,20	46 047,40

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9	582612		M2	238,800	389,40	92 988,72
---	--------	--	----	---------	--------	-----------

(127,75+130,20)-19,15=238,800 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

10	582615		M2	19,150	553,00	10 589,95
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

1,20+1,25+1,45+1,30+1,05+1,30+1,30+1,20+1,15+1,25+1,40+1,60+1,80+1,90=19,150 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlaždného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

5

Kominikace

246 003,58

8

Potrubí

187133				M	20,000	778,80	15 576,00
--------	--	--	--	---	--------	--------	-----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM

materiál polypropylen PP, oboustranné hladký, třívrstvý, DN 150 mm, tuhost min. SN10, kanalizační přípojky od podélných odvodňovačů do kanalizace, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.4 příčné řezy

20=20,000 [A]

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 zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

2 89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1 + 1 = 2ks; šachty kanalizace splaškové, použije se pouze, když nebude realizována rekonstrukce kanalizace splaškové, zaměřeno na stavbě 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	1 357,30	2 714,60
---------	--	-----	-------	----------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

3 89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3+1x vodovod + 1x plyn, zaměřeno na stavbě 3+1+1=5,000 [A]	KUS	5,000	550,80	2 754,00
---------	---	-----	-------	--------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8 **Potrubi** **21 044,60**

9 **Ostatní konstrukce a práce**

1 917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM parkový obrubník 80x250mm, nové obruby podél kce sjezdů z dlažby samostatných, délky odměřeny ze situace ACAD 75=75,000 [A]	M	75,000	245,20	18 390,00
----------	---	---	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje:

podání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

2 917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník (výměra je zvětšena o 5% na ztráty), délky odměřeny ze situace ACAD 9,3m (nové obruby silniční 150/250 mm) + 12,7m (nové obruby nájezdové snížené 150/150 mm), celkem =22,0m 9,3+12,7=22,000 [A]	M	22,000	331,80	7 299,60
----------	---	---	--------	--------	----------

Položka zahrnuje:

podání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

3 919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM příčné řezání v napojení sjezdů v tl. do 0,15m, se zarovnáním styčné spáry zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, č.4 příčné řezy 6+22,6+11,1+6,7+10,4=56,800 [A]	M	56,800	45,10	2 561,68
----------	--	---	--------	-------	----------

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

4 93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MRŽÍ podélný odvodňovač včetně odtokové vpusti, pro třídu zatížení D400, rošty z pozinkované oceli, zaměřeno acad, viz příloha č.2 situace, dodávka včetně osazení do betonového lože z betonu C20/25 3,6+3,3+2,6+3,5+4,4=17,400 [A]	M	17,400	3 648,80	63 489,12
---------	--	---	--------	----------	-----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
 - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.

5 966357			M	62,200	1 194,90	74 322,78
----------	--	--	---	--------	----------	-----------

BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM
 rozebrání stáv.propustků . Odměřeno ze situace
 vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku
 28,800+19,500+13,900=62,200 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- zahrnují i odstranění lože a bourání obetonování.

6 96687			KUS	1,000	3 273,30	3 273,30
---------	--	--	-----	-------	----------	----------

VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH
 zrušení stávajících vpustí, vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě
 1=1,000 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

7 969246			M	25,200	1 194,90	30 111,48
----------	--	--	---	--------	----------	-----------

VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ
 odstranění stávajícího zatrubnění příkopu pod sjezdy s odvozem na skládku včetně uložení a poplatku za skládku. Zaměřeno na stavbě.
 25,20=25,200 [A]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO III. SFDI III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název rozpočtu: SO 122 Objektů obce Chodníky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (položka "123835") 10,600*2,000=21,200 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,200	79,00	1 674,80

2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební a bet. sutě (pol.č.113445, 113514) 150,100*2,000=300,200 [A] 41,30*0,055=2,272 [B] Celkem: A+B=302,472 [C] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	302,472	79,00	23 895,29
---	--------	---	---	---	---------	-------	-----------

0 Všeobecné konstrukce a práce **25 570,09**

1 Zemní práce							
1	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM rozebrání živичné vrstvy konstrukce vozovky (tl.0,2m), odvoz a uložení na meziskládku pro zpětné využití na stavbě, viz pol.č. 171101, zaměřeno acad , viz příloha č. 2 situace 0,400=0,400 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,400	10 409,10	4 163,64

2	113321		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky tl.0,2m = část pro znovupoužití na stavbě, odvoz a uložení na meziskládku pro zpětné využití na stavbě = do pol.č. 171101, zaměřeno acad , viz příloha č. 2 situace 0,400=0,400 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,400	125,60	50,24
---	--------	--	--	----	-------	--------	-------

3	113445		ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S CEM POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM rozebrání stáv. chodníků tl.0,350m (pro předlažďované plochy) ze zámkové dlažby do betonu, odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz příloha č. 2 situace 428,700*0,350+0,055=150,100 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	150,100	511,40	76 761,14
4	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM zrušený obrubník u chodníků v rozsahu úpravy, zaměřeno acad, viz příloha č. 2 situace vč. uložení na skládku a poplatku za skládku 41,300=41,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami vč. uložení na 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).	M	41,300	69,20	2 857,96
5	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA Další 3km dopravy k pol.č. 113514 41,30*3*0,055=6,815 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	6,815	5,10	34,76
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice s naložením a dovozem - deficitní množství, viz pol.č. 18221, 18231 (44,50+70)*0,10=11,450 [A] položka zahrnuje sejmutí a naložení ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu na stavbu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	11,450	243,60	2 789,22
7	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 1KM výkop u výměny kce vozovky chodníků, odvoz na meziskládku pro další použití na stavbě (do pol.č. 171101), zaměřeno acad, viz příloha č. 2 situace 30,200=30,200 [A]	M3	30,200	77,60	2 343,52

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště 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 lepidlost
- těžení po vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhočné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM
- výkop u výměny kce vozovky sjezdů, odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz příloha č. 2

8 123835		M3	10,600	141,60	1 500,96
----------	--	----	--------	--------	----------

10,600=10,600 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistiště 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 lepvost
- těžení po vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška
- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přílezd. sjezd. nájezdy, ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS u tělesa chodníků vč. terenních úprav, použije se materiál z položek 113321+113131+123831, zaměřeno acad., viz příloha č. 2 situace 0,400+0,400+30,200=31,000 [A])

9 171101		M3	31,000	181,80	5 635,80
----------	--	----	--------	--------	----------

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- pořízení materiálu 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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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,

10 17120	M3	10,600	14,70	155,82
----------	----	--------	-------	--------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ

viz pol.č. 123835,
10,600=10,600 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11 18110	M2	657,400	12,50	8 217,50
----------	----	---------	-------	----------

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4

zaměřeno ze situace ACAD

657,400=657,400 [A]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

12 18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně nákupu, natěžení na skládce a dovozu, zaměřeno acad , viz příloha č. 2 situace , č.3 vzorový příčný řez, 44,5m ² , (44,5*0,1=4,45m ³ ... nedostatek = nutný dovoz) 44,500=44,500 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	44,500	87,00	3 871,50
13 18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně nákupu, natěžení na skládce a dovozu, zaměřeno acad , viz příloha č. 2 situace, č.3 vzorový příčný řez, 70,0 m ² , krajnice š.0,25m, (70,0*0,1=7,0m ³ ... nedostatek = nutný dovoz a nákup) 70,000=70,000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	70,000	87,00	6 090,00
14 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI s mulčováním při osevu, viz položky č.18221 + 18231 44,500+70,000=114,500 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	114,500	18,10	2 072,45

1

Zemní práce

116 544,51

5

Komunikace

1 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM ŠD fr. 0/63, podkladní vrstva konstrukce chodníku viz příloha č. 3 vzorový příčný řez, plocha zaměřena ze situace ACAD, 657,400 (u kce chodníků z dlažby) 657,400=657,400 [A]	M2	657,400	89,20	58 640,08
---------	--	--	----	---------	-------	-----------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

2 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM (275,20 m ² =nové plochy+382,20 m ² =předlažďované plochy, odpočet -5,25 m ² barevné pásky, odpočet -14,90 m ² reliéfní), dlažba chodníků včetně lože tl.40 mm z kameniva drceného fr.4/8 mm, plocha ze situace ACAD 275,200+382,200-5,250-14,900=637,250 [A]	M2	637,250	348,50	222 081,63
----------	--	--	----	---------	--------	------------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

3 582614			M2	20,150	491,90	9 911,79
----------	--	--	----	--------	--------	----------

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM
 14,90 m2, dlažba sjezdů reliéfní (bezbariérové úpravy)
 52,5*0,1=5,25m2, dlažba pásku značícího sjezd, včetně lože tl. 40 mm z kameniva drceného fr. 4/8 mm, plocha ze situace ACAD
 14,900+5,2500=20,150 [A]

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

5 Komunikace 290 633,50

1 89921			KUS	2,000	1 357,30	2 714,60
---------	--	--	-----	-------	----------	----------

Potrubi
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ
 1 + 1 = 2ks; šachty kanalizace splaškové, použije se pouze, když nebude realizována rekonstrukce kanalizace splaškové, zaměřeno na stavbě
 1+1=2,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

2 89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3 ks, vodovod + plyn, zaměřeno na stavbě 3=3,000 [A]	KUS	3,000	550,80	1 652,40
---------	---	-----	-------	--------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8 **Potrubi** **4 367,00**

1 917212	Ostatní konstrukce a práce ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM parkový obrubník 80x250mm, délky odměřeny ze situace ACAD, 308,20 m (nové obruby podél kce chodníků z dlažby včetně předlažďované části) 308,2=308,200 [A]	M	308,200	245,20	75 570,64
----------	--	---	---------	--------	-----------

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

9 **Ostatní konstrukce a práce** **75 570,64**

C e l k e m **512 685,74**

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO III. SFDI III. III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název rozpočtu: SO 123 Objektu obce Parkovací zálivy

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (položka "123835") 59,500*2,000=119,000 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	119,000	79,00	9 401,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sutě (položka "1,13445") 33,200*2,000=66,400 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,400	79,00	5 245,60
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
1	113445		ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S CEM POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 8KM rozebrání stáv. ploch ze zámkové dlažby do betonu tl.0,35m, odvoz na skládku, zaměřeno acad. viz příloha č. 2 situace 94,6*0,35+0,09=33,200 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	33,200	511,40	16 978,48
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM pořízení ornice s naložením a dovozem - deficitní množství, viz pol.č. 18221, 18231 (15+15,50)*0,10=3,050 [A] položka zahrnuje sejmутí a naložení ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu na stavbu zahrnuje uložení na meziskládku	M3	3,050	243,60	742,98
3	123831		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 1KM 4,2 + 1,0 = 5,2m3, výkop, část pro znovupoužití na stavbě = do pol.č. 171101 + 17421, odvoz na meziskládku, planimetrováno z příčných řezů 4,200+1,000=5,200 [A]	M3	5,200	77,60	403,52
						14 646,60	

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště 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 lepivost
- těžení po vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 8KM 64,7-4,2-1,0=59,5m3; výkop = přebytek, odvoz na skládku, zaměřeno acad , viz příloha č. 2 situace

4 123835		M3	59,500	141,60	8 425,20
----------	--	----	--------	--------	----------

64,700-4,200-1,00=59,500 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření 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 lepivost
- těžení po vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřílené horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezd, sjezd, nájezd, ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS u tělesa park.závliv, použije se materiál z položky 123831, zaměřeno acad, viz příloha č. 2 situace

4,200=4,200 [A]

5 171101		M3	4,200	181,80	763,56
----------	--	----	-------	--------	--------

Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- pořízení materiálu 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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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,

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

viz pol.č. 123835

59,50=59,500 [A]

6	17120		M3	59,500	14,70	874,65
---	-------	--	----	--------	-------	--------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

dosypávky krajin u okrajů vozovky závliv, zaměřeno acad, viz příloha č. 2 situace,

2,5m3, použije se materiál z položky 113321 objektu SO121

2,500=2,500 [A]

7	17310		M3	2,500	338,60	846,50
---	-------	--	----	-------	--------	--------

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu
- pořízení materiálu 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 úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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,

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ

1 x 1,0m3 zpětný zásyp zrušené vpusti (materiál z položky 123831), zaměřeno acad , viz příloha č. 2 situace

1=1,000 [A]

8 17421		M3	1,000	28,00	28,00
---------	--	----	-------	-------	-------

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- pořízení materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	18110		M2	280,100	12,50	3 501,25
---	-------	--	----	---------	-------	----------

240,50+39,60=280,100 [A]

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

10	18221		M2	15,000	87,00	1 305,00
----	-------	--	----	--------	-------	----------

15=15,000 [A]

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

11	18231		M2	15,500	87,00	1 348,50
----	-------	--	----	--------	-------	----------

15,500=15,500 [A]

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

12	18242		M2	30,500	18,10	552,05
----	-------	--	----	--------	-------	--------

15,000+15,500=30,500 [A]

Zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení

1 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 200MM ŠD fr. 0/63 mm, podkladní vrstva konstrukce vozovky, plocha ze situace ACAD, 240,5m ² (u kce sjezdů ze zámkové dlažby) 240,500=240,500 [A]	M2	240,500	118,90	28 595,45
---------	--	---	----	---------	--------	-----------

- dodání směsi, posítky, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

2 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 117 m ² = nové plochy; 104,500= předlažďované plochy); celkem =221,50m ² ; odpočet = - 2,6m ² barevná dlažba; celkem = 218,90m ² , dlažba parkovacích zálivů včetně lože tl. 40 mm z kameniva drceného fr. 4/8 mm, plocha ze situace 42,5+25,4+13,3+35,8=117,000 [A] 55,4+49,1=104,500 [B] A+B=221,500 [C] C-2,6=218,900 [D]	M2	218,900	389,40	85 239,66
----------	--	---	----	---------	--------	-----------

- dodání směsi, posítky, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně vyplněných spar a otvorů a pod.

3 582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 7*2*0,1=1,4m2 dlažba bílá + 6*2*0,01=1,2m2 dlažba červená, včetně lože tl. 40 mm z kameniva drceného fr. 4/8 mm, plocha ze situace ACAD	M2	2,600	429,40	1 116,44
----------	---	----	-------	--------	----------

7*2*0,1=1,400 [A]

6*2*0,1=1,200 [B]

A+B=2,600 [C]

- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

4 58740	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) plocha předlažďovaných dílců 39,6m2, tl. dílců do 100 mm, do lože z kameniva drc. tl. 40 mm fr. 4/8 mm, je to stávající dlažba ze zatrávňovacích tvárnic (výšková úprava, výplň otvorů ornicí, dosyp plochy je v položce 171101), viz technická zpráva, plocha ze situace ACAD	M2	39,600	243,10	9 626,76
---------	--	----	--------	--------	----------

39,600=39,600 [A]

- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Pod pojmem "předlaždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.

8	1 89923	Potrubi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 5+1, vodovod, zaměřeno na stavbě 5+1=6,000 [A]	KUS	6,000	550,80	3 304,80
---	---------	---------	---	-----	-------	--------	----------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8		Potrubi					3 304,80
---	--	---------	--	--	--	--	-----------------

9	1 917224	Ostatní konstrukce a práce	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 15/25 cm, délky odměřeny ze situace ACAD, 62,0m (nové obruby silniční) 62=62,000 [A]	M	62,000	341,50	21 173,00
---	----------	----------------------------	--	---	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

	2 96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH zrušení stávající vpusť v km 0,34 L , včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku, zaměřeno na stavbě 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 273,30		3 273,30
--	---------	---	-----	-------	----------	--	----------

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně odvozu a uložení na
skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů .

9		Ostatní konstrukce a práce					24 446,30
---	--	----------------------------	--	--	--	--	------------------

		Celkem					202 745,70
--	--	--------	--	--	--	--	-------------------

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

SFDI III. SO 302
III/41322 Chvalovice průtah
Objekty obce
Přípojky dešťové kanalizace

Poř. č.položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, (67,5*(2,10-0,40)*1,0)+(118,5*2,10*1,0)=363,600 [A]	M3	363,600	185,60	67 484,16
2	132201209		Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3 viz pol.č. 132201202 = 50% (67,5*(2,10-0,40)*1,0)*0,5+(118,5*2,10*1,0)*0,5=181,800 [A]	M3	181,800	19,20	3 490,56
3	151101102		Pažení rýhy příložné hl do 4 m zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, 186*2,10*2=781,200 [A]	M2	781,200	134,90	105 383,88
4	151101112		Odstranění pažení rýh příložné hl 4 m viz pol.č. 151101102 781,200=781,200 [A]	M2	781,200	62,70	48 981,24
5	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m viz pol.č. 132201202 363,600=363,600 [A]	M3	363,600	66,20	24 070,32
6	162701103		Vodorovné přemístění výkopku do 8000 m horniny tř. 1 až 4 viz pol.č. 132201202 - zaměřeno acad, přebytek výkopku 18,6+83,7+(67,5*(2,10-0,4)*1,0)=217,050 [A]	M3	217,050	164,40	35 683,02
7	171201201		Uložení sypaniny na skládky viz pol.č. 162701103 217,050=217,050 [A]	M3	217,050	14,70	3 190,64
8	171201211		Poplatek za skládku viz pol.č. 171201201 217,05*2,000=434,100 [A]	T	434,100	79,00	34 293,90

9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zemina a štěrkodrt' frakce 0/63 mm, viz pol.č. 583441970, zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, č.7 uložení potrubí 363,60-18,6-83,7=261,300 [A]	M3	261,300	77,70	20 303,01
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Poznámky:

- Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
 - z hornin soudržných do 100 % PS,
 - z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
 - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí).

10	175151101	Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, č.7 uložení potrubí 186*0,45*1,0=83,700 [A]	M3	83,700	147,20	12 320,64
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Poznámky:

- Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem většího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

11	583373310	Štěrkopisek frakce 0-22 SPCM k pol.č. 175101101 83,70*2,000=167,400 [A]	T	167,400	274,30	45 917,82
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

12	583441970	Štěrkodrt' frakce 0-63 SPCM k pol.č. 174101101 67,5*(2,10-0,40)*1,0*2,000=229,500 [A]	T	229,500	214,50	49 227,75
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

1 Zemní práce 450 346,94

4		Vodorovné konstrukce				
1	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku frakce 0-22 mm, zaměřeno acad, viz příloha č.3.4 situace, č.5 podélný profil, č.7 uložení potrubí 186*0,1*1,0=18,600 [A]	M3	18,600	487,50	9 067,50

4 Vodorovné konstrukce 9 067,50

8		Trubní vedení				
1	286118560	Trubka kanalizační polypropylen PP SN 10, DN 150/5,00 m materiál polypropylen PP, oboustranně hladký - třívrstvý, DN150, tuhost minimálně SN 10, SPCM k pol.č. 871310310 186/5,00=37,200 [A]	KUS	37,200	1 326,30	49 338,36

2	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 zaměřeno acad, viz příloha č.3.4 situace, č.5 podélný profil, č.7 uložení potrubí 186=186,000 [A]	M	186,000	81,10	15 084,60
---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

3	892312121	tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, 26=26,000 [A]	ÚSEK	26,000	660,30	17 167,80
4	894812111	Revizní šachta z PP, šachtové dno, DN 315/150 přímý tok, dodávka a montáž zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, 26=26,000 [A]	KUS	26,000	531,10	13 808,60
5	894812132	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 2000 mm, dodávka a montáž zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, 26=26,000 [A]	KUS	26,000	838,00	21 788,00
6	894812149	Příplatek za určení šachtové roury zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, 26=26,000 [A]	KUS	26,000	32,00	832,00
7	894812161	Poklop litinový s teleskopickou rourou 3 t, dodávka a montáž zaměřeno acad, viz příloha č.3,4 situace, č.5 podélný profil, 26=26,000 [A]	KUS	26,000	3 425,80	89 070,80
8	Trubní vedení					207 090,16
99	Přesun hmot					
1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop součet hmotností za objekt 39,080=39,080 [A]	T	39,080	632,00	24 698,56
99	Přesun hmot					24 698,56
C e l k e m						691 203,16

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název SO III. Objekty obce
 číslo a název rozpočtu: SO 451 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Základy							
2 Základy							
M21							
1	162301102		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 4=4,000 [A]	M3	4,000	98,10	392,40
2	167101101		Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 přebytek výkopku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 4=4,000 [A]	M3	4,000	216,70	866,80
3	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných terénní úpravy v rámci stavby, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 4=4,000 [A]	M3	4,000	25,60	102,40
4	210100251		Ukončení celoplast. kabelů záložkou nebo páskou do 4x10 mm2 zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 4=4,000 [A]	KS	4,000	151,70	606,80
5	210202013		Svítilno výbojkové - montáž na výložník zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1+1=2,000 [A]	KS	2,000	437,50	875,00
6	210204011		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 2=2,000 [A]	KS	2,000	2 952,80	5 905,60
7	210204103		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg - montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 2=2,000 [A]	KS	2,000	234,30	468,60

8	210220020	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² - montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 40=40,000 [A]	M	40,000	60,80	2 432,00
9	210220022	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm (montáž+dodávka drátu FeZn 10 mm) zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 3=3,000 [A]	M	3,000	81,60	244,80
10	210220302	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/ (montáž+materiál) zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 3=3,000 [A]	KS	3,000	121,70	365,10
11	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený - montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 14=14,000 [A]	M	14,000	23,70	331,80
12	210810013	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm ² volně uložený - montáž zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 52=52,000 [A]	M	52,000	29,90	1 554,80
13	286139630	trubka ochranná PEHD 72 x 3,0 mm SPCM k pol.č. 460510054 46=46,000 [A]	M	46,000	31,20	1 435,20
14	286139660	trubka ochranná PEHD 110 x 4,2 mm SPCM k pol.č. 460510055 12=12,000 [A]	M	12,000	49,60	595,20
15	316-72166.A.	Stožár stupňovitý St.2460/76 h=6,0 m horní D76 mm (SB 6 - přechod 133/89/76 mm) SPCM k pol.č. 210204011, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1+1=2,000 [A]	KS	2,000	4 516,70	9 033,40
16	316-778..	Výložník jednoramenný OAV 0,5m o 76 mm SPCM k pol.č. 210204103, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1+1=2,000 [A]	KS	2,000	510,40	1 020,80
17	316-78615..	Svorkovnice stožárová EKM 2171 vč. pojistky 6A SPCM k pol.č. 210204011, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1+1=2,000 [A]	KS	2,000	552,00	1 104,00
18	341110300	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm ² SPCM k pol.č. 210810005, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M	14,000	12,80	179,20

14=14,000 [A]

19	341110760	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm ² SPCM k pol.č. 210810013, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 52=52,000 [A]	M	52,000	107,30	5 579,60
20	345-71131.4	Trubka elektro ocelová bez závitů 6232, zinkovaná SPCM k pol.č. 210810013-ochrana napojení na stávající rozvod, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy, tech. zpráva 6=6,000 [A]	M	6,000	318,70	1 912,20
21	345-71181.4	Koleno pro inst.trubky ocelové lak. 6332 SPCM k pol.č. 210810013-ochrana napojení na stávající rozvod, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy, tech. zpráva 2=2,000 [A]	KS	2,000	313,30	626,60
22	347-616..	Výbojka halogenid. HIE 200W, E 40 21.000 lm 1,6A SPCM k pol.č. 210202013, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1+1=2,000 [A]	KS	2,000	677,10	1 354,20
23	348-141...	Svítilno OA 200H/PP výstražná signalizace SPCM k pol.č. 210202013, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1+1=2,000 [A]	KS	2,000	18 624,10	37 248,20
24	354-30611	Svorka odbočná Cu 2,5-25 mm ² SPCM k pol.č. 210202013-napojení, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy, tech. zpráva, 4=4,000 [A]	KS	4,000	57,30	229,20
25	354420620	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm SPCM k pol.č. 210220020, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 40m*1,000kg=40,000 [A]	KG	40,000	35,60	1 424,00
26	460030173	Bourání živичných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše do 5 m ² s defragmentací, použije se na zpětný záryp, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 4=4,000 [A]	M2	4,000	327,80	1 311,20
27	460050503	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500 zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1=1,000 [A]	KS	1,000	8 488,10	8 488,10

28	460050503	b	Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 600x600, v.525 zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 1=1,000 [A]	KS	1,000	8 973,40	8 973,40
29	460120013		Zához jámy, hornina třídy 3 zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 2=2,000 [A]	M3	2,000	279,00	558,00
30	460150133		Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 28=28,000 [A]	M	28,000	181,50	5 082,00
31	460150303		Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 12=12,000 [A]	M	12,000	624,40	7 492,80
32	460421101		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku tl.do10 cm.,lože tloušťky 10 cm nad chráničku zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 40=40,000 [A]	M	40,000	106,50	4 260,00
33	460490013		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm dodávka a montáž, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 40=40,000 [A]	M	40,000	15,30	612,00
34	460510054		Kabelový vstup z plast.trub, DN do 10,5 cm, montáž, SPCM viz pol.č. 286139630, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 46=46,000 [A]	M	46,000	25,30	1 163,80
35	460510055		Kabelový vstup z plast.trub, DN do 15 cm, montáž, SPCM viz pol.č. 286139660, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 12=12,000 [A]	M	12,000	31,70	380,40
36	460560123		Zásyp rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 28=28,000 [A]	M	28,000	39,80	1 114,40
37	460560283		Zásyp rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy 12=12,000 [A]	M	12,000	142,20	1 706,40
38	460650061		Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 řezy	M2	6,000	133,40	800,40

6=6,000 [A]

M21

Silnoproud

117 830,80

Celkem

117 830,80

Aspe

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO III. SFDI III/41322 Chvalovice průtah
 číslo a název rozpočtu: SO 791 Objekty obce Nová oplocení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina (viz položka "131735") 0,288*2,000=0,576 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,576	79,00	45,50
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební bet. sutě (viz položka "966155") 0,150*2,400=0,360 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,360	79,00	28,44
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
1	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM výkop nových patek, odvoz na skládku, zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 pohledy, řezy 0,300*0,300*0,400*8,00=0,288 [A]	M3	0,288	208,30	59,99

0 Všeobecné konstrukce a práce

73,94

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepečování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti
- třídění výkopku

- **veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, siezdy, nájezdy,**

ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHTNĚNÍ

k pol.č. 131735

0,288=0,288 [A]

2 17120		M3	0,288	14,70	4,23
---------	--	----	-------	-------	------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

64,22

2

Základy

1 272313		M3	0,288	3 183,00	916,70
----------	--	----	-------	----------	--------

ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)
8 ks patek pro sloupky = $0,3 \times 0,3 \times 0,4 \times 8 = 0,288 \text{ m}^3$ z betonu C16/20-XA1,
zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 pohledy, řezy

$0,300 \times 0,300 \times 0,400 \times 8,00 = 0,288 \text{ [A]}$

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné 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,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sede,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.

2

Základy

916,70

7

Přidružená stavební výroba

1 76291	R	M2	17,300	2 133,30	36 906,09
---------	---	----	--------	----------	-----------

DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA

- osazení rozebraného dřevěného plotu s ocel.sloupky kolem předzahradky domu č.p. 129 v odsazené poloze včetně nového nátěru-impregnací syntetickým nátěrem barevným 3x zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 pohledy, řezy

$17,300 = 17,300 \text{ [A]}$

- položky tesářských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukci, včetně úpravy povrchu před nátěrem.

7 **Přidružená stavební výroba** **36 906,09**

9	Ostatní konstrukce a práce					
1 966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM 8 patek stávajících sloupků zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 pohledy, řezy 0,250*0,250*0,300*8,00=0,150 [A]	M3	0,150	1 859,80	278,97	

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.

2 966841	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ DŘEVĚNÉHO rozebrání stávajícího opločení předzahrádky dl.18m, zachování materiálu pro zpětné osazení v jiné poloze včetně zkrácení bočnic, délka dle situace zaměřeno acad, viz přílohy č.2 situace, č.3 pohledy, řezy 18=18,000 [A]	M	18,000	671,60	12 088,80	
----------	--	---	--------	--------	-----------	--

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na meziskládku ,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

9 **Ostatní konstrukce a práce** **12 367,77**

C e l k e m **50 328,72**

Soupis prací: Ostatní náklady a vedlejší náklady (OBEC): II/41322 Chvalovice průtah

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	107 000	107 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	39 500	39 500
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	62 100	62 100
geometrické plány (stavby, věcných břemen) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	13 500	13 500
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	16 900	16 900
Ostatní náklady celkem			239 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení staveniště a veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	39 500	39 500
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	7 400	7 400
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	11 300	11 300
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	50 800	50 800
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	11 300	11 300
Vedlejší náklady celkem			120 300
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			359 300

