

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy: 5 202 78

Uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Město Přelouč**
sídlo: 535 33 Přelouč, Československé armády 1665
zastoupené : Bc. Irena Burešová, starostka města
IČO : 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení : KB Přelouč
číslo účtu : 1425561/0100
tel. : 466 094 102

dále jen objednatel

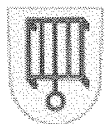
2. Zhotovitel : jméno: **STAVEBNÍ PODNIK PŘELOUČ, s.r.o.**
sídlo: Chrudimská 1661, 535 01 Přelouč
zastoupený : Václav Luňák, jednatel společnosti
Roman Luňák, jednatel společnosti
IČO : 474 73 053
DIČ : CZ474 73 053
bankovní spojení: KB Přelouč
číslo účtu : 78-9164360257/0100
tel. : 466 953 471

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla - stavby „**Opěrná zeď, ul. Jaselská, Přelouč**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele, předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.
2. Jedná se o rekonstrukci stávající opěrné zdi, která je v havarijním a nevyhovujícím stavebně technickém stavu.
3. Zhotovitel projektové dokumentace:
Generální projektant
MDS projekt s.r.o.
Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
IČ: 274 87 938, DIČ: CZ 274 87 938
tel.: +420 465 322 451, email: mds@mdsprojekt.cz
osoba s autorizací – Ing. Jan Bursa
č.a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce



Hlavní inženýr projektu

Ing. František Doubravský, MDS projekt s.r.o.
tel.: +420 465 323 698, GSM: +420 774 743 936
email: doubravsky@mdsprojekt.cz

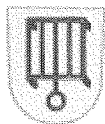
Projektant objektu SO 001, SO181, SO201, SO451

Ing. František Doubravský, MDS projekt s.r.o.
tel.: +420 465 323 698, GSM: +420 774 743 936
email: doubravsky@mdsprojekt.cz

Projektant objektu SO431

Ing. Petr Koza
Masarykovo nám. 1454, 530 02 Pardubice
tel.: +420 466 773 363, GSM: + 420 608 347 753
email: koza_petr@seznam.cz

4. Uvedená projektová dokumentace je v elektronické podobě přístupná ode dne zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.mestoprelouc.cz/>, v tištěné podobě bude zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy o dílo.
5. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. ochrana stávajících inženýrských sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).
6. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
7. Součástí předmětu smlouvy je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné a zhotovení geometrického plánu, 3x v listinné podobě a 3x v datové podobě na datovém nosiči,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, jejich zajištění po celou dobu stavby, aby nedošlo k jejich poškození,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - průběžný úklid okolních komunikací, znečištěných v souvislosti se stavbou,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,



- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- umožnění záchranného archeologického výzkumu oprávněné odborné organizaci a jejím poddodavatelům v případě, že v průběhu stavebních prací budou zjištěny archeologické nálezy, v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., v platném znění, o státní památkové péči,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :

Zástupce objednatele ve věcech technických :

- Miroslav Manžel tel.: 466 094 181, 603 184 569
e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
- Pavel Caha tel.: 466 094 182, 731 110 528
e-mail: pavel.caha@mestoprelouc.cz
- Vlastimil Černý tel.: 466 094 184, 603 184 566
e-mail: vlastimil.cerny@mestoprelouc.cz

2. Za zhotovitele :

a) Zástupce zhotovitele ve věcech technických a smluvních :

- Ing. Vratislav Luňák
- tel.: 724 048 363
- e-mail: vratislav.lunak@spprelouc.cz

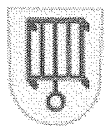
b) Osoba pověřená vedením stavby - stavbyvedoucí :

- Ing. Vratislav Luňák
- tel.: 724 048 363
- e-mail: vratislav.lunak@spprelouc.cz

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. II. této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných případných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele nejpozději 5 pracovních dnů od obdržení výzvy k převzetí.
2. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy (zhotovení díla):
 - Zahájení plnění předmětu smlouvy: 03 / 2018
 - Ukončení plnění předmětu smlouvy: do 15 týdnů od předání staveniště
(ukončením plnění předmětu smlouvy se rozumí předání hotového díla objednateli)



3. Zhotovitel zahájí stavební práce do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
5. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
6. Případné vícepráce, nepřevyšující 10% z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
7. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) při prodlení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy,
 - b) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - c) při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací - nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé,
 - d) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
8. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
9. **Místem plnění díla** je ulice Jaselská v Písku.

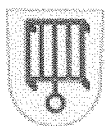
V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena díla bez DPH	6.005.805,44 Kč
DPH 21 %	1.261.219,14 Kč
Celková cena včetně DPH	7.267.024,58 Kč

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen,



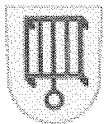
uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha.

4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI.

Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011 a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Soupis bude zhotovitelem předložen ve struktuře (sloupcích): rozpočet dle SoD / výkon za období / fakturováno dosud celkem / zbývá. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
4. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímcce díla.
7. Zádržné dle předchozího odstavce lze ve stejné výši a za stejných podmínek nahradit formou bankovní záruky vystavené ve prospěch objednatele. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli originál bankovní záruky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho záruka poskytnutá objednateli měla platnost až do úplného odstranění všech vad a nedodělků. Bankovní záruku objednatel uvolní bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímcce díla. Pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou o dílo a zápisem o odstranění vad a nedodělků nesplní své závazky a neodstraní ve stanoveném termínu vady a nedodělky, má objednatel právo na plnění z bankovní záruky, a to minimálně ve výši nákladů, které bude muset sám vynaložit na odstranění předmětných vad a nedodělků.
8. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
9. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
10. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
11. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré



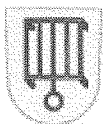
cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.

12. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.
13. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavateli za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

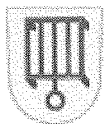
VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. Podmínky provádění díla:
 - Objednatel si k vlastnímu využití ponechá použitelnou část odfrézované živice. Tuto zhotovitel dopraví na zadavatelem určené místo (cca 2 km). Zbytek zhotovitel odveze na skládku.
 - Objednatel si ponechá demontované stožáry a svítidla VO, které zhotovitel odveze na objednatel určené místo (cca 2 km).
2. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
3. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.



4. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
5. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
6. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
8. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
9. Technický dozor zajistí objednatel. Dle potřeby budou probíhat na místě stavby kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému doзору objednatele.
10. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
11. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
12. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalšími postupy zakryty.
13. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TDI) bez zbytečného odkladu na základě písemné výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TDI) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
14. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
15. V případě, že zhotovitel k prověření kvality těchto prací objednatele nevyzve a provede zakrytí předmětné části díla, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést na vlastní náklady.

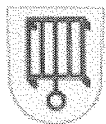


16. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
17. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
18. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprůdkovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a navazujícími předpisy.
19. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
20. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
21. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 20 mil.Kč.
22. Stavebně montážní pojištění – zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, a to minimálně ve výši rovnající se ceně díla, včetně DPH.
23. Doklad o pojištění odpovědnosti předloží zhotovitel nejpozději před podpisem této smlouvy o dílo, doklad o stavebně montážním pojištění předloží zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy o dílo.
24. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatel, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

Časový harmonogram prací

1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy.
2. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli.
3. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto jednotlivé práce zhotovitelem provedeny.
4. Změny v harmonogramu mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě mezi objednatel a zhotovitelem.



IX.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TDI. Denní záznamy budou čitelné a TDI je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TDI.
2. Objednatel má právo kontrolovat stavební deníky i případných subdodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

X.

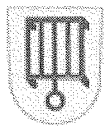
Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí dokončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele a TDI.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů,
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

XI.

Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které



se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.

4. Reklamacie podává objednatel u zhotovitele písemně prostřednictvím datové schránky, nebo formou doporučeného dopisu. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII.

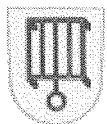
Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **30 000,- Kč**.
 - c) Za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.

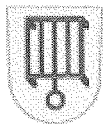


2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIV.

Závěrečná ujednání

1. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace z vážných důvodů rozhodne pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového poddodavatele. Zhotovitel předloží objednateli doklady dle odst. 7 Zadávací dokumentace této veřejné zakázky. Změna takového poddodavatele je možná jen se souhlasem objednatele.
2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
5. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
11. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon



- o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
12. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
13. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Přelouče č. 99/8 ze dne 5.2.2018.

Za objednatele:

V Přelouči dne 7.2.2018

Za zhotovitele:

V Přelouči dne 7.2.2018

MĚSTO PŘELOUČ
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665
535 33 PŘELOUČ
IČO: 00274101, DIČ: CZ00274101

Bc. Irena Burešová

starostka města Přelouče

STAVERNÍ PODNIK PŘELOUČ, s.r.o.
Chrudimská 1601, 600 01 Přelouč
IČO: 47473053, DIČ: CZ47473053
Tel: 465 959 471

Ing. Vratislav Luňák

jednatel

Roman Luňák

jednatel

Přílohy:

1. Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen
2. Harmonogram



Firma: Firma

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1541-17-3 - OPĚRNÁ ZEĎ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ (DSP,PDPS)

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 6 005 805,44
OC+DPH: 7 267 024,58

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	16 000,00	3 360,00	19 360,00
SO 001	Demolice	792 046,24	166 329,71	958 375,95
SO 181	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	246 283,50	51 719,54	298 003,04
SO 251	OPĚRNÁ ZEĎ	4 134 416,75	868 227,52	5 002 644,27
SO 431	Přeložka vedení VO	436 061,36	91 572,89	527 634,25
SO 451	Ochrana inženýrských sítí	380 997,59	80 009,49	461 007,08



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1541-17-3 OPĚRNÁ ZEDĚ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUC (DSP,PDPS)

Rozpočet:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

SO 000	16 000,00
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00
Položka společná pro celou stavbu.								
Zřízení, provozování a odstranění zajištění sjezdových svážnic na dno stavební jámy.								
Soubor účinných opatření, která umožní snadný přístup pracovníků a techniky na dno								
stavební jámy i za zhoršených klimatických podmínek								
1=1,0000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
1	02861		PRŮKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	1 000,00		1 000,00
Položka společná pro celou stavbu.								
Kompletní provedení prací v souladu s IT 124 (zakladní ochranné opatření pro omezení								
vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních								
konstrukcí)								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	500,00		500,00
Položka společná pro celou akci.								
Provéření skutečných poloh stávajících inženýrských sítí a jejich případné zajištění.								
Kompleť - vytyčení před zahájením stavebních prací								
1=1,0000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
3	02865		PRŮKUMNÉ PRÁCE NA POVRCHU	KPL	16,000	62,50		1 000,00
Soubor sondačních prací (ručně kopané sondy) za účelem stanovení přesné polohy								
inženýrských sítí v prostoru staveniště.								
Čerpání položky jen se souhlasem TDI."								
Ručně kopané sondy v lici opěrné zdi na úseku dl. 100,0m - předpoklad á10,0m -								
celkem 11ks=11,0000 [A]								
Ručně kopané sondy na rubu opěrné zdi na úseku dl. 100,0m - předpoklad á25,0m								
odhadovaná cena stavby								
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	4 000,00		4 000,00
Položka společná pro celou stavbu								
Soubor geodetických prací zhotovitele nutných pro vypracování DSPS.								
1=1,0000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi;								
- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%								
odhadovaná cena stavby								
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	500,00		500,00

6	02945	<i>Položka společná pro celou stavbu</i> Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 251 Cena za zpracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) SO 431 Předání investorovi 3x tisk + 3x v otevřené elektronické podobě. Komplet 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	1 500,00	1 500,00
7	02946	<i>Položka společná pro celou stavbu</i> Zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem - komplet 1 1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	500,00	500,00
8	02950	<i>Položka společná pro celou stavbu</i> Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč. popisu - 1x CD 1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
9	02720	<i>Položka společná pro celou akci.</i> Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, sítí apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započatím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Provedení, vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců v prostoru staveniště (veškeré náklady na dočasné konstrukce, dočasné úpravy a regulaci pěších v prostoru staveniště a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi). Soubor všech opatření k zajištění bezpečného a plynulého pohybu osob v blízkosti staveniště.</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

1541-17-3 OPĚRNÁ ZEDĚ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ (DSP,PDPS)

Stavba:

Rozpočet:

SO 001 Demolice

SO 001	792 046,24
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

1	014101	0	Všeobecné konstrukce a práce	M3	112,820	1 359,05	295 234,53	153 328,02
---	--------	---	------------------------------	----	---------	----------	------------	------------

POPLATKY ZA SKLÁDKU

Poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů na trvalou skládku.
celkem položka 11332 - 49,13=49,1300 [A]
celkem položka 13173 - 390,41=390,4100 [B]
celkem položka 17411 - 326,72m3 - využití pro zásypy v rámci SO 251=- 326,7200 [C]
Celkem: A+B+C=112,8200 [D]
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložení odpadů na skládce

2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	166,143	657,05	109 164,26	
---	--------	--	--	----	---------	--------	------------	--

Poplatky za uložení stavebních suť a kamene na trvalou skládku.
položka 11318 - 0,06*15,75=0,9450 [A]
položka 11352 - 0,15*0,25*(6,5+3,5+7,0)=0,6375 [B]
položka 915402 - 0,25*0,10*76,0=1,9000 [C]
položka 96615 - 160,66=160,6600 [D]
položka 96616 - 2,00=2,0000 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=166,1425 [F]
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložení odpadů na skládce

3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	30,628	1 069,03	32 742,25	
---	--------	--	---	----	--------	----------	-----------	--

Poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů na trvalou skládku.
celkem - položka 11343 - 29,69m3=29,6900 [B]
celkem - položka 97817 - 93,75*0,01m3 =0,9375 [A]
Celkem: B+A=30,6275 [C]
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel sklady související s uložení odpadů na skládce

4	11010	1	Zemní práce	M2	650,000	5,00	265 726,73	3 250,00
---	-------	---	-------------	----	---------	------	------------	----------

VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Práce související s likvidací stávajícího stavu.
Komplet příprava staveniště - úklid černých skládek vč. veškeré manipulace a poplatků za uložení na skládku.
Celkem: 650,000=650,0000 [A]
zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby

5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ	KUS	5,000	500,00	2 500,00	
---	-------	--	---	-----	-------	--------	----------	--

6	11220	Odstranění stromů kácením pomocí porážecích technik vč. odstranění pařezů v rozsahu dle přílohy "G.5.3. - Dendrologický průzkum". Odstranění pařezů bude provedeno na základě projednání se správci inženýrských sítí a dle konkrétních podmínek na stavbě. Kácení stromů se měří v [ks] porážených stromů (průměr stromu se měří v místě rezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ	KS	52,000	150,00	7 800,00
7	11317	Odstranění pařezů bude provedeno na základě projednání se správci inženýrských sítí a dle konkrétních podmínek na stavbě. Čerpání položky jen se souhlasem TDI a investora. Kácení stromů se měří v [ks] porážených stromů (průměr stromu se měří v místě rezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ	M3	29,690	169,00	5 017,61
8	11318	Travní úpravy zhrančeno systémů AUTOCAD. Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Stávající parkovací plocha nad OZ + část vozovky komunikace - celkem 1 000 m² - z toho 500 m² bude odstraněno a nahrazeno novou plochou. ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB	M3	15,750	55,40	872,55
9	11332	Travní úpravy zhrančeno systémů AUTOCAD. Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Stávající parkovací plocha nad OZ + část vozovky komunikace - celkem 1 000 m² - z toho 500 m² bude odstraněno a nahrazeno novou plochou. ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB	M3	49,125	178,00	8 744,25
10	11343	Travní úpravy zhrančeno systémů AUTOCAD. Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Stávající parkovací plocha nad OZ + část vozovky komunikace - celkem 1 000 m² - z toho 500 m² bude odstraněno a nahrazeno novou plochou. ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB	M3	29,690	1 220,00	36 221,80
11	11372	Travní úpravy zhrančeno systémů AUTOCAD. Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Stávající parkovací plocha nad OZ + část vozovky komunikace - celkem 1 000 m² - z toho 500 m² bude odstraněno a nahrazeno novou plochou. ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB	M3	66,165	1 050,00	69 473,25

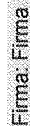
12	11352	Plochy odečteny z grafického systému AutoCAD. Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Stávající parkovací plocha nad OZ - celkem 0,15*220,9 m2=33,1350 [A] Stávající vozovka komunikace - celkem 0,10*330,3 m2=33,0300 [B] Celkem: A+B=66,1650 [C] Plozka zahrnuje veškerou manipulaci s vyotvářenou suti a s vyotvářenými mřížovými v. uložení na obládku. Manipulace prováděna za přítomnosti kladu na uložení a v souladu s předpisy. ODSTRANENÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	17,000	67,10	1 140,70
13	12110	Vč. lože. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení (nezahrnuje poplatek za uložení). V místě napojení na stavbu Dukelské náměstí - rozebrání (6,5+3,5) + 7,0=17,0000 [A] Plozka zahrnuje veškerou manipulaci s vyotvářenou suti a s vyotvářenými mřížovými v. uložení na obládku. Manipulace prováděna za přítomnosti kladu na uložení a v souladu s předpisy. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmání mrazu vvisiv v zájmovém prostoru stavby vč. uložení na uccastnou smloudu zhotovitele. Plozka zahrnuje sejmání mrazu vvisiv v zájmovém prostoru stavby a její vodorovnou dopravu HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3	43,500	131,00	5 698,50
14	13173	Výkop na rubu a lici stávající OZ + výkop pro provedení nové OZ. km 0,02-0,025: 0,5*(0,5+2,57)*5,0=7,6750 [A] km 0,025-0,030: 0,5*(2,57+2,83)*5,0=13,5000 [B] km 0,030-0,040: 0,5*(2,83+4,88)*10,0=38,5500 [C] km 0,040-0,050: 0,5*(4,88+5,16)*10,6=53,2120 [D] km 0,050-0,060: 0,5*(5,16+4,50)*10,97=52,9851 [E] km 0,060-0,070: 0,5*(4,50+5,45)*10,66=53,0335 [F] km 0,070-0,080: 0,5*(5,45+7,02)*10,0=62,3500 [G] km 0,080-0,090: 0,5*(7,02+6,65)*10,0=68,3500 [H] Výkop pro obnovu uličních vpustí - celkem 2ks*2,0m3=4,0000 [I] Sjezd do stavební jámy (na začátku úseku) - celkem 1,2*3,5*5,0*0,5=10,5000 [J] Sjezd do stavební jámy (na konci úseku) - celkem 2,0*3,5*7,5*0,5=26,2500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=390,4056 [L]	M3	390,406	302,00	117 902,61

15	17120	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku	M3	390,410	18,20	7 105,46
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ						
<i>Příspěvek položky 13173 - celkem 390,41m3=390,4100 [A]</i> 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - svažování, 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, zakrnutí a						
Ostatní konstrukce a práce						
16	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	19,000	107,00	2 033,00
9 <i>Zahrnuje kompletní manipulaci vč. uložení bez poplatku za uložení.</i> <i>Odstranění stávajícího betonového vodícího proužku - celkem 0,25*76,0=19,0000 [A]</i>						
17	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	160,660	1 360,00	218 497,60
						231 084,98

18	96616	Zakryté rozměry konstrukcí odhadovány. Zahnuje kompletní manipulaci vč. uložení bez poplatku za uložení. Odstranění základu opěrné zdi - odhad celkem 1,2*0,8*75,0=72,0000 [A] Odstranění dráky opěrné zdi - odhad celkem 1,1*0,8*22,0 + 1,4*0,9*55,0=88,6600 [B] Celkem: A+B=160,6600 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
		celého množství bouraného materiálu, kde je možná možnost zabrat do jedné lokality BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU M3 2,000 1 860,00 3 720,00				
19	9111A3	rozhraní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Celkem položky je 720 souhlasem TDI. položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
		celého množství bouraného materiálu, kde je možná možnost zabrat do jedné lokality ZABRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM M 75,000 50,50 3 787,50				
20	97817	Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Celkem 75,0m=75,0000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo ODSÍRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE M2 93,750 32,50 3 046,88				
		Traktace bude provedena vč. skutečnosti až po povolení a odsouhlasení TDI a objednatel. položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

8	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 470,000	13,70	20 139,00
9	914412	Vč. sloupků a podstavců. celkem 3,5 měsíce * 30 dní do měsíce * 14 ks = 1 470,000 [A] poznámka: zamítne sazbu za pronájem dopravního zařízení a zařízení, počet jednotek je včetně nákladů na dopravu a montáž a demontáž DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	214,00	428,00
10	914413	vč. sloupků a podstavců Celkem 2*1 ks=2,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	214,00	2 996,00
11	914419	vč. sloupků a podstavců Celkem 2*7ks=14,0000 [A] poznámka: zamítne sazbu za pronájem dopravního zařízení a zařízení, počet jednotek je včetně nákladů na dopravu a montáž a demontáž DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	210,000	40,70	8 547,00
12	915111	Vč. sloupků a podstavců. celkem 3,5 měsíce * 30 dní do měsíce * 2ks=210,0000 [A] poznámka: zamítne sazbu za pronájem dopravního zařízení a zařízení, počet jednotek je včetně nákladů na dopravu a montáž a demontáž VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,000	225,00	900,00
13	915112	Provedení vodorovného dopravního značení v žluté barvě Zřízení VZ - celkem - 2*0,5*4,0=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	4,000	482,00	1 928,00
14	916152	Odstranění provizorního vodorovného dopravního značení Zřízení VZ - celkem - 2*0,5*4,0=4,0000 [A] zamítne sazbu za pronájem dopravního zařízení, zaplacení a odkladní úprava SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	856,00	856,00
15	916153	Semaforová souprava (tj. 2x signalizační zařízení) - celkem 1=1,0000 [A] poznámka: zamítne: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, náklady na dopravu poškozených částí SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	856,00	856,00

16	916159	celkem 1ks soupravy=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a uvolnění zařízení s uvozením na přepravní cestě SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	105,000	419,00	43 995,00
17	916352	celkem 3,5měsíce* 30dni do měsíce* 1ks=105,0000 [A] Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měsíčních jednotek se určí jako SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	35,000	48,20	1 687,00
18	916353	vč. podstavců celkem 35ks=35,0000 [A] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	48,20	1 687,00
19	916359	vč. podstavců celkem 35ks=35,0000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a uvolnění zařízení s uvozením na přepravní cestě SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 675,000	10,70	39 322,50
		vč. podstavců Celkem 3,5měsíce*30dni do měsíce*35ks=3 675,0000 [A] Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měsíčních jednotek se určí jako				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

1541-17-3 OPĚRNÁ ZEĎ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ (DSP, PDPS)

Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEDĚ

SO 251	4 134 416 75
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianita	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem
							10

0		Všeobecné konštrukce a práce		9 500,00	
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS		1.000	6 000,00
				KPL	6 000,00

celná za vypracování a vydání projektové dokumentace stavby vds telekomunikační
část 1 - 1 000 000 Kč

3	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
---	-------	---	-----	-------	----------	----------

[illegible]

položka zahrnuje :

- úkony dle ČSN 73 6221
- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou
- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

1		Zemní práce			220 356,46
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	326.720	36 265,92

Vytváření zeminy ze zemníku dočasné skládky - Čerpáno z výzisku z SO 001-Demolice.
celkem pro položku 17411 - 243,22m3=243,2200 [C]
celkem pro položku 17511 - 40,0m3=40,0000 [B]
celkem pro položku 18222 - 0,15*290,0=43,5000 [A]
celkem: C+B+A=326,7200 [D]

5	17411	položka zahrnuje: - 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 - vyřahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	243,215	235,00	57 155,53
		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
		Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. km 0,02-0,025: 0,5*(1,65+2,27)*5,0=9,8000 [A] km 0,025-0,030: 0,5*(2,27+1,91)*5,0=10,4500 [B] km 0,030-0,040: 0,5*(1,91+1,8)*10,0=18,5500 [C] km 0,040-0,050: 0,5*(1,8+1,85)*10,6=19,3450 [D] km 0,050-0,060: 0,5*(1,85+2,02)*10,97=21,2270 [E] km 0,060-0,070: 0,5*(2,02+2,05)*10,66=21,6931 [F] km 0,070-0,080: 0,5*(2,05+2,34)*10,0=21,9500 [G] km 0,080-0,090: 0,5*(2,34+4,35)*10,0=33,4500 [H] Sjezd do stavební jámy (na začátku úseku) - celkem 1,2*3,5*5,0*0,5=10,5000 [I] Sjezd do stavební jámy (na konci úseku) - celkem 2,0*3,5*7,5*0,5=26,2500 [J] Terénní úpravy s plynulým napojením na stávající stav - celkem 2*25,0=50,0000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=243,2151 [L]				

6	17511	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (nřízdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a sítě, atd.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	40,000	288,00	11 520,00
7	17581	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a sítě, atd.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	75,699	651,00	49 280,05

8	18110	Zásypový povrch UV vc. napojení na stávající kanalizaci - celkem 2*2,0 m3/vpusť=4,0000 [A] Drenážní žebro na rubu OZ (předpoklad f. 16/32mm) - celkem 0,30*1,00*67,0=20,1000 [B] km 0,02-0,025: 0,5*(0,00+0,22)*5,0=0,5500 [C] km 0,025-0,030: 0,5*(0,22+0,23)*5,0=1,1250 [D] km 0,030-0,040: 0,5*(0,23+0,45)*10,0=3,4000 [E] km 0,040-0,050: 0,5*(0,45+1,08)*10,6=8,1090 [F] km 0,050-0,060: 0,5*(1,08+0,35)*10,97=7,8436 [G] km 0,060-0,070: 0,5*(0,35+0,81)*10,66=6,1828 [H] km 0,070-0,080: 0,5*(0,81+0,63)*10,0=7,2000 [I] km 0,080-0,090: 0,5*(0,63+0,62)*10,0=6,2500 [J] Sjezd do stavební jámy (na začátku úseku) - celkem 0,5*3,5*5,0*0,5=4,3750 [K] Sjezd do stavební jámy (na konci úseku) - celkem 0,5*3,5*7,5*0,5=6,5625 [L] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přílepy, ÚPRAVA PLANE SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	334,230	58,50	19 552,46
9	18222	Pod obnovenou vozovkou - celkem 12,0*0,20*1,0*17,0=200,0000 [A] Pod kameninou dlažbu do betonového lože - celkem 0,8*71,55 + 1,2*3,20 + 1,50*0,7+1,20*0,5=62,7300 [B] Pod obnovenými chodníky na začátku úseku - celkem 8,5*2,5=21,2500 [C] celková částka=384,2200 Kč včetně vyrovnaní výskytu rozumu. vlnu zrušení ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	290,000	32,10	9 309,00

10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	290,000	23,40	6 786,00
Místa s ohříváním - celkem 290,0m2=290,0000 [A] zamínaje uvažuje přeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zásevním, první odvození a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu						
11	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	290,000	2,95	855,50
Ošetření trávníků po osetí - celkem 290,0m2=290,0000 [A] zamínaje pokosení se strádaním, natvoření směru na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu						
12	183312	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	290,000	48,80	14 152,00
Připrava půdy pro osetí - celkem 290,0m2=290,0000 [A] použije zamínaje ruční opotřebení nejvyšší vrstvy půdy povrchovou porostovou vrstvou						
13	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	40,000	387,00	15 480,00
Komplet ochranná stromka (dle G318 00 3001) v zamínování prostoru stromů - celkem 40,0000 [A] použije zamínaje ochranné materiálu, výsadby a potrovy, včetně minimálního množství a celkové výsadby						
14	21197	ZÁKLADY	M2	220,316	71,00	15 642,44
OPLASTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE						
Separační geotextilie - ochrana drenážního žebra na rubu OZ. Díl 1 - (2*0,5+2*0,3+1,15)*5,35=14,7125 [A] Díl 2 - (2*0,5+2*0,3+1,5)*7,90=24,4900 [B] Díl 3 - (2*0,5+2*0,3+1,6)*6,00=19,2000 [C] Díl 4 - (2*0,5+2*0,3+1,8)*8,00=27,2000 [D] Díl 5 - (2*0,5+2*0,3+1,9)*8,00=28,0000 [E] Díl 6 - (2*0,5+2*0,3+1,9)*8,066=28,2310 [F] Díl 7 - (2*0,5+2*0,3+1,8)*6,00=20,4000 [G] Díl 8 - (2*0,5+2*0,3+1,8)*6,00=20,4000 [H] Díl 9 - (2*0,5+2*0,3+1,7)*6,00=19,8000 [I] Díl 10 - (2*0,5+2*0,3+1,6)*5,588=17,8816 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=220,3151 [K] použije zamínaje uvažuje přeepsané geotextilie, minimální množství a vnitřní množství						
15	22694	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	6,248	29 082,60	181 708,08
Komplet konstrukce svíjecího zápor - opotřebení, usazení vc. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové zápor HEB 120 (26,7kg/bm). použije zamínaje opotřebení ocelových záporů, jejich usazení a jejich odstranění						
16	22695A	VÝDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	146,800	792,00	116 265,60
Komplet zařízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. celkem - 146,8 m2=146,8000 [A] použije zamínaje usazení pažení bez vnějšku na ornici, její opotřebení a její odstranění						
17	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	247,500	1 460,55	361 486,13

18	261331	MP: přední řada (nakovárka TR7017Z S355) 5° od svislice k lici OZ; zadní řada (tanové tyče D32 B500B) 45° od svislice na rub OZ; kořen MP min. 3,00m; délka tyče a trubky 4,50m. Díl 1 - (2+2)*4,5=18,0000 [A] Díl 2 - (3+2)*4,5=22,5000 [B] Díl 3 - (3+2)*4,5=22,5000 [C] Díl 4 - (4+3)*4,5=31,5000 [D] Díl 5 - (4+3)*4,5=31,5000 [E] Díl 6 - (4+3)*4,5=31,5000 [F] Díl 7 - (3+2)*4,5=22,5000 [G] Díl 8 - (3+2)*4,5=22,5000 [H] Díl 9 - (3+2)*4,5=22,5000 [I] Díl 10 - (3+2)*4,5=22,5000 [J] Položka zahrnuje kompletní práce, které jsou nutné pro přepracování tyče a příkonů včetně kabele a minimální délky 140,00m celkem.	M	220,000	1 340,00	294 800,00
19	261332	Součásti položky uložení veskera manipulace a uložení na skládku vc. poplatku za uložení. Vrty pro MP: přední řada 5° od svislice k lici OZ; zadní řada 45° od svislice na rub OZ. Díl 1 - (2+2)*4,0=16,0000 [A] Díl 2 - (3+2)*4,0=20,0000 [B] Díl 3 - (3+2)*4,0=20,0000 [C] Díl 4 - (4+3)*4,0=28,0000 [D] Díl 5 - (4+3)*4,0=28,0000 [E] Díl 6 - (4+3)*4,0=28,0000 [F] Díl 7 - (3+2)*4,0=20,0000 [G] Díl 8 - (3+2)*4,0=20,0000 [H] Díl 9 - (3+2)*4,0=20,0000 [I] Díl 10 - (3+2)*4,0=20,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=220,0000 [K] Položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VKLÍČENÍ KOVČENÍ, INVENTARIZACE A WINKROFLEKTIVATOVKNOU TK: IV D D D	M	104,000	4 270,00	444 080,00
20	26145	Součásti položky uložení na skládku vc. poplatku za uložení. Tahová kotva záporového pažení 30° od vodorovné směrem pod základovou spáru (tahové tyče D32 B500B); kořen MP min. 3,00m. Kotva 30° Osmi vrt. dl. 140,00m celkem. položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VKLÍČENÍ KOVČENÍ, INVENTARIZACE A WINKROFLEKTIVATOVKNOU TK: IV D D D	M	234,000	1 580,00	369 720,00

[illegible]

23	285362	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a položky, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé prodloužení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 4M	KUS	26,000	734,00	19 084,00
24	28997	OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Prokrytí a ochranná vrstva z geotextilie pro resnickou dle požadavku ČSN 73 0244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min. 600g/m2; ochranná krycí geotextilie min. 600g/m2). km 0,025-0,030: 2*(1,25+1,00)*5,0=22,5000 [G] km 0,030-0,040: 2*(1,00+1,25)*10,0=45,0000 [F] km 0,040-0,050: 2*(1,25+1,25)*10,6=53,0000 [E] km 0,050-0,060: 2*(1,25+1,25)*10,97=54,8500 [D] km 0,060-0,070: 2*(1,25+1,25)*10,66=53,3000 [C] km 0,070-0,080: 2*(1,25+1,25)*10,0=50,0000 [B] km 0,080-0,090: 2*(1,25+1,25)*10,0=50,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	328,650	71,00	23 334,15
25	28999	OPĚLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	164,325	125,18	20 570,20

26	317325	3	Svislé konstrukce RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	tesnicí folie dle požadavků ČSN 73 0244 v přepracovaných oblastech. Požadavni a ochranná geotextilie vykazána samostatnou položkou 28997. km 0,025-0,030: (1,25+1,00)*5,0=11,2500 [A] km 0,030-0,040: (1,00+1,25)*10,0=22,5000 [B] km 0,040-0,050: (1,25+1,25)*10,6=26,5000 [C] km 0,050-0,060: (1,25+1,25)*10,97=27,4250 [D] km 0,060-0,070: (1,25+1,25)*10,66=26,6500 [E] km 0,070-0,080: (1,25+1,25)*10,0=25,0000 [F] km 0,080-0,090: (1,25+1,25)*10,0=25,0000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=164,3250 [H] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M3	13,234	11 096,31	516 409,51
27	317365		beton C30/37-XF4, XD3 celkem 0,195*67,0 + 2*0,45*0,25*0,75=13,2338 [A] položka zahrnuje:	- 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 vlastností, - 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, náličníků, a sedel, - 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, - úprav povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně	T	2,051	32 400,00	66 452,40
			celkem 0,155*13,23=2,0507 [A]					

28	327325	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) ZDI OPERNÍ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	47,109	2 060,00	97 044,54
		Beton dřívku (C30/37-XF2, XD1) Díl 1 - 0,43*0,5*(1,219+1,219)*5,35=2,4592 [A] Díl 2 - 0,43*0,5*(1,219+1,660)*7,90=4,8900 [B] Díl 3 - 0,43*0,5*(1,410+1,734)*6,00=4,0558 [C] Díl 4 - 0,43*0,5*(1,534+1,959)*8,00=6,0080 [D] Díl 5 - 0,43*0,5*(1,659+2,073)*8,00=6,4190 [E] Díl 6 - 0,43*0,5*(1,673+2,078)*8,066=6,5049 [F] Díl 7 - 0,43*0,5*(1,628+1,936)*6,00=4,5976 [G] Díl 8 - 0,43*0,5*(1,586+1,604)*6,00=4,1151 [H] Díl 9 - 0,43*0,5*(1,504+1,821)*6,00=4,2893 [I] Díl 10 - 0,43*0,5*(1,421+1,717)*5,588=3,7701 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=47,1090 [K] - 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 vlastností, - 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 odkružovacích 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 sedel, - 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, případně				

29	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	6,360	32 400,00	206 064,00
celkem 47,11m³0,135l/m³=6,3599 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivě proucní výztuže, které le součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných						
Vodorovné konstrukce						
30	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	38,130	2 053,37	78 295,00
Pod rubovou drenáž a pod základem (C8/10-XC0) Díl 1 - 0,3*0,65*5,35 + 0,15*5,5*2,07=2,7510 [A] Díl 2 - 0,3*0,75*7,90 + 0,15*8,20*1,83=4,0284 [B] Díl 3 - 0,3*0,65*6,00 + 0,15*6,30*2,33=3,3719 [C] Díl 4 - 0,3*0,75*8,00 + 0,15*8,62*2,33=4,8127 [D] Díl 5 - 0,3*0,78*8,00 + 0,15*8,30*2,33=4,7729 [E] Díl 6 - 0,3*0,75*8,07 + 0,15*8,34*2,33=4,7306 [F] Díl 7 - 0,3*0,69*6,00 + 0,15*6,35*2,33=3,4613 [G] Díl 8 - 0,3*0,65*6,00 + 0,15*8,30*2,33=4,0709 [H] Díl 9 - 0,3*0,60*6,00 + 0,15*6,30*2,33=3,2819 [I] Díl 10 - 0,3*0,50*5,588 + 0,15*5,75*2,33=2,8478 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=38,1294 [K]						
					145 333,72	

31	451314	- 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 vlastností, - 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 odběhovacích a odsukovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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, případně PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,912	2 210,00	15 275,52
32	465512	Pod kamennou dlažbou před OZ, rampová napojení římsy (C20/25-nXF3) celkem - $0,6*70,55*0,15 + 0,15*(0,95*3,00 + 1,20*0,5 + 1,20*0,25) = 6,9120 [A]$ - 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 vlastností, - 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 odběhovacích a odsukovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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, případně DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba tl.0,25m do betonového lože tl.0,15m (viz položka 461314) celkem - $0,25*0,42*70,55 + 0,25*(0,725*2,90 + 1,04*0,4 + 1,20*0,17) = 8,0884 [A]$	M3	8,088	6 400,00	51 763,20

položka zahrnuje:											
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45											
Komunikace											
33	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I					M3	39,347	1 450,00	381 882,98	57 053,15
celkem SC C8/10 - celkem $0,18*(2,0+0,85)*76,7=39,3471$ [A]											
- dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výtluče - nezahrnuje postřikový nátěr											
34	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					M3	57,173	846,00	48 368,36	
Chodník celkem (ŠDa) - prům.tl. $0,20*8,5*2,5=4,2500$ [A]											
Vozovka celkem (SDa) - prům.tl. $0,23*3,00*76,7=52,9230$ [B]											
Celkem: $A+B=57,1730$ [C]											
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřik, nátěry											
35	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					M2	12,000	128,00	1 536,00	
Celkem $8,0*1,5=12,0000$ [A]											
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách											
36	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASPALTOVÝ DO 0,5KGM2					M2	218,595	16,10	3 519,38	
Na vrstvě SC C8/10 - $0,5kg/m^2$											
Celkem $(2,0+0,85)*76,7=218,5950$ [A]											
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení											
37	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KGM2					M2	648,115	16,10	10 434,65	

[illegible]

42	582612	- oddání diazeminu materiálu v požadované kvalitě; oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vnější šachet a pod - nastanová-li zadávací dokumentace jinak KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	149,550	456,00	68 194,80
43	58261A	- plocha odevčena z grafického systému AutoCAD. Kryt vozovky nad OZ ze zámkové dlažby - celkem 76,4*2,0 - 0,125*13*2,0 (vyznačení oddání diazeminu materiálu v požadované kvalitě; oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vnější šachet a pod - nastanová-li zadávací dokumentace jinak KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,260	513,00	2 185,38
44	582615	- plocha odevčena z grafického systému AutoCAD. Kryt vozovky nad OZ ze zámkové dlažby - celkem 0,125*13*2,0=3,2500 [A] - oddání diazeminu materiálu v požadované kvalitě; oddání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vnější šachet a pod - nastanová-li zadávací dokumentace jinak KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,250	534,00	1 735,50
45	711211	Přidružená stavební výroba ZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM V LHK ASFALT NATĚRY	M2	28,810	218,00	6 280,58
7						110 392,85

46	711509	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	309,065	218,00	67 376,17
47	78382	Ochrana izolace z Np+2Na na rubu i lici OZ. Díl 1 - r.š. (0,5+0,5+0,25+0,5)*5,35 + (1,15+0,75)*5,35=19,5275 [A] Díl 2 - r.š. (0,5+0,5+0,25+0,5)*7,90 + (1,5+0,8)*7,90=31,9950 [B] Díl 3 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*6,00 + (1,6+0,7)*6,00=27,3000 [C] Díl 4 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*8,00 + (1,8+0,75)*8,00=38,4000 [D] Díl 5 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*8,00 + (1,9+0,75)*8,00=39,2000 [E] Díl 6 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*8,066 + (1,9+0,75)*8,066=39,5234 [F] Díl 7 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*6,00 + (1,8+0,7)*6,00=28,5000 [G] Díl 8 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*6,00 + (1,8+0,7)*6,00=28,5000 [H] Díl 9 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*6,00 + (1,7+0,7)*6,00=27,9000 [I] Díl 10 - r.š. (0,5+0,5+0,75+0,5)*5,588 + (1,6+1,2)*5,588=28,2194 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=309,0653 [K] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,400	379,00	5 078,60
48	78383	Natěr boku nosné konstrukce - celkem 0,2*67,0=13,4000 [A] položka zahrnuje komplet. povlaky (třízrnnové), včetně úpravy povrchu NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	83,750	378,00	31 657,50
49	87434	povrch římsy na OZ - celkem r.š. (0,15+0,65+0,45)*67,0=83,7500 [A] položka zahrnuje komplet. povlaky (třízrnnové), včetně úpravy povrchu položka zahrnuje odložení a očištění a ošetření podkladu Potrubi POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,000	668,00	2 672,00
						36 863,35

50	87533	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (viz. úprava povrchu) - případně izolací - nejsou-li tyto práce POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	72,250	105,00	7 586,25
51	87626	<i>Drenážní potrubí + komplet prostupy OZ (SN12) - celkem 67,0 + 7*0,75=72,2500 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	67,000	45,30	3 035,10
52	89712	<i>chránička v římse - celkem 67,0=67,0000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	2,000	7 860,00	15 720,00

53	89922	porozka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, přidávající podkladní konstrukce VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 550,00	1 550,00
54	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů - celkem 3=3,0000 [A] porozka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení osazení kótou, včetně přepracování stávajícího souvisebního základního obvodu.	KUS	3,000	2 100,00	6 300,00
55	9112B1	9 ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní mostního zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení a PKO) Celkem 66,92m=66,9200 [A] porozka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak přidávající výškové úpravy pod kotvení desky ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	66,920	1 450,00	97 034,00
56	917212	Betonové obruby vč. lože po obvodu kamenných dlažeb. Celkem 1,20+8,25+70,55+0,90=80,9000 [A] porozka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	80,900	224,00	18 121,60
57	917224	Obnova silničních obrub v místě napojení na související akci vč. betonového lože. Celkem 6,5+3,5+10,0+2,10=22,1000 [A] porozka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací Betonová lože i boční betonové opěrátko	M	22,100	331,00	7 315,10
58	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova odvodňovacího proužku š. 0,25m vlevo vč. betonového lože. celkem - 0,25*76,5=19,1250 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M2	19,125	846,00	16 179,75
59	919111	celkem 75,65+3,5+3,90+76,5=159,5500 [A] porozka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	159,550	54,90	8 759,30

65	93656	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrapy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	KUS	2,000	1 400,00	2 800,00
Nerez - na římse - celkem 2ks=2,0000 [A]		položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a poskytnutí, včetně nímusvavení a montážních pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu, včetně očištění a ošetření				



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

1541-17-3 OPĚRNÁ ZEDĚ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ (DSP,PDPS)

Rozpočet:

SO 431 Přeložka vedení VO

SO 431

436 061,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	10
Elektroinstalace - šlinoproud							436 061,36
1	743100R	74	PŘELOŽKA VEDENÍ VO	KPL	1,000	436 061,36	436 061,36

Komplet provedení prací v rozsahu dle projektové dokumentace DSP+PDPS
stavebního objektu "SO 431 - Přeložka vedení VO".
Práce budou provedeny dle samostatného výkazu výměr, který je přílohou tohoto
rozpočtu viz. příloha "SO 431 - Přeložka vedení VO".
Komplet provedení prací dle položkového rozpočtu "SO 431 - VO - Rozpočet.pdf".
Komplet 1x=1,0000 [A]



1541-17-3 OPĚRNÁ ZEĎ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ (DSP, PDPS)

Stavba:

Rozpočet:

1541-17-3 OPĚRNÁ ZEĎ, UL. JASELSKÁ
SO 451 Ochrana inženýrských sítí

1541-17-3 OPĚRNÁ ZEĎ, UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ (DSP, PDPS)

SO 451	380 997,59
--------	------------

Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	g	10	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02910	0	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ					
			Práce spojená pro celou stavbu					
			Zaměření skutečného průběhu inženýrských sítí před (v lici) OZ jako podklad pro					
			záměru veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
			- pro stanovení orientační investorské ceny určité jednotkovou cenu jako 1%					
			odhadované ceny stavby					
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE					
			Vypracování dokumentace s vypracováním plánního zapojení OZ na základě zaměření					
			odhadované ceny stavby inženýrských sítí. Cena za 1 m = 4 000,- Kč					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací					
Základy								
2	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ					
			Kompletní konstrukce svíslých zápor - opotřebení, osazení vc. betonu, betonáže					
			kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 120 (26,7kg/bm).					
			Plocha zahrnuje výhledem ocelových záporů, jejich osazení a přepravení 50m					
			včetně zabezpečení logu a obou stran, včetně všech potřebných materiálů a nákladů					
3	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)					
			Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení.					
			Výdřeva celkem 80,0*1,5=120,0000 [A]					
			Plocha zahrnuje osazení pažení bez betonové stěny, jejich opotřebení a jejich					
4	26145		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)					
			Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení.					
			Výdřeva celkem 80,0*1,5=120,0000 [A]					
			Plocha zahrnuje osazení pažení bez betonové stěny, jejich opotřebení a jejich					
Součástí položky uložení na skládku vč. poplatku za uložení.								
Vrty pro provedení ochrany inženýrských sítí a zajištění výkopu v lici OZ.								
Celkem 54,0*2,00 (vč. hluchého vrtní)=108,0000 [A]								
položka zahrnuje:								
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav								
svíslou dopravu zeminy z vrtn								
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku								
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé								

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		213 353,43	
Montáž - práce		103 910,83	
Mezisoučet 1	0,00	317 264,26	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		19 035,86	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		47 146,33	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		471,46	
Mezisoučet 2	0,00	383 917,91	
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		5 758,77	
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		5 758,77	
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		15 863,21	
Základní náklady celkem		411 298,66	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		12 477,33	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		12 285,37	
Vedlejší náklady celkem		24 762,71	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		436 061,36	
Základ a hodnota DPH 21%	436 061,36	91 572,89	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		527 634,25	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	213 353,43	103 910,83	
Demontáže	628,00	24 728,00	
1. etapa	162,00	9 207,00	
2. etapa	466,00	15 521,00	
Materiál a montážní práce	202 595,49	79 182,83	
1. etapa	97 310,69	47 925,61	
2. etapa	105 284,80	31 257,22	
Zemní práce	9 022,79	38 123,54	
1. etapa	6 796,87	28 833,49	
2. etapa	2 225,92	9 290,05	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže								
1. etapa								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV do 25 mm2	m	120,00	1,00	120,00	18,20	2 184,00	19,20	2 304,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC do 250W,IP23	ks	3,00	1,00	3,00	256,00	768,00	257,00	771,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR kompletně včetně výzbroje a základu ocelový - do 10m	ks	3,00	1,00	3,00	1 470,00	4 410,00	1 471,00	4 413,00
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ jednoduchý do 2m	ks	3,00	1,00	3,00	450,00	1 350,00	451,00	1 353,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2	ks	33,00	1,00	33,00	15,00	495,00	16,00	528,00
1. etapa - celkem				162,00		9 207,00		9 369,00
2. etapa								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA OHEBNÁ 63	m	110,00	1,00	150,00	14,00	1 540,00	15,00	1 690,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0.62kg/m), volně	m	120,00	1,00	120,00	17,50	2 100,00	18,50	2 220,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV do 25 mm2	m	135,00	1,00	135,00	20,20	2 727,00	21,20	2 862,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC do 100W,IP65	ks	4,00	1,00	4,00	256,00	1 024,00	257,00	1 028,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR kompletně včetně výzbroje a základu ocelový - do 6m	ks	4,00	1,00	4,00	1 470,00	5 880,00	1 471,00	5 884,00
BETONOVÉ SLOUPY JB9/3.5	ks	1,00	1,00	1,00	1 470,00	1 470,00	1 471,00	1 471,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2	ks	52,00	1,00	52,00	15,00	780,00	16,00	832,00
2. etapa - celkem				486,00		15 521,00		15 987,00
Demontáže - celkem				628,00		24 728,00		25 356,00
Materiál a montážní práce								
1. etapa								
BETONOVÉ SLOUPY JB9/3.5	ks	1,00	6 344,00	6 344,00	1 284,00	1 284,00	7 628,00	7 628,00
kotevní objímka s hákem	ks	2,00	141,20	282,40	92,00	184,00	233,20	466,40
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	10,00	10,30	103,00	15,80	158,00	26,10	261,00
TRUBKA OHEBNÁ 63	m	110,00	17,40	1 914,00	15,80	1 738,00	33,20	3 652,00
8020HF TRUBKA TUHÁ 1250 N HF - odolná UV záření montážní pásy	m	5,00	86,70	433,50	15,80	79,00	102,50	512,50
INSTALAČNÍ KRABICE S KRYTÍM IP 65, DO 4x16mm2	ks	6,00	18,30	109,80	19,10	114,60	37,40	224,40
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 ,pevně	ks	1,00	472,70	472,70	132,40	132,40	605,10	605,10
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	m	25,00	10,70	267,50	16,05	401,25	26,75	668,75

CYKY-J 3x1.5, pevně	m	20,00	10,70	214,00	16,60	332,00	27,30	546,00
CYKY-J 4x16, zatažení	m	135,00	138,93	18 755,55	23,54	3 177,90	162,47	21 933,45
CYKY-J 4x16, volně	m	10,00	138,93	1 389,30	23,54	235,40	162,47	1 624,70
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm2	ks	30,00	1,00	30,00	26,22	786,60	27,22	816,60
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	135,00	28,89	3 900,15	17,92	2 419,20	46,81	6 319,35
SVORKA HROMOSVODNÍ UZEMŇOVACÍ								
SP přípojovací	ks	2,00	13,40	37,45	35,00	70,00	48,40	107,45
SS spojovací	ks	10,00	9,00	37,45	35,00	350,00	44,00	387,45
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ, PŘÍRUBOVÝ								
stožárty v provedení pro větrnou oblast II, sněhovou oblast I a kategorií terénu III								
žárové zinkovaný								
159/133/114 - 6,2m, přírubový	ks	2,00	10 605,90	21 211,80	2 568,00	5 136,00	13 173,90	26 347,80
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
114/60-1200/1500 výsl. ob. jedn. ul. žárové zinkovaný - 5st	ks	2,00	636,65	1 273,30	160,50	321,00	797,15	1 594,30
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
SR 481-27(14)ZCu st.výz.1xE27(14)4xM8/35mm2	ks	2,00	417,30	834,60	524,30	1 048,60	941,60	1 883,20
TAVNÁ VLOŽKA E27+STVČ-KROUŽEK								
6A, char. normální	ks	2,00	9,60	19,20	23,54	47,08	33,14	66,28
SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardů uživatele								
Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
LED - uliční, 12000, 3000K, min. 100lm/W, IP65, IK08, Ra80, tělo z hliníkového odlitku, R3	ks	2,00	28 045,50	56 091,00	1 284,00	2 568,00	29 329,50	58 659,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Napojení na stávající zařízení	hod	8,00	10,70	85,60	288,90	2 311,20	299,60	2 996,80
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	10,70	171,20	288,90	4 622,40	299,60	4 793,60
Strojhodiny jeřábu	hod	2,00	53,50	107,00	588,50	1 177,00	642,00	1 284,00
Strojhodiny montážní plošiny	hod	2,00	53,50	107,00	588,50	1 177,00	642,00	1 284,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI								
zapojování a zkouškách	hod	4,00	10,70	42,80	438,70	1 754,80	449,40	1 797,60
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00	10,70	85,60	273,92	2 191,36	284,62	2 276,96
Spolupráce s reviz. technikem	hod	4,00	10,70	42,80	273,92	1 095,68	284,62	1 138,48
2.etapa - celkem				105 284,80		31 257,22		136 542,02
Materiál a montážní práce - celkem				202 595,49		79 182,83		281 778,32
							0,00	0,00
Podružný materiál				10 129,94			0,00	10 129,94
Elektromontáže - celkem								
Zemní práce				213 353,43		103 910,83		317 264,26
1.etapa								
VYTÝČENÍ TRATÍ								
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,10	10,70	1,07	1 510,46	151,05	1 521,16	152,12
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
Premíst.mater.naložení, odvoz	m3	3,00	107,00	321,00	1 996,11	5 988,33	2 103,11	6 309,33
VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
Zámková dlažba	m2	10,00	10,70	107,00	145,52	1 455,20	156,22	1 562,20

BOURANÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ										
m2	10,00	10,70	107,00	695,50	6 955,00	706,20	7 062,00			
zpevněný podklad - tl. do 30cm										
VÝKOP JÁMY PRO STOŽAR BETONOVÝ										
m3	3,50	10,70	37,45	677,18	2 370,13	687,88	2 407,58			
Zemina třídy 3-4 ručně										
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV.										
ks	1,00	160,50	160,50	798,10	798,10	958,60	958,60			
D 350x1500 mm										
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA										
POVRCHU										
m3	2,00	10,70	21,40	176,75	353,50	187,45	374,90			
V zemine třídy 3-4										
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY										
m	35,00	10,70	374,50	54,05	1 891,75	64,75	2 286,25			
m	5,00	10,70	53,50	103,10	515,50	113,80	569,00			
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE										
m	40,00	10,70	428,00	14,80	592,00	25,50	1 020,00			
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm										
m	40,00	3,32	132,80	2,14	85,60	5,46	218,40			
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 20cm										
KRIZOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTEMÍ										
(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)										
ks	2,00	784,65	1 569,30	784,65	1 569,30	1 569,30	3 138,60			
Položení chráničky vs zakrytí										
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
m	35,00	1,00	35,00	30,61	1 071,35	31,61	1 106,35			
m	5,00	1,00	5,00	30,61	153,05	31,61	158,05			
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm										
ODVOZ ZEMINY										
m3	4,30	1,00	4,30	148,88	640,18	149,88	644,48			
Do vzdálenosti 1 km										
ÚPRAVA POVRCHU										
m2	15,00	1,00	15,00	32,52	487,80	33,52	502,80			
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3										
PODKLADOVÁ VRSTVA										
m2	10,00	58,85	588,50	42,80	428,00	101,65	1 016,50			
m3	1,50	374,50	561,75	267,50	401,25	642,00	963,00			
Ze šterku vrstva 10cm										
Ze šterkopísku										
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU										
m2	10,00	216,88	2 168,80	40,12	401,20	256,80	2 568,00			
Vrstva betonu 15cm										
OPRAVA POVRCHU										
m2	10,00	10,70	107,00	252,52	2 525,20	263,22	2 632,20			
opětovná zádlážba - zámková dl										
1.etapa - celkem										
2.etapa										
VYTÝČENÍ TRATI										
km	0,10	10,70	1,07	1 510,46	151,05	1 521,16	152,12			
Kabelové vedení v zastiaveném prostoru										
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY										
m	15,00	10,70	160,50	54,03	810,45	64,73	970,95			
m	35,00	10,70	374,50	103,10	3 608,50	113,80	3 983,00			
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm										
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE										
m	15,00	18,98	284,70	14,80	222,00	33,78	506,70			
m	35,00	10,70	374,50	14,80	518,00	25,50	892,50			
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm										
m	50,00	3,32	166,00	2,14	107,00	5,46	273,00			
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 20cm										
KRIZOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTEMÍ										
(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)										
ks	1,00	784,65	784,65	784,65	784,65	1 569,30	1 569,30			
Položení chráničky vs zakrytí										
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										

Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	15,00	1,00	15,00	30,62	459,30	31,62	474,30	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	35,00	1,00	35,00	30,62	1 071,70	31,62	1 106,70	
ODVOZ ZEMINY									
Do vzdálenosti 1 km	m3	5,00	1,00	5,00	148,88	744,40	149,88	749,40	
ÚPRAVA POVRCHU									
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	25,00	1,00	25,00	32,52	813,00	33,52	838,00	
2.etapa - celkem				2 225,92		9 290,05	0,00	11 515,97	
Zemní práce - celkem				9 022,79		38 123,54		47 146,33	
POZNAMKY:							0,00	0,00	
V rozpočtu nejsou zahrnuty:							0,00	0,00	
- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00	
- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00	
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							0,00	0,00	
- případné bourání a obnova zpevněných povrchů							0,00	0,00	
							0,00	0,00	

HARMONOGRAM

Měsíc	Březen				Duben				Květen				Červen		
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Týden číslo															
Stavební oddíl															
Demolice															
Dočasné dopravní opatření															
Přeložka vedení VO															
Zemní práce															
Základy															
Svislé konstrukce															
Vodorovné konstrukce															
Komunikace															
PSV															
Potrubí															
Ostatní konstrukce a práce															

Uchazeč: STAVEBNÍ PODNIK PŘELOUČ, s.r.o.

Akce: Opěrná zeď, ul. Jaselská, Přelouč

