

**Příloha č. 3****SMLOUVA O DÍLO**

Číslo smlouvy objednatele: 02/2023
Číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřené podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

**I.
Smluvní strany**

1. Objednatel: název: **Obec Lukavec u Hořic**
 sídlo: Lukavec u Hořic 120, 508 01 pošta Hořice v Podkrkonoší
 zastoupen: Ing. David Hladík, starosta
 IČ: 00271781
 DIČ: CZ00271781
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 číslo účtu: 10626541/0100
 tel.: 493 621 791
 e-mail: starosta@lukavec.eu
(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel: název: **ROP-STAV s.r.o.**
 sídlo: Třebřichy 13, 537 01 pošta Chrudim
 zastoupen: Ing. Pavel Cejnar
 IČ: 04050479
 DIČ: CZ04050479
 bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 číslo účtu: 279816970/0300
 tel.: 775 673 678
 e-mail: cejnar@rop-stav.cz
(dále jen zhotovitel)

**II.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy o dílo je zhotovení stavby „Oprava komunikace Trhovka III. etapa, obec Lukavec u Hořic“, podle projektové dokumentace, vypracované Ing. Danielem Valou, Jáchymovská 263/40, Liberec X-Františkov, 460 10, IČ: 02825104, ČKAIT: 0501426, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v Zadávací dokumentaci této veřejné zakázky a podle cenové nabídky zhotovitele, předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky.
2. Jedná se o opravu místní obslužné komunikace na pozemku p. č. 747/3 a 747/2, k. ú. Lukavec u Hořic, v obci Lukavec u Hořic v Královéhradeckém kraji – oprava zbylé části komunikace, nazývané „Trhovka“, která slouží přímé obsluze nové zástavbě rodinných domů v této části obce. Obslužná komunikace je navržena jako dvoupruhová obousměrná místní komunikace funkční skupiny C s krajnicemi s návrhovou rychlostí 30 km/h.
3. 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.
4. Součástí díla je rovněž:



- dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,
- vytýčení stavby geodetem, včetně vytýčení hranic se sousedními pozemky,
- vytýčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
- zřízení, provoz, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné v listinné podobě (3x) a v datové podobě (dwg.) na datovém nosiči (1x),
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 4 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
- fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a ostatního vyprodukovaného stavebního odpadu na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
- průběžný úklid stavbou dotčených a znečištěných prostor,
- uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- projednání a zajištění splnění podmínek všech správců a orgánů (viz. dokladová část PD) včetně úhrady případných poplatků,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 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:

a) Zástupce objednatele ve věcech smluvních:

Jméno: Ing. David Hladík, starosta
Tel.: 603 840 927
e-mail: starosta@lukavec.eu

b) Zástupce objednatele ve věcech technických:

Jméno: Ing. Miroslav Mařáček
Tel.: 737 225 586
e-mail: miroslav.maracek@email.cz

2. Za zhotovitele:

a) Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:

Jméno: Ing. Pavel Cejnar
Tel.: 775 673 678
e-mail: cejnar@rop-stav.cz

b) Zástupce zhotovitele ve věcech technických:

Jméno: Ing. Pavel Cejnar
Tel.: 775 673 678



e-mail: cejnar@rop-stav.cz

c) Osoba pověřená vedením stavby – stavbyvedoucí:

Jméno: Ing. Petr Dočkal

Tel.: 601 337 694

e-mail: dockal@rop-stav.cz

IV.

Doba a místo plnění

1. Předpokládaný termín zahájení plnění: 22. 5. 2023
(za zahájení plnění je považováno předání staveniště)
2. Požadovaný termín ukončení plnění: do 12 týdnů od zahájení plnění
(za ukončení plnění je považováno předání hotového díla objednateli)
3. Na realizaci této veřejné zakázky zadavatel zažádal o poskytnutí dotace od MMR.
 - V případě, že by schvalovací proces o přidělení dotace byl s kladným výsledkem uzavřen v dřívějším termínu, než zadavatel předpokládá, připouští zadavatel možnost dřívějšího zahájení plnění veřejné zakázky.
 - V případě pozdějšího přidělení dotace, než je zadavatelem předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky, bude staveniště předáno do dvou pracovních dnů od doručení výzvy k předání a převzetí staveniště zhotoviteli.
 - V případě, že dotace zadavateli přiznána nebude, nemusí dojít ani k předání staveniště a zadavatel může, nerozhodne-li jinak, zadávací řízení zrušit, nebo od již oboustranně podepsané smlouvy o dílo realizaci veřejné zakázky odstoupit
4. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje, resp. termín předání hotového díla se posunuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech:
 - a) při prodloužení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy,
 - b) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce nebo pokračovat plynule 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 objednatelům uznaných důvodů.
5. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok.
6. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
7. Případné vícepráce, rozsahově a cenově nepřevyšující 10 % z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
8. Místem plnění díla je místní komunikace v lokalitě „Lukavec – Trhovka“ v obci Lukavec u Hořic.

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 ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena bez DPH	1.434.888,95 Kč
DPH 21 %	301.326,68 Kč
Cena vč. DPH	1.736.215,63 Kč
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, 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.
- 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 nebo RTS Brno.
 - Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této smlouvě o dílo.
 - 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

- Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- 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.
- Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převzetí díla.
- 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.
- Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
- Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
- 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.
- 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.
- 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, přihledne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedených lhůtách nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele



oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatelé přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelé nárokovaným 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 objednatelem poddodavatelé, je zhotovitel povinen objednatelé tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednatelé zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednatelé 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 objednatelé příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavatelé nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotovitelé bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotovitelé umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. 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.
5. Objednatel je oprávněn dávat zhotovitelé pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
8. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla.
9. 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 jsou pro zhotovitele závazné.
10. Technický dozor zajistí objednatel. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele. 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 dalším postupem zakryty.
11. Zhotovitel má za povinnost zvat TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
12. 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 korespondencí.
13. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel



- (TDI) bez zbytečného odkladu od 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.
14. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
 15. 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.
 16. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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.
 20. Pojištění odpovědnosti – zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 5 mil.Kč.
 21. 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. Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 Sb. a vyhl.č. 499/2006 Sb.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TD.
3. Denní záznamy budou čitelné a TD je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
4. 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 TD.

IX. Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatel písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 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 přijímacím 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. V případě zjištění vad a nedodělků při přijímacím 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.

X.

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. Reklamací uplatňuje objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. 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 možném 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.

XI.

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 **0,2 % z ceny díla**.
 - c) 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.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad v záruční době (reklamací) ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu 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.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace od poskytovatele MMR, resp. pokud by mělo dojít ke krácení této dotace či přiznání pouze její části. Ustanovení § 1729 a násl., občanského zákoníku o předsmuvní odpovědnosti se v takovém případě neuplatní.
2. 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.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
4. 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.
5. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany souhlasí s právem MMR na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele. V případě potřeby bude pracovníkům MMR umožněna kontrola prováděných prací a bude jim umožněn vstup na staveniště.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu deseti let od ukončení realizace této veřejné zakázky.
3. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu deseti let od ukončení realizace této veřejné zakázky poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
5. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
6. 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.
7. 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.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.



9. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
10. 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.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Lukavci u Hořic dne 18.4.2023

V dne.....

.....
Ing. David Hladík
starosta obce Lukavec u Hořic

.....



Rekapitulace ceny

Stavba: Oprava komunikace Trhovka III. Etapa, obec Lukavec u Hořic

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 1 434 888,95
Celková cena s DPH: 1 736 215,63

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky (Příprava území)	157 000,00	32 970,00	189 970,00
SO 101	Komunikace	1 277 888,95	268 356,68	1 546 245,63
SO 401 *	Stranové přeložení kabelů CETIN a.s. - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00

* Tento stavební objekt je zpracováván samostatně, na základě smlouvy mezi správcem sítě (CETIN a.s.) a investorem.



Soupis prací objektu

Stavba: 21-03 Oprava komunikace Trhovka III. Etapa, obec Lukavec u Hořic
Rozpočet: OTSKP_2022 SO 001 Všeobecné položky (Příprava území)

001 157 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				157 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle vyjádření DJ PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení na silnici III/501, dopravní zařízení (např. světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Schéma B/3 dle TP 66. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců IS. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Příčné přechody IS v trase nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Ochrana neověřených inženýrských sítí, doplnění chráničků, případně stranové přeložení. Délka stavby: 106m. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (posouzení únosnosti pláně, podloží) 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODĚNÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektu a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [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	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
7	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby. Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00



Aspe®		Soupis prací objektu				SO 101		1 277 888,95	
Stavba: 21-03		Oprava komunikace Trhovka III. Etapa, obec Lukavec u Hořic							
Rožpočet: 2022 SO 101		Komunikace							
Pol. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10		
Všeobecné konstrukce a práce							80 797,60		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vykopů, předpoklad 1800 kg/m ³ 117,0m ³ *1,8v/m ³ =210,600 [A] dle pol. 122738 x hmotnost 3,456m ³ *1,8v/m ³ =6,221 [B] dle pol. 13173 x hmotnost 8,152m ³ *1,8v/m ³ =14,674 [C] dle pol. 13273 x hmotnost Celkem: A+B+C=231,495 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	231,495	120,00	27 779,40		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky (ŠP, ŠD, kamenivo SC), předpoklad 2000 kg/m ³ 129,75m ³ *2,0v/m ³ =259,500 [A] dle pol. 113328 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,500	170,00	44 115,00		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m ³ 4,3m ³ *2,2v/m ³ =9,460 [A] dle pol. 113138 x hmotnost zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,460	250,00	2 365,00		
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen, předpoklad 2600 kg/m ³ 0,5m ³ *2,6v/m ³ =1,300 [A] bet. kryt - objem dle pol. 113158 x hmotnost 0,19m ³ *2,6v/m ³ =0,494 [B] silniční obruby dle pol. 11352A x hmotnost Celkem: A+B=1,794 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,794	300,00	538,20		
5	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem f=1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00		
Zemní práce							223 028,35		
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových křovin a dřevin (vč. odstranění kořenů) Položka obsahuje nákladů materiálu, odvoz bez ohledu na vzdálenost a uložení/likvidaci materiálu vč. poplatků s tím spojených. Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace. Rozsah stanoven odhadem na základě místní pochůzky a fotografií. 60,0m ² =60,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	49,00	2 940,00		
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vybourání stávající konstrukce vozovky (tl. vozovky stanovena odhadem) včetně odvozu (skládka zvolena zhotovitelem stavby) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.c, předpoklad 20% plochy stávající vozovky, plocha odměřena digitálně ze situace. 430,0m ² *0,05m*0,2=4,300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,300	1 350,00	5 805,00		
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Vybourání stávající konstrukce vozovky (tl. vozovky stanovena odhadem) včetně odvozu (skládka zvolena zhotovitelem stavby) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.b, plocha odměřena digitálně ze situace. 430,0m ² *0,3m=129,000 [A] vozovka 5,0m ² *0,15m=0,750 [B] chodník Celkem: A+B=129,750 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	129,750	590,00	76 552,50		
9	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Vybourání části stávajícího chodníku (tl. chodníku stanovena odhadem) včetně odvozu (skládka zvolena zhotovitelem stavby) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.d, plocha odměřena digitálně ze situace. 5,0m ² *0,1m=0,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,500	1 900,00	950,00		
10	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění silniční obruby (250/150), včetně bet. podkladu, vč. uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem stavby), poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.d 1,9m=1,900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1,900	90,00	171,00		
11	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	9,880	18,00	177,84		



		odvoz na skládku cca 20 km $0,1m^2 \cdot 1,9m \cdot 2,6/m^3 \cdot 20 = 9,880 [A]$ plocha vč. bet. podkladu x délka dle pol. 11352A x hmotnost $1/m^3 \times 20 km$				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění zelených ploch v tl. 150 mm vč. odvozu a uložení na mezideponii (bude použita zpět do stavby, případně na místo určené investorem) $0,15 \cdot (48 + 150 + 85 + 92) = 56,250 [A]$ tl. x součet ploch odměř. ze situace	M3	56,250	54,00	3 037,50
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12190	PŘEVRVSTVENÍ ORNICE převrstvení sejmuté ornice na mezideponii - 2x $56,25m^3 \cdot 2 = 112,500 [A]$ 2x dle pol. 12110	M3	112,500	55,00	6 187,50
		položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
14	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM odkop pod zelenými plochami (pod odhumusováním) a stávající odstraněnou vozovkou vč. odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem stavby), poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.a, objem dle příčných řezů $100,5m^3 = 100,500 [A]$	M3	100,500	450,00	45 225,00
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení na stávající komunikace, podél obrub, včetně likvidace vzniklého odpadu a poplatku za skládku. Délky odměřeny digitálně ze situace. $24,0 \cdot 10,0 \cdot 97,5 = 131,500 [A]$	M	131,500	122,00	16 043,00
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				



16	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM Přemístění materiálů z mezdeponie. Zbývá část ošetřené ornice (pol. č. 12110) bude použita v průběhu stavby na místo určené investorem. 56,25m ³ =56,250 [A] dle pol. 17120 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku	M3	56,250	380,00	21 375,00
17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro uliční vpusť, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určená zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.a 2*(1,2m*1,2m*1,2m)=3,456 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,456	256,00	884,74
18	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro nové potrubí dešťové kanalizace (přípojky UV a žlabů) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102.a 0,8m*1,2m*6,2m=5,952 [A] 0,8m*0,55m*5,0m=2,200 [B] Celkem: A+B=8,152 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,152	290,00	2 364,08
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice (dřevy) na mezdeponii (bude použita zpět do stavby, případně na místo určené investorem) 56,25m ³ =56,250 [A] dle pol. 12110 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve 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 - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	56,250	15,00	843,75



20	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,500	750,00	10 125,00
		dosypávky pod neuzpevněnou krajnicí a za obrubou, dodatečný násyp, 100% PS, mat. min. podmíněčně vhodný dle ČSN 73 6133, hutnění dle TKP, kap. 4, objem dle přířezných řezů 13,5m ³ =13,500 [A]				
		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, 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,842	770,00	4 498,34
		Zásyp UV, materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění, hutnit dle TKP4 0,52m ² *6,2m=3,224 [A] přípojky UV DN150 2*(1,19m*1,1m)=2,618 [B] UV Celkem: A+B=5,842 [C]				
		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, 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,480	670,00	3 001,60
		obsyp potrubí dešťové kanalizace (přípojek UV DN150 a žlabů), ŠP 0-8mm tl. 0,35m a lom. drť max. frakce 0-22mm tl. 0,2m, ruční upěchování a lehká zhutňovací technika 0,4m ² *(6,2m+5,0m)=4,480 [A]				
		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, 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 pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	583,000	15,00	8 745,00
		Zhutnění dle PD. 583,0=583,000 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	213,000	25,00	5 325,00
		Plocha odměřena digitálně ze situace. 30,0m ² +10,0m ² +51,0m ² +14,0m ² +65,0m ² +43,0m ² =213,000 [A]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	213,000	17,00	3 621,00
		15g/m ² , plocha odměřena digitálně ze situace. 213,0m ² =213,000 [A]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
26	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	213,000	5,00	1 065,00
		213,0m ² =213,000 [A]				
		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
27	18351	CHEMICKÉ ODPLEVLENÍ	M2	213,000	6,00	1 278,00
		213,0m ² =213,000 [A]				
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
28	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	56,250	50,00	2 812,50
		Ošetření sejmuté ornice umístěné na mezdeponii. 0,15*(48+150+85+92)=56,250 [A] dle pol. č. 12110				
		Položka zahrnuje urovňání skládky do výšky max. 3m se sklonů svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				



2		Základy	233 602,80			
29	212035	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR I drenáž DN 150, SN12, perforace 220° vč. ŠP lože 100 mm, obsypu šterkem fr. 8/16, záspy HK fr. 22/32 a vč. zaústění do UV nebo šachet kanalizace 106,0=106,000 [A]	M	106,000	320,00	33 920,00
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
30	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění rýhy trativodu separační geotextilií min. 300g/m2 dle geotechnických podmínek, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI a investora. 1,6m*106m=169,600 [A]	M2	169,600	43,00	7 292,80
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
31	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M V případě vhodného podloží dojde pouze k jeho urovňování a dohutnění. V případě nevhodného podloží je možné provést výměnu podloží za vhodný materiál (viz TZ), případně provést jeho úpravu pomocí hydraulických pojiv na základě provedených zkoušek. Předpokládané množství použitého pojiva max. 3% (vápno, cement, jiná pojiva) celkového objemu. 583,0=583,000 [A]	M2	583,000	254,00	148 082,00
		položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
32	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠICH 0,5% Předpokládané množství použitého pojiva max. 3% (vápno, cement, jiná pojiva) celkového objemu. Množství pojiva je maximální možné, přesné množství pojiva bude stanoveno na základě laboratorních zkoušek dle vlastností zastížených zemín. 2*583,0=1 166,000 [A]	M2	1 166,000	38,00	44 308,00
		položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
4		Vodorovné konstrukce				835,20
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 tl. 100 mm pod uliční vpusti 2*(1,2m*1,2m*0,1m)=0,288 [A]	M3	0,288	2 900,00	835,20
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 oskružovacích 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 žeb, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, 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 vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů				
5		Komunikace				546 778,50
34	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM konstrukce vozovky, ŠDA a ŠDB tl. 150 mm 2*(530,0m*2*1,1koef.rozš.)=1 166,000 [A]	M2	1 166,000	125,00	145 750,00
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM recyklovací frézovaný materiál tl. 150 mm 37,0=23,0+1,5+5,0=66,500 [A]	M2	66,500	175,00	11 637,50
		- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik infiltrační PI-C 0,80 kg/m2 583,0=583,000 [A]	M2	583,000	23,00	13 409,00
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací PS-C 0,35 kg/m2 530,0=530,000 [A]	M2	530,000	15,00	7 950,00
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



38	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM konstrukce vozovky - asfaltový beton ACO 11 tl. 40 mm 530,0=530,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	530,000	270,00	143 100,00
39	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM konstrukce vozovky - ACP 16+ tl. 70 mm 530,0=530,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	530,000	420,00	222 600,00
40	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 konstrukce vozovky - posyp infilr. postřikou drčeným kamenivem fr. 2/4 3,00 kg/m2 583,0=583,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	583,000	4,00	2 332,00
7		Přelozžení stavební výroba				19 800,00
41	744Y03	PŘELOŽENÍ OVLÁDACÍ SKŘÍNĚ NEBO OVLÁDACÍHO PANELU NN přesun elektro pilířku (VO) v km 0,006 mimo nezp. krajnici 1=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré náklady na přeložku skříně, demontáž, přemístění do 20m, montáž - demontáž a montáž přírodních kabelů z rozvaděče 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00
42	767911	R PŘELOŽENÍ OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA stranově přeložení stávajícího pločení v délce 20,32 m na pozemku parc. č. 290/1, kompletní provedení (vč. všech potřebných prací) 1=1,000 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - položka zahrnuje sloupky a vzpěry, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, zemní práce, bet. patky	KPL	1,000	6 800,00	6 800,00
8		Potrubi				125 410,50
43	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubi DN150 (přípojky UV a žlabů) SN12, včetně napojení na stávající kanalizaci. 6,5m+5,0m=11,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,500	367,00	4 220,50
44	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ betonová uliční vpust s košem na bahno s litinovou mříží 500x500mm se atížtelností D400, včetně všech dodávek a potřebných prací, včetně napojení drenáží na střední kus vpustí navrtávkou. 2=2,000 [A] položka 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	11 000,00	22 000,00
45	897541	VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM Vtaková vpust 0,5 m vč. koše na hrubé nečistoty, vč. mříže (třída zatížení C250), vč. uložení dle doporučení zvoleného výrobce, (např. ACO DRAIN nebo MEA DRAIN) 1=1,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
46	897543	VPUST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Vtaková vpust 0,5 m vč. koše na hrubé nečistoty, vč. mříže (třída zatížení D400), vč. uložení dle doporučení zvoleného výrobce, (např. ACO DRAIN nebo MEA DRAIN) 1=1,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	14 000,00	14 000,00
47	93541	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ polymerbetonový žlab š. 100mm, dl. 4,4m, třída zatížení C250, s litinovým roštem, vč. uložení žlabu dle doporučení zvoleného výrobce, (např. ACO DRAIN nebo MEA DRAIN) 3,9m=3,900 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,900	3 100,00	12 090,00



48	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNÉ MŘÍŽI polymerbetonový žlab š. 200mm, dl. 7,1m, třída zatížení D400, s litinovým roštem, vč. uložení žlabu dle doporučení zvoleného výrobce, (např. ACO DRAIN nebo MEA DRAIN) 6,6m=6,600 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoků - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	6,600	8 500,00	56 100,00
49	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU Výšková úprava poklopů, šachet, šoupat 5,0=5,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	1 800,00	9 000,00
9						47 636,00
50	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] P2 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 400,00	4 800,00
51	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. betonových patek 2=2,000 [A] P2 položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
52	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční „T“ obrubník 100/250/1000mm, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. min. 0,10m 10,0m=10,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	680,00	6 800,00
53	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250/1000mm, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. min. 0,10m, 37,0m+53,0m+3,0m+4,5m=97,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	97,500	250,00	24 375,00
54	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající komunikace, vč. likvidace vzniklého odpadu 17,0+7,0=24,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000	90,00	2 160,00
55	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 Napojení na stávající komunikace, podél obrub, zalití spáry pružnou zálivkou za horka dle ČSN 14188-1, typ N2, 24,0+10,0+97,5=131,500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	131,500	54,00	7 101,00