

Smlouva o dílo

Číslo stavby objednatele: 2020/01
Číslo stavby zhotovitele: 201220112

čl. 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Město Vrchlabí**
Zastoupený: Ing. Janem Sobotkou, starosta města
Adresa: Zámek č.1, 543 01 Vrchlabí
IČO: 00 278 475
DIČ: CZ00278475
Bankovní spojení: Komerční banka Vrchlabí
Číslo účtu: 107-976260277/0100
- 1.2. Zhotovitel:** **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Telefon: 286 003 511
E-mail: colas@colas.cz
http//: www.colas.cz
Adresa pro doručování (je-li odlišná od sídla zhotovitele):
P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha
Číslo účtu: 7408201/0100
Stavbyvedoucí: Ing. Radek Havlíček, tel: 602 189 863

uzavírají spolu tuto smlouvou o dílo:

čl. 2. Předmět díla a místo plnění

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem „**Vrchlabí, U Nemocnice, rekonstrukce komunikace**“ (dále jen "veřejná zakázka").
- 2.2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
- 2.3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných ke splnění díla „**Vrchlabí, U Nemocnice, rekonstrukce komunikace**“. Předmětem díla je kompletní stavební řešení vymezené v:
- a) **projektové dokumentaci** v příloze č. 1 zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky tj. v projektové dokumentaci pro provedení stavby "REKONSTRUKCE KOMUNIKACE" zpracované vedoucím projektantem DiK Janák s. r. o., se sídlem nábřeží Václava Havla 207, 541 01 Trutnov, IČO: 62063600, (dále jen "projektová dokumentace"), a
 - b) **soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen

- "výkaz výměr"), který byl přílohou č. 2 zadávací dokumentace a který ocenil zhotovitel v nabídce v předmětném zadávacím řízení,
- c) veškerou dokumentaci poskytnutou objednatelem v rámci zadání veřejné zakázky na splnění předmětu díla dle této smlouvy. V případě kolize ustanovení této smlouvy s obsahem zadávací dokumentace veřejné zakázky platí ujednání obsažené v této smlouvě,
 - d) obsahem rozhodnutí vydaných pro splnění předmětu díla orgány státní správy.

2.4. Předmět díla se skládá z těchto stavebních objektů:

- Všeobecné a předběžné položky
- D.1.1 Vozovka a chodníky
- D.1.3.1 Přeložka kanalizace a vodovodu
- D.1.4.1 Veřejné osvětlení
- D.1.4.2 Přeložka sdělovacích vedení
- D.1.4.3 Příprava tras pro optické kabely
- D.1.5 Přeložka plynovodu

2.5. **Součástí plnění předmětu díla je zajištění dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, přijímacího a kolaudačního řízení.**

Jedná se zejména o:

- 1) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace bude předána objednateli v šesti tištěných vyhotoveních a 1x na CD nebo DVD ve formátech *dgn nebo *dwg a *pdf.
- 2) Zhotovení dokumentace změn stavby. Změny budou zakresleny do DZS. Změny v dokumentaci budou barevně odlišeny a popsány. Dokumentace bude předána objednateli v šesti tištěných vyhotoveních a 1x na CD nebo DVD ve formátech *dgn nebo *dwg a *pdf.
- 3) **Geodetické zaměření stavby bude zpracováno dle Technické směrnice č.1/2009** pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí. Bude předáno v 6ti provedeních v grafické i digitální podobě (CD/DVD), Zhotovitel předloží doklad o uložení dat u zpracovatele digitální mapy města – Geodézie Krkonoše dle Technické směrnice č.1/2009
- 4) Geometrický oddělovací plán stavby v 6ti vyhotoveních.
- 5) zhotovení další potřebné dokumentace, realizační dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení doplňujících průzkumů, provedení veškerých zkoušek, atestů, revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání rozhodnutí ke kolaudaci.
- 6) veškeré geodetické práce před, v průběhu a po dokončení provádění díla. Musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.
- 7) veškerá zhotovitelská inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:
 - vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí,
 - získání povolení „zvláštní užívání komunikací“ včetně zabezpečení smluv o nájmu a platby za nájem,
 - projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení stavenišť potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků,
 - zajištění dopravně-inženýrského opatření, jeho projednání a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí,
 - zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla,
 - fotodokumentace celého průběhu realizace díla v jednom vyhotovení a v digitální formě (JPG) ve třech vyhotoveních,
 - kompletační činnost zhotovitele
- 8) Součástí předmětu díla je:
 - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování,

- zřízení, údržba a likvidace dopravního značení, zhotovení a řádná údržba přechodů a lávek pro pěší a přístup k nemovitostem a jejich likvidace,
 - zařízení staveniště, veškerá energie potřebná pro zhotovení díla,
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i třetích osob, požární bezpečnosti i ochrany životního prostředí a další činnosti dle výkazu výměr, projektové dokumentace a dalších náležitostí dle zadávací dokumentace stavby včetně všech náležitostí k úplné a řádné realizaci díla a úspěšné kolaudaci stavby.
- 2.6. Pro kvalitativní a technické podmínky plnění díla (pokud není stanoveno jinak), platí specifikace podle příslušných norem a předpisů, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla další podklady, zajistí si je na vlastní náklad. Rozsah a podmínky předmětu dodávky jsou také určeny podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, zejména v projektové dokumentaci stavby převzaté v souvislosti se zadáním veřejné zakázky na předmět díla dle této smlouvy.
- 2.7. Veškeré práce budou provedeny dle schválené projektové dokumentace, v případě nutnosti změn v průběhu výstavby je zhotovitel povinen vzniklé situace řešit v součinnosti s projektanty stavby uvedenými v projektové dokumentaci.
- 2.8. Místem plnění je k. ú. Vrchlabí, ulice U nemocnice. Podrobně je místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

čl. 3. Termíny plnění díla

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na těchto závazných lhůtách realizace díla:
- zahájení realizace díla **na základě písemné výzvy objednatele k zahájení plnění**, která bude doručena zhotoviteli **nejpozději do 30. 5. 2020**,
 - zahájení realizace díla ve lhůtě stanovené zhotovitelem ode dne doručení výzvy k zahájení plnění,
 - realizace díla dle harmonogramu zhotovitele,
 - **dokončení kompletního díla** vč. předání a převzetí díla **do 150 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění**.
- 3.2. Zhotovitel je povinen plnit dílčí termíny uvedené v harmonogramu výstavby, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3.3. K počítání výše uvedených lhůt - lhůta počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek a končí v den rozhodný pro její konec. Dále je stanoveno, že běh výše uvedené lhůty pro dokončení kompletního díla může být přerušen z důvodu objektivních překážek v realizaci díla, zejména nevyhovujících klimatických podmínek, nezajištění příslušného správního rozhodnutí apod., přičemž takovéto přerušení musí být jasně vymezeno, zapsáno ve stavebním deníku a nezapočítává se do celkové délky lhůty pro dokončení díla.
- 3.4. Splněním díla dle této smlouvy se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání posledního protokolu o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků znemožňujících, aby dílo sloužilo svému účelu, předání podkladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
- 3.5. K převzetí dokončeného díla je povinen písemně vyzvat zhotovitel objednatel minimálně pět dnů předem.

- 3.6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo nebo jeho ucelenou část, která není způsobilá sloužit svému účelu.
- 3.7. Objednatel je oprávněn přerušit řízení o předání a převzetí stavby (díla) při zjištění neúměrného počtu případně opakujícího se výskytu vad a nedodělků do doby jejich odstranění. Následky tohoto přerušování nese zhotovitel.
- 3.8. Objednatel je oprávněn doručit zhotoviteli výzvu k zahájení plnění díla **nejdéle do 30. května 2020**. V případě nedoručení výzvy v tomto termínu smlouva zaniká, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Náklady spojené s přípravou realizace plnění předmětu díla nese v takovém případě každá ze stran ze svého.
- 3.9. Objednatel je oprávněn kdykoliv během realizace díla dle této smlouvy jednostranným písemným oznámením omezit rozsah plnění díla. V takovém případě má zhotovitel nárok pouze na úhradu realizované části předmětu díla.

čl. 4. Cena díla

- 4.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že předmět díla uvedený pod bodem 2 této smlouvy bude proveden za maximální cenu:

Cena celkem bez DPH	12 870 000,00	Kč + DPH dle platných předpisů
----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Z toho:

D.1.1	Všeobecné a předběžné položky	351 910,00 Kč bez DPH
D.1.1	Vozovka a chodníky	7 870 028,30 Kč bez DPH
D.1.3.1	Přeložka kanalizace a vodovodu	3 260 389,70 Kč bez DPH
D.1.4.1	Veřejné osvětlení	598 317,00 Kč bez DPH
D.1.5	Přeložka plynovodu	789 355,00 Kč bez DPH

Celková cena díla s DPH činí: 15 572 700,00 Kč. Z důvodů vzniku přenesené daňové povinnosti, kdy výši DPH vyčísluje a přiznává objednatel, se uvádí pouze jako informační.

- 4.2. Cena díla je maximální za řádné a kompletní provedení díla a zahrnuje úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací, ale i prací vyplývajících z předaných podkladů i když nejsou v podkladech konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů a veškerých možných rizik.
- 4.3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele, který je **přílohou č. 2 smlouvy**. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 4.4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně

upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.

- 4.5. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.
- 4.6. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

Čl. 5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli soupis provedených prací vždy za uplynulý kalendářní měsíc formou zjišťovacího protokolu obsahujícího popis jednotlivých provedených prací a jejich ocenění, a to nejpozději do 10. dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení zjišťovacího protokolu ho potvrdit nebo vrátit zhotoviteli k přepracování s příslušným odůvodněním. Marným uplynutím této lhůty se má za to, že objednatel zjišťovací protokol potvrdil.
- 5.2. Datum potvrzení příslušného zjišťovacího protokolu objednatelem je pro DPH dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zároveň dnem vzniku práva zhotovitele vystavit na toto dílčí plnění daňový doklad.
- 5.3. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH a na poskytnutí plnění dle této smlouvy **použije režim přenesené daňové povinnosti** ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH, tedy s uvedením sazby DPH, bez vyčíslení DPH a s textem: „*Daň odvede zákazník*“.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli daňový doklad vždy **nejpozději do 10 dnů po uskutečnění příslušného dílčího zdanitelného plnění (odstavec 5.1.)**. Daňový doklad musí mít náležitosti požadované obecně závaznými předpisy, jinak je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a dnem uskutečnění dílčího daňového plnění se stanovuje den doručení daňového dokladu splňujícího náležitosti stanovené obecně závaznými předpisy.
- 5.6. Splatnost daňových dokladů se sjednává na 30 dnů od jejich doručení objednateli.

Čl. 6 Záruka za řádné splnění díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné splnění předmětu díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků **bankovní zárukou ve výši 1.500.000,- Kč.**
- 6.2. Originál bankovní záruky je povinen zhotovitel doručit objednateli nejdéle ve lhůtě **do 14 dnů od doručení výzvy k zahájení plnění díla** dle této smlouvy a udržovat její platnost ve shora uvedené výši po celou dobu realizace díla, a to až do podepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami.
- 6.3. Objednatel je oprávněn čerpat z bankovní záruky na jakoukoliv pohledávku vůči zhotoviteli, kterou dotyčný neuhradil ve lhůtě stanovené objednatelem nebo touto smlouvou. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku do výše své pohledávky. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění z titulu bankovní záruky.
- 6.4. V případě čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen zajistit doplnění bankovní záruky na původní výši nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne úhrady čerpané částky poskytovatelem bankovní záruky.
- 6.5. Za nedoručení originálu bankovní záruky v požadované výši ve sjednaném termínu nebo nedoplnění sjednané výše bankovní záruky ve stanoveném termínu je povinen zaplatit zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6. Objednatel je povinen vrátit zhotoviteli originál bankovní záruky ve lhůtě do 21 dnů poté, kdy byl vydán protokol o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

Čl. 7. Povinnosti objednatele

- 7.1. Předat staveniště v celém rozsahu dle projektu do 7 (sedmi) dnů ode dne doručení výzvy ke splnění díla dle této smlouvy zhotoviteli.
- 7.2. K termínu předání staveniště objednatel dále zajistí předání:
 - a) výškového bodu státní nivelace,
 - b) 2 ks paré projektové dokumentace.
- 7.3. Práce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen prověřit a dát souhlas k zakrytí.

Čl. 8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1. Provádět stavební práce dle schválené projektové dokumentace, technických podkladů, technologických postupů výrobců a norem ČSN.
- 8.2. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo funkci stanovenou projektem stavby, tj. umožnilo s dílem řádně nakládat.
- 8.3. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokázat objednateli úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol,

projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla. 8.4. Před zahájením zhotovovacích prací je povinen zhotovitel předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků (dle zák. č.22/1997Sb. a nař. vlády 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů.

- 8.5. Během stavby je povinen zhotovitel zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně zaměření veškerých sítí ve výkopu, přepojení atd. **před zásypem.** Zaměření bude zpracováno v souladu s „Technickou směrnicí č.1/2009 pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí“.
- 8.6. Části předmětu díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je oprávněn zhotovitel zakrýt až po jejich prověření objednatelem a po souhlasu se zakrytím. K těmto úkonům je povinen zhotovitel vyzvat objednatele písemně, nebo mailem nejméně tři dny předem s tím, že tyto práce budou připraveny k převzetí výhradně v pracovní dny. Souhlas se zakrytím je povinen objednatel zapsat do stavebního deníku. Objednatel není povinen dát souhlas k zakrytí nedokončeného nebo nekvalitně provedeného díla.
- 8.7. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele technologické postupy prováděných prací.
- 8.8. Práce prováděné v místní komunikaci U Nemocnice budou probíhat za úplné uzavírky dotčené části komunikace. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce tak, aby minimalizoval negativní dopady stavební činnosti na obyvatele přilehlých domů (omezení prašnosti, hluku apod.) a je povinen umožnit jim bezpečný a čistý přístup do objektů podél stavbou dotčené komunikace. V případě potřeby zajistí vyvážení nádob TKO na místo, kde lze bezkolizně řešit nakládku na svozové vozidlo. Při provádění zemních prací v blízkosti stavebních objektů a komunikací je nutné věnovat náležitou pozornost pažení výkopů, resp. statickému zabezpečení okolí výkopu a stavebních objektů. V případě, že přes všechna opatření dojde k poškození stávajících zařízení či objektů, je nutné je v rámci stavby opravit resp. uvést do původního stavu.
- 8.9. Důležité činnosti jakéhokoliv druhu, např. uzavírka silnic, vodovodních řadů, úprav inženýrských sítí atd. nesmí být prováděny bez souhlasu technického dozoru investora a správce dotčených inženýrských sítí. Ve lhůtě min. 14 dní před zahájením takových činností, musí zhotovitel informovat TDI, správce sítí a dotčené vlastníky nemovitostí. Požadavek na odstávku inženýrských sítí je povinen zhotovitel omezit na nezbytně nutnou dobu a řádně ho odůvodnit.
- 8.10. Staveniště bude opatřeno cedulí s názvem stavby, označením investora, názvem a adresou zhotovitele se jménem hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího a jejich telefonními čísly, termínem dokončení stavby, případně dalšími informacemi dle zadání investora.
- 8.11. Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Budou zde potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.
- 8.12. Zhotovitel splní svoji povinnost dokončit dílo sepsáním protokolu o odevzdání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a objednatel výslovně uvede, že dílo přejímá.

- 8.13. Přejímací řízení svolá zhotovitel formou písemného oznámení objednateli o připravenosti díla k předání a převzetí min. 5 pracovních dní předem.
- 8.14. Doložení následujících dokladů nutných k převzetí díla je zhotovitel povinen předložit objednateli min. 5 prac. dní před zahájením předávacího řízení:
- a) dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace změn, geodetické zaměření včetně potvrzení o zanesení dat do digitální mapy města., geometrický oddělovací plán stavby a další doklady v potřebném rozsahu a množství požadované ve zvláštních technických a kvalitativních podmínkách,
 - b) stavební deník,
 - c) souhrnnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti díla ve třech vyhotoveních se všemi doklady potřebnými ke kolaudaci díla, (např. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a všech zkouškách předepsaných projektem nebo příslušnými předpisy a normami, zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky apod.),
 - d) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu výstavby,
 - e) souhlasy správců inženýrských sítí s kolaudačním řízením stavby, převzetí stavbou dotčených sítí, souhlasy majitelů dotčených pozemků s úpravou do původního stavu.
- 8.15. V případě, že zápis o odevzdání a převzetí díla obsahuje vady a nedodělky platí, že tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní nebo dokončí v termínech dohodnutých s objednatelem.
- 8.16. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli zpět i řádně upravené pozemky staveniště.
- 8.17. Při zániku této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předat dokončené nebo rozpracované dílo objednateli.
- 8.18. Zhotovitel nese odpovědnost za své pracovníky a za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení a pomůcek zhotovitele a předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 8.19. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu díla třetím osobám.
- 8.20. Zhotovitel nese odpovědnost uzavřít příslušné pojistné smlouvy, zejména pojištění sebe od civilní odpovědnosti vůči třetím osobám nebo jejich majetku z titulu event. škod, které by mohly vzniknout při realizaci předmětu smlouvy. Pro pojistné události je objednatel považován za třetí osobu.
- 8.21. V souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude objednatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“). Ve smyslu § 16 a 17 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel povinen spolupracovat s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby a poskytnout mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. V případě, že koordinátor upozorní zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost zdraví při práci a vyžaduje zjednání nápravy, je zhotovitel povinen nápravu zjednat neprodleně a respektovat zároveň koordinátorem navržená opatření.
- 8.22. Zhotovitel je povinen dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární, ekologické předpisy a další dohodnutá ustanovení s majitelem nemovitostí. Při nástupu

svých pracovníků provést vstupní školení BOZ a PO a školení z vyhlášky ČBÚ č.22/89 Sb. se zápisem do knihy BOZ.

- 8.23. Zhotovitel je povinen udržovat staveništní komunikace a neprodleně odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací, ke kterým došlo vinou zhotovitele.
- 8.24. Při provádění překopů komunikací a úprav stávajících komunikací po překopech je povinen zhotovitel dodržovat postupy dle „Technických podmínek pro provádění výkopů a rýh ve vozovkách a chodnicích místních komunikací ve Vrchlabí“, nebude-li před zahájením těchto prací nebo v jejich průběhu dohodnuto jinak.
- 8.25. Přebytkové výkopky, sutě a vybourané hmoty se uloží na řízenou skládku, kterou si zhotovitel zajistí v rámci své stavební činnosti. Materiál k dalšímu využití – např. staré stožáry a svítidla veřejného osvětlení, žulové kostky v komunikacích,... – bude demontován bez poškození a přemístěn a uložen na stavebním dvoře Služeb města Vrchlabí v ulici na Bělidle ve Vrchlabí.
- 8.26. Zhotovitel je povinen doložit objednateli nejdéle ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zahájení plnění díla dle této smlouvy doklad o **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou v rámci realizace díla dle této smlouvy objednateli a třetím osobám s limitem plnění minimálně **10 mil. Kč**.

čl. 9. Záruka na jakost díla

- 9.1. Zhotovitel poskytuje **záruku na jakost dokončeného díla po dobu 60 měsíců** ode dne převzetí příslušné části díla bez vad a nedodělků objednatelem (bez výhrad) .
- 9.2. V případě realizace oprav díla v záruční době se smluvní strany dohodly, že od převzetí v záruční lhůtě opravené části díla zhotovitelem počíná běžet na opravenou část díla nová záruční lhůta v rozsahu a délce sjednané jako záruka na jakost dokončeného díla dle této smlouvy.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že dokončený předmět díla po dobu záruky bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 9.4. V případě že objednatel zjistí vady díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny.
- 9.5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co je mu doručena reklamacie objednatele, ji buď písemně uznat, nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává.
- 9.6. Objednatel je oprávněn, v případě nedostatečné součinnosti zhotovitele, odstranit vady díla na náklady zhotovitele.

čl. 10. Sankce

- 10.1. Za prodlení se splněním termínu dokončení díla dle smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20. 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s termínem splnění díla dle smlouvy delším než 30 kalendářních dnů se smluvní pokuta uložená dle odst. 10.1. smlouvy zvyšuje ode dne následujícího po uplynutí této třicetidenní lhůty na 40.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 10.3. Za nesplnění kteréhokoliv shora neuvedeného termínu stanoveného smlouvou nebo objednatelem v režimu dle smlouvy, včetně termínu stanoveném pro odstranění záruční vady a včetně dílčích termínů dle harmonogramu výstavby, zaplatí zhotovitel objednateli za každé jednotlivé nesplnění takového termínu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.4. V případě nečinnosti nebo bezdůvodného přerušení prací zhotovitele po dobu delší než 3 dny, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý případ a započatý den.
- 10.5. V případě, že zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nesplní některou z povinností uložených mu oprávněně objednatelem v rámci plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za jeden každý případ takového porušení povinnosti.
- 10.6. V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými předpisy.
- 10.7. Pokud zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nedodrží kvalitu prováděných prací nebo porušuje technologické postupy nebo nedodrží termíny realizace díla dle harmonogramu nebo provádí plnění díla v rozporu s údaji uvedenými v nabídce na splnění díla dle této smlouvy má objednatel právo odstoupit od této smlouvy při zachování nároků zhotovitele na vyúčtování řádně provedených prací a při zachování nároků objednatele na úhradu škod, které vzniknou z důvodu změny zhotovitele. Strany se dohodly, že v tomto případě předloží zhotovitel a objednatel vyúčtování do jednoho měsíce po odstoupení od smlouvy jako součást zápisu o odevzdání a převzetí rozestavěného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 10.9. Žádná ze smluvních pokut sjednaných v této smlouvě nezabavuje objednatele práva na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti stíhané příslušnou smluvní pokutou.

Čl. 11 Společná ustanovení

- 11.1. Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu díla, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem ČR.
- 11.2. Strany jsou zbaveny odpovědností za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy v případě, že nesplnění vzniklo jako důsledek vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly jako důsledek nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností. Ta smluvní strana, která nemůže vlivem vyšší moci dostát svým smluvním závazkům, je povinna neodkladně písemně uvědomit druhou stranu o této skutečnosti a o charakteru okolností, za nichž vyšší moc nastala.
- 11.3. Všechny zkameněliny, mince, cenné nebo starožitné předměty archeologického zájmu objevené a nalezené na staveništi musí být ihned ohlášeny zmocněnci objednatele. Zhotovitel učiní opatření, aby nedošlo k poškození těchto předmětů.

Čl. 12 Zvláštní povinnosti zhotovitele

- 12.1. Zhotovitel je povinen během realizace díla dle této smlouvy umožnit realizaci přeložek inženýrských sítí dotčených stavbou. Jedná se o přeložku silových kabelů firmy ČEZ
- 12.2. Zhotovitel bere na vědomí, že tyto přeložky bude provádět vždy příslušný správce sítě bez účasti objednatele.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje respektovat oprávněné požadavky příslušného správce sítě a koordinovat vlastní práce tak, aby realizaci přeložek sítí umožnil.

Čl. 13 Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13.2. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
- 13.3. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.
- 13.4. Zhotovitel dále bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 13.5. Smluvní strany se zavazují, že neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu trvání smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 zákona.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
- 13.7. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
- 13.8. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

- 13.9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
- 13.10. Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.
- 13.11. **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.
- 13.12. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 13.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- **příloha č. 1 - harmonogram výstavby,**
 - **příloha č. 2 - oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tj. nabídkový rozpočet zhotovitele.**

Vrchlabí, dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jan SOBOTKA
starosta města Vrchlabí

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
divize Silniční stavitelství
COLAS CZ, a.s.

Vrchlabí, U Nemocnice, rekonstrukce komunikace

HARMONOGRAM

[illegible]

Dokončení kompletního předmětu plnění VZ (díla) vč. předání a převzetí díla do 150 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění



Firma: DiK Janák s.r.o., Trutnov

Soupis objektů s DPH

Stavba: 90219 036/18 - VRCHLABÍ, UL. U NEMOCNICE - REKONSTRUKCE KO

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 12 870 000,00

OC+DPH: 15 572 700,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
90219-0	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	351 910,00	73 901,10	425 811,10
90219-1-1	D.1.1 Vozovka a chodníky	7 748 080,30	1 627 096,86	9 375 177,16
90219-1-2	D.1.1 Zeleň	121 948,00	25 609,08	147 557,08
90219-2	D.1.3.1 PŘELOŽKA KANALIZACE A VODOVODU	3 260 389,70	684 681,84	3 945 071,54
90219-3	D.1.4.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	598 317,00	125 646,57	723 963,57
90219-4	D.1.4.2 PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ	0,00	0,00	0,00
90219-5	D.1.5 PŘELOŽKA PLYNOVODU	789 355,00	165 764,55	955 119,55



Firma: DiK Janák s.r.o., Trutnov

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 90219x 036/18 VRCHLABÍ, UL. U NEMOCNICE - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

90219-0

351 910,00

Rozpočet: 90219-0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

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				351 910,00
1	014109		POPLATKY - NÁHRADY	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00
			dočasné zábory manipulačních pruhů, skládek ornice atd.				
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	kompl.	1,000	30 000,00	30 000,00
			Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech potřebných testů pro zjištění kvality zemin násypů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02742	R	PROVIZORNÍ OCELOVÉ LÁVKY A PŘEJEZDY	kompl.	1,000	12 041,00	12 041,00
			včetně dodávky, montáže a demontáže				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	kompl.	1,000	16 100,00	16 100,00
			ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kompl.	1,000	25 769,00	25 769,00
			GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kompl.	1,000	30 000,00	30 000,00
			SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		FOTODOKUMENTACE	kompl.	1,000	3 000,00	3 000,00
			1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě				
			3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě				
8	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	kompl.	1,000	60 000,00	60 000,00
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - DIO Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi (včetně pevných zábran). Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění. Případné vícenáklady z důvodu ztížení stavby částečným, či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotlivých cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby Pevná cena výkres D.1.1.2g-2	kompl.	1,000	150 000,00	150 000,00
10	03730		zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění všech stáv. inž. sítí při realizaci stavby zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	kompl.	1,000	15 000,00	15 000,00



Firma: DiK Janák s.r.o., Trutnov

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 90219x 036/18 VRCHLABÍ, UL. U NEMOCNICE - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

90219-1-1

7 748 080,30

Objekt: 90219-1 D.1.1 VOZOVKA A CHODNÍKY

Rozpočet: 90219-1-1 Vozovka a chodníky

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				804 800,00
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 703,950	250,00	425 987,50
			nestmelený materiál, zemina, ornice				
			pol. č. 11332:13=13,000 [A]				
			pol. č. 11343:2024*0,35+11*0,2=710,600 [B]				
			pol. č. 11345:3*0,3=0,900 [C]				
			pol. č. 11347:15*0,2=3,000 [D]				
			pol. č. 11348:325*0,25=81,250 [E]				
			pol. č. 12110b:129,6=129,600 [F]				
			pol. č. 12373:636,1=636,100 [G]				
			pol. č. 12980:1*0,2=0,200 [H]				
			pol. č. 13173:19,2=19,200 [I]				
			pol. č. 13273:110,1=110,100 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 703,950 [K]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	82,400	770,00	63 448,00
			obrubníky, dlažba, beton, dlažební kostky, potrubí				
			pol. č. 11345:3*0,2=0,600 [A]				
			pol. č. 11347:15*0,1=1,500 [B]				
			pol. č. 11348:325*0,05=16,250 [C]				
			pol. č. 11351:175*0,08=14,000 [D]				
			pol. č. 11352:260*0,12=31,200 [E]				
			pol. č. 11354:5*0,12=0,600 [F]				
			pol. č. 11356:20*0,25*0,2=1,000 [G]				
			pol. č. 915402:7*0,25*0,2=0,350 [H]				
			pol. č. 96615:12,9=12,900 [I]				
			pol. č. 96687:6*0,5=3,000 [J]				
			pol. č. 969233:20*0,05=1,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=82,400 [L]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	304,700	1 035,00	315 364,50
			asfaltový materiál				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>pol. č. 11343:2024*0,15+11*0,1=304,700 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce	1 544 360,70			
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	13,000	195,00	2 535,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY: <i>celková plocha x tloušťka:65*0,2=13,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	1 015,300	400,00	406 120,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ VOZOVKA: <i>celková plocha x tloušťka:2024*0,5=1 012,000 [A]</i> STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY: <i>celková plocha x tloušťka:11*0,3=3,300 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1 015,300 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	1,500	610,00	915,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ PLOCHA: <i>celková plocha x tloušťka:3*0,5=1,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	4,500	230,00	1 035,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ VJEZDY A PLOCHY: <i>celková plocha x tloušťka: 15*0,3=4,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	97,500	340,00	33 150,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY: <i>celková plocha x tloušťka: 325*0,3=97,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	175,000	63,00	11 025,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: <i>celková délka: 175=175,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	260,000	103,00	26 780,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ OBRUBNÍKY: <i>celková délka: 260=260,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KAM KRAJNÍKŮ	M	5,000	103,00	515,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			STÁVAJÍCÍ KRAJNÍKY: <i>celková délka:5=5,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ PŘÍDLAŽBA: <i>celková délka:20=20,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	20,000	137,00	2 740,00
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c FRÉZOVÁNÍ V PLOCHÁCH OŽK VOZOVKY: <i>celková plocha x prům. tloušťka:180*0,08=14,400 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,400	1 619,00	23 313,60
14	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ: <i>celková plocha x tloušťka:(267+199)*0,1=46,600 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	46,600	136,00	6 337,60
15	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d <i>(celková plocha sejmutí x tloušťka) - kubatura pro zpětné ohumusování:(881*0,2)-(267+199)*0,1=129,600 [A]</i>	M3	129,600	243,00	31 492,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c, D.1.1.2d a D.1.1.2m <i>PRO VOZOVKU A CHODNÍKY - UL. BĚLOPOTOCKÁ A U NEMOCNICE:</i> <i>celková kubatura:474,5=474,500 [A]</i> <i>PRO VOZOVKU - KŘÍŽOVATKA ULIC FÜGNEROVA, U NEMOCNICE A DOBROVSKÉHO:</i> <i>celková kubatura:26,6=26,600 [B]</i> <i>PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 10% plochy rekonstrukce vozovky:</i> <i>celková plocha x tloušťka:270*0,5=135,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=636,100 [D]</i>	M3	636,100	600,00	381 660,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 vykopávky (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**				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	46,600	92,00	4 287,20
			natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování				
			PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ:				
			celková kubatura:(267+199)*0,1=46,600 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,000	729,00	729,00
			výkres D.1.1.2a STÁVAJÍCÍ VPUST: celkový počet: 1=1,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	19,200	970,00	18 624,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k PRO ULIČNÍ VPUSTI: počet x prům. kubatura/ks: 12*1,6=19,200 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k <i>PRO PŘÍPOJKY VPUSTÍ:</i> <i>celková kubatura:110,1=110,100 [A]</i>	M3	110,100	895,00	98 539,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemin a ornice ORNICE: celková kubatura: $881 \cdot 0,2 = 176,200$ [A] ZEMINA: ODKOPÁVKY: $636,1 = 636,100$ [B] JÁMY: $19,2 = 19,200$ [C] RÝHY: $110,1 = 110,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=941,600$ [E]	M3	941,600	19,00	17 890,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c, D.1.1.2d a D.1.1.2m PRO VOZOVKU: celková kubatura: 179,9=179,900 [A]	M3	179,900	900,00	161 910,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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.)				
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,500	1 090,00	80 115,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2d KOLEM VOZOVKY A CHODNÍKŮ: celková kubatura: 73,5=73,500 [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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
24	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j, D.1.1.2k a D.1.1.2l ZÁSYV KOLEM PODEZDÍVKY OPLOCENÍ: celková kubatura: 36*0,4=14,400 [A] ZÁSYV VPUSTÍ: počet x prům.kubatura/ks: 12*1,2=14,400 [B] ZÁSYV PŘÍPOJEK VPUSTÍ: celková kubatura: 58=58,000 [C] Celkem: A+B+C=86,800 [D]	M3	86,800	937,00	81 331,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,724	1 000,00	36 724,00
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k KOLEM PŘÍPOJEK VPUSTÍ: DN 150 - celková délka x plocha v řezu: 1*0,43=0,430 [A] DN 200 - celková délka x plocha v řezu: 78,9*0,46=36,294 [B] Celkem: A+B=36,724 [C]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 660,000	20,00	73 200,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE: celková plocha:2702=2 702,000 [A] ŠD VRSTVA K ODVODNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ DO NÁSYPOVÉHO SVAHU: celková plocha:110=110,000 [B] CHODNÍKY - BET. DLAŽBA: celková plocha:522+23,6=545,600 [C] POJÍŽDĚNÉ CHODNÍKY, VJEZDY - BET. DLAŽBA: celková plocha:30+2,4=32,400 [D] VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 10% plochy rekonstrukce vozovky: celková plocha:270=270,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 660,000 [F]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	466,000	14,00	6 524,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ:				
			celková plocha:267+199=466,000 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	199,000	48,00	9 552,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			celková plocha:199=199,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	267,000	29,00	7 743,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			celková plocha:267=267,000 [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				
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	466,000	30,00	13 980,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ:				
			celková plocha:267+199=466,000 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	932,000	6,00	5 592,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ - PŘED A PO ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU:				
			počet x celková plocha:2*(267+199)=932,000 [A]				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
2			Základy				193 632,40
32	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	135,000	886,00	119 610,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 10% plochy rekonstrukce vozovky:				
			celková plocha x tloušťka:270*0,5=135,000 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,880	1 210,00	3 484,80
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c, D.1.1.2d a D.1.1.2l				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>POD PODEZDÍVKY PŘELOŽKY OPLOCENÍ:</i> <i>celková kubatura: 36*0,4*0,2=2,880 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	272212		ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC	M3	1,200	2 713,00	3 255,60
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>OPRAVA STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ PODEZDÍVKY - DOPLNĚNÍ KAMENE:</i> <i>celková kubatura - předpoklad: 1,2=1,200 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	11,520	3 600,00	41 472,00
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c, D.1.1.2d a D.1.1.2l <i>PODEZDÍVKA PŘELOŽKY OPLOCENÍ:</i> <i>celková kubatura: 36*0,32=11,520 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- 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 odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
36	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2l VÝZTUŽ PODEZDÍVKY PŘELOŽKY OPLOCENÍ: celková hmotnost: 35,9*2*1,1*0,005=0,395 [A]	T	0,395	38 000,00	15 010,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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, 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 10% plochy rekonstrukce vozovky: celková plocha: 270=270,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	270,000	40,00	10 800,00
3			Svislé konstrukce	31 000,00			
38	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2l PŘELOŽKA OPLOCENÍ: celkový počet sloupků x t/ks: (16+15)*0,004=0,124 [A] - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,124	250 000,00	31 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
4			Vodorovné konstrukce				24 294,40
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k <i>POD ULIČNÍ VPUSTI:</i> <i>počet vpustí x kubatura/ks:12*0,1=1,200 [A]</i> <i>POD PŘÍPOJKY VPUSTÍ:</i> <i>celková délka x plocha v řezu:(1+78,9)*0,08=6,392 [B]</i> <i>Celkem: A+B=7,592 [C]</i>	M3	7,592	3 200,00	24 294,40
5			Komunikace				3 718 389,80
40	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	32,400	264,00	8 553,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>POJÍŽDĚNÉ CHODNÍKY, VJEZDY - BET. DLAŽBA:</i> <i>celková plocha:30+2,4=32,400 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění 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 výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
41	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM	M2	2 555,000	342,00	873 810,00
			směs stmelená cementem SC 0/32 C3/4 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> <i>celková plocha:2555=2 555,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění 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 výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
42	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	545,600	103,00	56 196,80
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>CHODNÍKY - BET. DLAŽBA:</i> <i>celková plocha:522+23,6=545,600 [A]</i> - 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				
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	688,000	144,00	99 072,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>CHODNÍKY - BET. DLAŽBA:</i> celková plocha:522+23,6=545,600 [A] <i>POJÍŽDĚNÉ CHODNÍKY, VJEZDY - BET. DLAŽBA:</i> celková plocha:30+2,4=32,400 [B] <i>ŠD VRSTVA K ODVODNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇE DO NÁSYPOVÉHO SVAHU:</i> celková plocha:110=110,000 [C] <i>Celkem: A+B+C=688,000 [D]</i> - 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				
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 702,000	185,00	499 870,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> celková plocha:2702=2 702,000 [A] - 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				
45	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	41,000	139,00	5 699,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>celková plocha:41=41,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
46	572143		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,0KG/M2	M2	2 555,000	16,00	40 880,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> celková plocha:2555=2 555,000 [A] - 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				
47	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	4 636,000	11,00	50 996,00
			0,3 kg/m2 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> <i>počet vrstev x celková plocha:2*2228=4 456,000 [A]</i> <i>AB VOZOVKA - OŽK:</i> <i>celková plocha:180=180,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4 636,000 [C]</i> - 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				
48	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	180,000	21,00	3 780,00
			0,7 kg/m2 výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - OŽK:</i> <i>celková plocha:180=180,000 [A]</i> - 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				
49	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 408,000	193,00	464 744,00
			ACO 11 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> <i>celková plocha:2228=2 228,000 [A]</i> <i>AB VOZOVKA - OŽK:</i> <i>celková plocha:180=180,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2 408,000 [C]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	10,800	4 359,00	47 077,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			ACL 16 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - OŽK - vyrovnávka:</i> <i>celková plocha x prům. tloušťka: 180*0,06=10,800 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 228,000	218,00	485 704,00
			ACL 16 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> <i>celková plocha: 2228=2 228,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 228,000	299,00	666 172,00
			ACP 16 + výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>AB VOZOVKA - REKONSTRUKCE:</i> <i>celková plocha: 2228=2 228,000 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>CHODNÍKY - BET. DLAŽBA - běžná dlažba:</i> <i>celková plocha:522=522,000 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	522,000	698,00	364 356,00
54	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>POJÍŽDĚNÉ CHODNÍKY, VJEZDY - BET. DLAŽBA - běžná dlažba:</i> <i>celková plocha:30=30,000 [A]</i>	M2	30,000	721,00	21 630,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c <i>CHODNÍKY - BET .DLAŽBA - varovné pásy:</i> <i>celková plocha:23,6=23,600 [A]</i> <i>POJÍŽDĚNÉ CHODNÍKY, VJEZDY - BET. DLAŽBA - varovné pásy:</i> <i>celková plocha:2,4=2,400 [B]</i> <i>Celkem: A+B=26,000 [C]</i>	M2	26,000	860,00	22 360,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výkres D.1.1.2a <i>PŘEDLÁŽDĚNÍ STÁV. CHODNÍKU:</i> <i>celková plocha:2,6=2,600 [A]</i>	M2	2,600	417,00	1 084,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	61,000	105,00	6 405,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU A CHODNÍKY: celková délka: 61=61,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				46 060,00
58	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	39,200	1 175,00	46 060,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c OPRAVA STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ PODEZDÍVKY: celková plocha: 56*0,7=39,200 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
7			Přidružená stavební výroba				18 612,00
59	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	124,080	150,00	18 612,00
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2c a D.1.1.2l PŘELOŽKA OPLOCENÍ: délka x výška: (36+39,2)*1,65=124,080 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
8			Potrubí				320 239,70
60	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	1,000	980,00	980,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k <u>PŘÍPOJKA VPUSTI:</u> <u>celková délka:1=1,000 [A]</u> 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				
61	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	78,900	1 350,00	106 515,00
			výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k <u>PŘÍPOJKY VPUSTÍ:</u> <u>celková délka:78,9=78,900 [A]</u>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			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 (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				
62	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k ULIČNÍ VPUSTI: <i>celkový počet: 12=12,000 [A]</i> 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	12,000	9 772,00	117 264,00
63	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výkres D.1.1.2a KANALIZAČNÍ ŠACHTY: <i>STÁVAJÍCÍ - celkový počet: 4=4,000 [A]</i> <i>NOVÉ - celkový počet: 4=4,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,000 [C]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	3 924,00	31 392,00
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výkres D.1.1.2a	KUS	13,000	2 453,00	31 889,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			STÁVAJÍCÍ VOD. (PLYN.) ŠOUPÁTKA: <i>celkový počet: 13=13,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
65	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy D.1.1.2a, D.1.1.2j a D.1.1.2k KOLEM PŘÍPOJEK VPUSTÍ: <i>celková délka x plocha v řezu: (1+78,9)*0,13=10,387 [A]</i> - 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 odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,387	3 100,00	32 199,70
9			Ostatní konstrukce a práce	1 046 691,30			
66	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres D.1.1.2g-1	KUS	15,000	1 103,00	16 545,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			NAVRHOVANÉ SDZ: P 2:1=1,000 [A] P 4:2=2,000 [B] B 2:1=1,000 [C] B 24a:1=1,000 [D] B 24b:1=1,000 [E] IP 4b:1=1,000 [F] IP 11b:2=2,000 [G] IP 12:2=2,000 [H] E 12a:1=1,000 [I] E 12b:1=1,000 [J] E 13:2=2,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=15,000 [L] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
67	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	945,00	1 890,00
			výkres D.1.1.2g-1 PŘEKLÁDANÉ SDZ: P 2:1=1,000 [A] P 4:1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
68	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	210,00	1 260,00
			odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres D.1.1.2g-1				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			ODSTRAŇOVANÉ SDZ: P 2:1=1,000 [A] P 4:2=2,000 [B] B 29:1=1,000 [C] PŘEKLÁDANÉ SDZ: P 2:1=1,000 [D] P 4:1=1,000 [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
69	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres D.1.1.2g-1 NOVÉ SLOUPKY K NAVRHOVANÝM SDZ: <i>celkový počet:9=9,000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 785,00	16 065,00
70	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres D.1.1.2g-1 STÁVAJÍCÍ SLOUPKY SDZ K PŘESUNUTÍ: <i>celkový počet:2=2,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	2,000	683,00	1 366,00
71	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres D.1.1.2g-1 STÁVAJÍCÍ SLOUPKY SDZ K ODSTRANĚNÍ: <i>celkový počet:4=4,000 [A]</i> STÁVAJÍCÍ SLOUPKY SDZ K PŘESUNUTÍ: <i>celkový počet:2=2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=6,000 [C]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	210,00	1 260,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	87,250	300,00	26 175,00
			výkres D.1.1.2g-1				
			NAVRHOVANÉ VDZ:				
			čáry š. 0,125 m - celková délka x šířka:120*0,125=15,000 [A]				
			čáry š. 0,25 m - celková délka x šířka:286*0,25=71,500 [B]				
			čáry š. 0,5 m - celková délka x šířka:1,5*0,5=0,750 [C]				
			Celkem: A+B+C=87,250 [D]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	87,250	400,00	34 900,00
			výkres D.1.1.2g-1				
			NAVRHOVANÉ VDZ:				
			čáry š. 0,125 m - celková délka x šířka:120*0,125=15,000 [A]				
			čáry š. 0,25 m - celková délka x šířka:286*0,25=71,500 [B]				
			čáry š. 0,5 m - celková délka x šířka:1,5*0,5=0,750 [C]				
			Celkem: A+B+C=87,250 [D]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
74	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	1,750	412,00	721,00
			s odvozem na skládku zhotovitele				
			výkres D.1.1.2a				
			STÁVAJÍCÍ BET. PŘÍDLAŽBA:				
			celková délka x šířka:7*0,25=1,750 [A]				
			zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
75	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	14,000	578,00	8 092,00
			výkres D.1.1.2g-1				
			NAVRHOVANÉ VDZ:				
			V 10f:2=2,000 [A]				
			V 14 - šipka:6=6,000 [B]				
			- kolo:6=6,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=14,000 [D]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu				
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	330,000	400,00	132 000,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			celková délka:330=330,000 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	917224		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	546,000	550,00	300 300,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			celková délka:546=546,000 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	1 092,000	400,00	436 800,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			PŘÍDLAŽBA 2xK10:				
			počet řad x celková délka:2*546=1 092,000 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
79	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	61,000	61,00	3 721,00
			výkresy D.1.1.2a a D.1.1.2c				
			NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU A CHODNÍKY:				
			celková délka:61=61,000 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
80	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,900	3 087,00	39 822,30
			s odvozem na skládku zhotovitele				
			výkres D.1.1.2a				
			STÁVAJÍCÍ PODEZDÍVKA OPLOCENÍ:				
			celková kubatura - předpoklad:43*0,3*1=12,900 [A]				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
81	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	78,000	96,00	7 488,00
			odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres D.1.1.2a <i>STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ - PŘELOŽKA:</i> <i>celková délka:78=78,000 [A]</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
82	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	2 121,00	12 726,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a <i>STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSTI:</i> <i>celkový počet:6=6,000 [A]</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
83	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	20,000	278,00	5 560,00
			s odvozem na skládku zhotovitele výkres D.1.1.2a <i>STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY RUŠENÝCH ULIČNÍCH VPUSTÍ:</i> <i>celková délka:20=20,000 [A]</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: DiK Janák s.r.o., Trutnov

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 90219x 036/18 VRCHLABÍ, UL. U NEMOCNICE - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

90219-1-2

121 948,00

Objekt: 90219-1 D.1.1 VOZOVKA A CHODNÍKY

Rozpočet: 90219-1-2 Zeleň

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				121 948,00
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	32,000	158,00	5 056,00
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování výkres D.1.1.2a				
			ODSTRANĚNÍ STÁV. ŽIVÉHO PLOTU: celková plocha:32=32,000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	15,000	4 500,00	67 500,00
			odkup dřevní hmoty zhotovitelem Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech výkres D.1.1.2a				
			STÁVAJÍCÍ STROMY: celkový počet:15=15,000 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné 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 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	43,000	294,00	12 642,00
			včetně specifikace keře, Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením výkres D.1.1.2a VÝSADBA KEŘOVÉHO PÁSU: <i>celkový počet: 43=43,000 [A]</i> Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	7,000	5 250,00	36 750,00
			včetně specifikace stromu výkres D.1.1.2a VÝSADBA STROMŮ: <i>celkový počet: 7=7,000 [A]</i>				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

Položkový rozpočet

Stavba : Vrchlabí, ul. U Nemocnice-rekonstrukce komunikace-přeložka kanalizace a vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 271 903,23		1 278,891
1	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm souběh potrubí:1,8*3 samostatný vodovod:0,9*6	m	10,80000	294,00	3 175,20	0,009	0,094
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 souběh potrubí:1,8*4 samostatný vodovod:0,9*3	m	9,90000	374,00	3 702,60	0,011	0,106
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů souběh potrubí:1,8*8 samostatný vodovod:0,9*8	m	21,60000	240,00	5 184,00	0,025	0,535
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (10,8+9,9+21,6)*1*1,5	m3	63,45000	600,00	38 070,00	0,000	0,000
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 40% z celkového objemu: kanalizace: ršt-rš1:55,2*1,2*(3,13-0,5+2,92-0,5)*0,5*0,4 přípojka z čp.830:8*1,2*(3,07-0,5)*0,4 rš1-rš2:(82,3-55,2)*1,2*(2,92-0,5+2,83-0,5)*0,5*0,4 rš2-rš3:(101,6-82,3)*1,2*(2,83-0,5+2,65-0,5)*0,5*0,4 rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*1,2*(2,65-0,5)*0,4 rš3-rš4:(158-101,6)*1,2*(2,65-0,5+2,14-0,5)*0,5*0,4 rš4-přípojka z čp.51:5,6*1,2*(2,14-0,5)*0,4 rozšíření výkopu u šachet:1,4*0,2*(2,92-0,5+2,83-0,5+2,65-0,5+2,14-0,5)*0,4 prohloubení výkopu pro dna šachet:1,4*1,4*0,2*4*0,4 vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*0,6*1,2*0,4 samostatný vodovod: řad u nemocnice:(213-158,6)*0,9*1,2*0,4 přípojka pro čp.1150:9,5*0,9*1,2*0,4 přípojka pro čp.1149:20,6*0,9*1,2*0,4	m3	312,61000	280,00	87 530,80	0,000	0,000

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		přípojka pro trafostanici:1,5*0,9*1,2*0,4		0,64800				
		přípojka pro čp.603:1,5*0,9*1,2*0,4		0,64800				
		přípojka pro čp.52:4,3*0,9*1,2*0,4		1,85760				
		přípojka pro čp.584:3,8*0,9*1,2*0,4		1,64160				
		přípojka pro čp.51:3,7*0,9*1,2*0,4		1,59840				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*0,9*1,2*0,4		9,50400				
		řad Fugnerova:34*0,9*1,2*0,4		14,68800				
		přípojka pro čp.732:8,8*0,9*1,2*0,4		3,80160				
		řad Dobrovského:6*0,9*1,2*0,4		2,59200				
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	312,61000	20,00	6 252,20	0,000	0,000
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	312,61000	370,00	115 665,70	0,000	0,000
		40% z celkového objemu:						
		kanalizace:						
		ršst-rš1:55,2*1,2*(3,13-0,5+2,92-0,5)*0,5*0,4		66,90240				
		přípojka z čp.830:8*1,2*(3,07-0,5)*0,4		9,86880				
		rš1-rš2:(82,3-55,2)*1,2*(2,92-0,5+2,83-0,5)*0,5*0,4		30,89400				
		rš2-rš3:(101,6-82,3)*1,2*(2,83-0,5+2,65-0,5)*0,5*0,4		20,75136				
		rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*1,2*(2,65-0,5)*0,4		7,74000				
		rš3-rš4:(158-101,6)*1,2*(2,65-0,5+2,14-0,5)*0,5*0,4		51,30144				
		rš4-přípojka z čp.51:5,6*1,2*(2,14-0,5)*0,4		4,40832				
		rozšíření výkopu u šachet:1,4*0,2*(2,92-0,5+2,83-0,5+2,65-0,5+2,14-0,5)*0,4		0,95648				
		prohloubení výkopu pro dna šachet:1,4*1,4*0,2*4*0,4		0,62720				
		vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*0,6*1,2*0,4		45,67680				
		samostatný vodovod:						
		řad u nemocnice:(213-158,6)*0,9*1,2*0,4		23,50080				
		přípojka pro čp.1150:9,5*0,9*1,2*0,4		4,10400				
		přípojka pro čp.1149:20,6*0,9*1,2*0,4		8,89920				
		přípojka pro trafostanici:1,5*0,9*1,2*0,4		0,64800				
		přípojka pro čp.603:1,5*0,9*1,2*0,4		0,64800				
		přípojka pro čp.52:4,3*0,9*1,2*0,4		1,85760				
		přípojka pro čp.584:3,8*0,9*1,2*0,4		1,64160				
		přípojka pro čp.51:3,7*0,9*1,2*0,4		1,59840				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*0,9*1,2*0,4		9,50400				
		řad Fugnerova:34*0,9*1,2*0,4		14,68800				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		přípojka pro čp.732:8,8*0,9*1,2*0,4		3,80160				
		řad Dobrovského:6*0,9*1,2*0,4		2,59200				
8	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hlobení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	312,61000	20,00	6 252,20	0,000	0,000
9	132401211R00	Hlobení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	77,74130	580,00	45 089,95	0,000	0,000
		10% z celkového objemu:						
		kanalizace:						
		ršst-rš1:55,2*1,2*(3,13-0,5+2,92-0,5)*0,5*0,1		16,72560				
		přípojka z čp.830:8*(3,07-0,5)*0,1		2,05600				
		rš1-rš2:(82,3-55,2)*1,2*(2,92-0,5+2,83-0,5)*0,5*0,1		7,72350				
		rš2-rš3:(101,6-82,3)*1,2*(2,83-0,5+2,65-0,5)*0,5*0,1		5,18784				
		rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*1,2*(2,65-0,5)*0,1		1,93500				
		rš3-rš4:(158-101,6)*1,2*(2,65-0,5+2,14-0,5)*0,5*0,1		12,82536				
		rš4-přípojka z čp.51:5,6*1,2*(2,14-0,5)*0,1		1,10208				
		rozšíření výkopu u šachet:1,4*0,2*(2,92-0,5+2,83-0,5+2,65-0,5+2,14-0,5)*0,1		0,23912				
		prohloubení výkopu pro dna šachet:1,4*1,4*0,2*4*0,1		0,15680				
		vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*0,6*1,2*0,1		11,41920				
		samostatný vodovod:						
		řad u nemocnice:(213-158,6)*0,9*1,2*0,1		5,87520				
		přípojka pro čp.1150:9,5*0,9*1,2*0,1		1,02600				
		přípojka pro čp.1149:20,6*0,9*1,2*0,1		2,22480				
		přípojka pro trafostanici:1,5*0,9*1,2*0,1		0,16200				
		přípojka pro čp.603:1,5*0,9*1,2*0,1		0,16200				
		přípojka pro čp.52:4,3*0,9*1,2*0,1		0,46440				
		přípojka pro čp.584:3,8*0,9*1,2*0,1		0,41040				
		přípojka pro čp.51:3,7*0,9*1,2*0,1		0,39960				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*0,9*1,2*0,1		2,37600				
		řad Fugnerova:34*0,9*1,2*0,1		3,67200				
		přípojka pro čp.732:8,8*0,9*1,2*0,1		0,95040				
		řad Dobrovského:6*0,9*1,2*0,1		0,64800				
10	132501211R00	Hlobení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	77,74130	1 000,00	77 741,30	0,000	0,000
		10% z celkového objemu:						
		kanalizace:						
		ršst-rš1:55,2*1,2*(3,13-0,5+2,92-0,5)*0,5*0,1		16,72560				
		přípojka z čp.830:8*(3,07-0,5)*0,1		2,05600				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		rš1-rš2:(82,3-55,2)*1,2*(2,92-0,5+2,83-0,5)*0,5*0,1		7,72350				
		rš2-rš3:(101,6-82,3)*1,2*(2,83-0,5+2,65-0,5)*0,5*0,1		5,18784				
		rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*1,2*(2,65-0,5)*0,1		1,93500				
		rš3-rš4:(158-101,6)*1,2*(2,65-0,5+2,14-0,5)*0,5*0,1		12,82536				
		rš4-přípojka z čp.51:5,6*1,2*(2,14-0,5)*0,1		1,10208				
		rozšíření výkopu u šachet:1,4*0,2*(2,92-0,5+2,83-0,5+2,65-0,5+2,14-0,5)*0,1		0,23912				
		prohloubení výkopu pro dna šachet:1,4*1,4*0,2*4*0,1		0,15680				
		vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*0,6*1,2*0,1		11,41920				
		samostatný vodovod:						
		řad u nemocnice:(213-158,6)*0,9*1,2*0,1		5,87520				
		přípojka pro čp.1150:9,5*0,9*1,2*0,1		1,02600				
		přípojka pro čp.1149:20,6*0,9*1,2*0,1		2,22480				
		přípojka pro trafostanici:1,5*0,9*1,2*0,1		0,16200				
		přípojka pro čp.603:1,5*0,9*1,2*0,1		0,16200				
		přípojka pro čp.52:4,3*0,9*1,2*0,1		0,46440				
		přípojka pro čp.584:3,8*0,9*1,2*0,1		0,41040				
		přípojka pro čp.51:3,7*0,9*1,2*0,1		0,39960				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*0,9*1,2*0,1		2,37600				
		řad Fugnerova:34*0,9*1,2*0,1		3,67200				
		přípojka pro čp.732:8,8*0,9*1,2*0,1		0,95040				
		řad Dobrovského:6*0,9*1,2*0,1		0,64800				
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	1 002,75750	120,00	120 330,90	0,001	0,993
		kanalizace:						
		ršst-rš1:55,2*(3,13-0,5+2,92-0,5)*0,5		139,38000				
		přípojka z čp.830:8*(3,07-0,5)		20,56000				
		rš1-rš2:(82,3-55,2)*(2,92-0,5+2,83-0,5)*0,5		64,36250				
		rš2-rš3:(101,6-82,3)*(2,83-0,5+2,65-0,5)*0,5		43,23200				
		rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*(2,65-0,5)		16,12500				
		rš3-rš4:(158-101,6)*(2,65-0,5+2,14-0,5)*0,5		106,87800				
		rš4-přípojka z čp.51:5,6*(2,14-0,5)		9,18400				
		rozšíření výkopu u šachet:0,2*2*(3,15-0,5+2,92-0,5+2,83-0,5+2,65-0,5+2,14-0,5)		4,47600				
		vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*1,2		190,32000				
		samostatný vodovod:						
		řad u nemocnice:(213-158,6)*1,2*2		130,56000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		přípojka pro čp.1150:9,5*1,2*2		22,80000				
		přípojka pro čp.1149:20,6*1,2*2		49,44000				
		přípojka pro trafostanici:1,5*1,2*2		3,60000				
		přípojka pro čp.603:1,5*1,2*2		3,60000				
		přípojka pro čp.52:4,3*1,2*2		10,32000				
		přípojka pro čp.584:3,8*1,2*2		9,12000				
		přípojka pro čp.51:3,7*1,2*2		8,88000				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*1,2*2		52,80000				
		řad Fugnerova:34*1,2*2		81,60000				
		přípojka pro čp.732:8,8*1,2*2		21,12000				
		řad Dobrovského:6*1,2*2		14,40000				
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 002,75750	70,00	70 193,03	0,000	0,000
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	625,22000	21,00	13 129,62	0,000	0,000
		312,61+312,61		625,22000				
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	155,48000	21,00	3 265,08	0,000	0,000
		77,74+77,74		155,48000				
15	162701199	Vodorovné přemístění výkopku na skládku	m3	780,70000	272,00	212 350,40	0,000	0,000
		625,22+155,48		780,70000				
16	174101101R01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, vč.dodávky zásypového materiálu	m3	483,50041	134,00	64 789,05	1,800	870,301
		celkový objem výkopu:780,7		780,70000				
		odpočet lože pod potrubí:-46,54		-46,54000				
		odpočet obsypu potrubí:-239,33		-239,33000				
		odpočet objemu šachet:-3,14*0,65*0,65*(2,92-0,5+2,83- 0,5+2,65-0,5+2,14-0,5)		-11,32959				
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	239,33100	200,00	47 866,20	1,700	406,863
		kanalizace:						
		růst-rš1:55,2*1,2*0,7		46,36800				
		přípojka z čp.830:8*1,2*0,5		4,80000				
		rš1-rš2:(82,3-55,2)*1,2*0,7		22,76400				
		rš2-rš3:(101,6-82,3)*1,2*0,7		16,21200				
		rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*1,2*0,7		6,30000				
		rš3-rš4:(158-101,6)*1,2*0,7		47,37600				
		rš4-přípojka z čp.51:5,6*1,2*0,45		3,02400				
		vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*0,6*0,4		38,06400				
		samostatný vodovod:						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		řad u nemocnice:(213-158,6)*0,9*0,4		19,58400				
		přípojka pro čp.1150:9,5*0,9*0,3		2,56500				
		přípojka pro čp.1149:20,6*0,9*0,3		5,56200				
		přípojka pro trafostanici:1,5*0,9*0,3		0,40500				
		přípojka pro čp.603:1,5*0,9*0,3		0,40500				
		přípojka pro čp.52:4,3*0,9*0,3		1,16100				
		přípojka pro čp.584:3,8*0,9*0,3		1,02600				
		přípojka pro čp.51:3,7*0,9*0,3		0,99900				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*0,9*0,3		5,94000				
		řad Fugnerova:34*0,9*0,4		12,24000				
		přípojka pro čp.732:8,8*0,9*0,3		2,37600				
		řad Dobrovského:6*0,9*0,4		2,16000				
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	780,70000	450,00	351 315,00	0,000	0,000
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				67 763,50		91,589
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	46,54100	1 200,00	55 849,20	1,891	87,998
		kanalizace:						
		růst-rš1:55,2*1,2*0,1		6,62400				
		přípojka z čp.830:8*1,2*0,1		0,96000				
		rš1-rš2:(82,3-55,2)*1,2*0,1		3,25200				
		rš2-rš3:(101,6-82,3)*1,2*0,1		2,31600				
		rš3-zaústění areál nemocnice:7,5*1,2*0,1		0,90000				
		rš3-rš4:(158-101,6)*1,2*0,1		6,76800				
		rš4-přípojka z čp.51:5,6*1,2*0,1		0,67200				
		rozšíření výkopu u šachet:1,4*0,2*0,1		0,02800				
		prohloubení výkopu pro dna šachet:1,4*1,4*0,1		0,19600				
		vodovod v souběhu s kanalizací:158,6*0,6*0,1		9,51600				
		samostatný vodovod:						
		řad u nemocnice:(213-158,6)*0,9*0,1		4,89600				
		přípojka pro čp.1150:9,5*0,9*0,1		0,85500				
		přípojka pro čp.1149:20,6*0,9*0,1		1,85400				
		přípojka pro trafostanici:1,5*0,9*0,1		0,13500				
		přípojka pro čp.603:1,5*0,9*0,1		0,13500				
		přípojka pro čp.52:4,3*0,9*0,1		0,38700				
		přípojka pro čp.584:3,8*0,9*0,1		0,34200				
		přípojka pro čp.51:3,7*0,9*0,1		0,33300				
		vodovodní přípojky nemocnice:22*0,9*0,1		1,98000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		řad Fugnerova:34*0,9*0,1		3,06000				
		přípojka pro čp.732:8,8*0,9*0,1		0,79200				
		řad Dobrovského:6*0,9*0,1		0,54000				
20	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	3,00000	235,00	705,00	0,007	0,020
21	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	149,00	447,00	0,007	0,020
22	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00000	163,00	163,00	0,039	0,039
23	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00000	180,00	180,00	0,051	0,051
24	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,00000	222,00	666,00	0,080	0,240
25	59224200R	Vyrovnávací prstenec Polypplast 63/3	kus	1,00000	259,00	259,00	0,035	0,035
26	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	1,25200	2 900,00	3 630,80	2,500	3,130
		B1:0,038*4		0,15200				
		B2:0,044*4		0,17600				
		B3:0,061*2		0,12200				
		B4:0,09*3		0,27000				
		B5:0,133*4		0,53200				
27	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	11,72700	500,00	5 863,50	0,005	0,056
		B1:(0,35*0,5+(0,175+0,1)*0,5)*2*4		2,50000				
		B2:(0,35*0,5+(0,175+0,1)*0,5)*2*4		2,50000				
		B3:(0,4*0,5+(0,175+0,15)*0,5)*2*2		1,45000				
		B4:(0,4*0,5+(0,175+0,15)*0,5)*2*3		2,17500				
		B5:((0,5*0,6+0,15*0,2)*2+0,3*(0,2+0,185))*4		3,10200				
Díl:	873	Kanalizační potrubí				525 810,80		24,140
28	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	5,60000	180,00	1 008,00	0,000	0,000
		přípojka čp.51:5,6		5,60000				
29	59710651R	Trouba kameninová hrdlová DN 150	m	5,68400	400,00	2 273,60	0,024	0,136
		1,015*5,6		5,68400				
30	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	8,00000	235,00	1 880,00	0,000	0,000
		přípojka čp.830:8,0		8,00000				
31	59710676R	Trouba kameninová hrdlová DN 200	m	8,12000	750,00	6 090,00	0,036	0,292
		1,015*8,0		8,12000				
32	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	165,50000	660,00	109 230,00	0,000	0,010
		řad:158,0		158,00000				
		přípojka nemocnice:7,5		7,50000				
33	837394111R00	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 400, - příplatek	kus	2,00000	2 923,00	5 846,00	0,363	0,725

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
34	59710700.AR	Trouba kameninová hrdlová DN 400 1,015*165,5	m	167,98250 167,98250	2 160,00	362 842,20	0,136	22,846
35	837392221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 400	kus	2,00000	733,00	1 466,00	0,000	0,000
36	59710999	Koleno hrdlové 11° kamenina DN 400	kus	2,00000	2 625,00	5 250,00	0,065	0,130
37	899901001	Napojení kanalizačního potrubí na stáv	ks	6,00000	2 625,00	15 750,00	0,000	0,000
38	899901001	Frézování otvoru v potrubí pro napojení, uličních vpustí - V3-V9	ks	9,00000	1 575,00	14 175,00	0,000	0,000
Díl:	874	Vodovodní potrubí				660 042,27		6,283
39	851601101R00	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80	m	213,00000	14,00	2 982,00	0,000	0,000
40	552700000R	Trouba vod. litin. DN 80 1,01*213,0	m	215,13000 215,13000	1 620,00	348 510,60	0,015	3,119
41	851601102R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100 34+22	m	56,00000 56,00000	15,00	840,00	0,000	0,000
42	552700001R	Trouba vod. litin. DN 100 1,01*56,0	m	56,56000 56,56000	1 650,00	93 324,00	0,018	1,001
43	851601104R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150	m	6,00000	17,00	102,00	0,000	0,000
44	552700003R	Trouba vod. litin. DN 150 1,01*6,0	m	6,06000 6,06000	2 000,00	12 120,00	0,028	0,170
45	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm řad U Nemocnice: přípojka trafostanice:1,5 přípojka čp.52:4,3 přípojka čp.584:3,8 přípojka čp.51:3,7 řad Fugnerova: přípojka čp.732:8,8	m	22,10000 1,50000 4,30000 3,80000 3,70000 8,80000	50,00	1 105,00	0,000	0,000
46	28613651R	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 25 x 2,3 mm PN 16 1,015*22,1	m	22,43150 22,43150	18,00	403,77	0,000	0,004
47	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm řad U nemocnice přípojka čp.603:1,5	m	1,50000 1,50000	50,00	75,00	0,000	0,000
48	28613652R	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 32 x 3,0 mm PN 16 1,015*1,5	m	1,52250 1,52250	22,00	33,50	0,000	0,000
49	871199001	Napojení přípojek na stávající potrubí, vč.tvarovek	ks	6,00000	2 730,00	16 380,00	0,000	0,000
50	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm řad U Nemocnice: přípojka čp.1150:9,5	m	30,10000 9,50000	127,00	3 822,70	0,000	0,000

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		přípojka čp.1149:20,6		20,60000				
51	28613747R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 90 x 8,2 mm PN 10 1,015*30,1	m	30,55150	130,00	3 971,70	0,002	0,065
52	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00000	723,00	2 892,00	0,000	0,001
53	5525852703R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN 80	kus	1,00000	881,00	881,00	0,008	0,008
54	55259730R	Tvar. přír. s hrdlem EU DN 80	kus	1,00000	924,00	924,00	0,007	0,007
55	55280080	Spojka přírubová WAGA DN 80	kus	2,00000	3 472,00	6 944,00	0,008	0,016
56	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	7,00000	781,00	5 467,00	0,000	0,003
57	5525852704R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN 100	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00	0,010	0,019
58	55259731R	Tvar. přír. s hrdlem EU DN 100	kus	3,00000	3 329,00	9 987,00	0,009	0,026
59	55280100	Spojka přírubová WAGA DN 100	kus	2,00000	3 472,00	6 944,00	0,010	0,020
60	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	636,00	1 272,00	0,001	0,001
61	552599943R	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80	kus	1,00000	1 778,00	1 778,00	0,018	0,018
62	552599944R	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/100	kus	1,00000	1 729,00	1 729,00	0,020	0,020
63	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	3,00000	971,00	2 913,00	0,003	0,008
64	5525852706R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem F DN 150	kus	1,00000	1 574,00	1 574,00	0,016	0,016
65	55259820R	Přechod přír. FFR DN 150/100	kus	1,00000	1 461,00	1 461,00	0,014	0,014
66	55280125	Spojka přírubová WAGA DN 125	kus	1,00000	5 348,00	5 348,00	0,013	0,013
67	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	5,00000	723,00	3 615,00	0,000	0,000
68	55259470R	Koleno hrdlové MMK DN80/45°	kus	1,00000	1 390,00	1 390,00	0,009	0,009
69	55259410R	Koleno hrdlové MMK DN80-11 1/4°	kus	4,00000	1 212,00	4 848,00	0,007	0,026
70	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	7,00000	781,00	5 467,00	0,000	0,000
71	55259432R	Koleno hrdlové MMK DN100-22 1/2°	kus	3,00000	1 414,00	4 242,00	0,009	0,028
72	55259452R	Koleno hrdlové MMK DN100/30°	kus	2,00000	1 570,00	3 140,00	0,010	0,021
73	55259471R	Koleno hrdlové MMK DN100/45°	kus	2,00000	1 502,00	3 004,00	0,010	0,020
74	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	kus	1,00000	971,00	971,00	0,000	0,000
75	55259307R	Přechod hrdlový MMR DN125/100	kus	1,00000	2 715,00	2 715,00	0,010	0,010
76	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	2,00000	602,00	1 204,00	0,000	0,000
77	55258531R	Tvar. hrdl.s přír.odb.MMA DN 80/ 80 EWS VP	kus	2,00000	2 080,00	4 160,00	0,013	0,026
78	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	961,00	2 883,00	0,000	0,001
79	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,00000	1 092,00	3 276,00	0,000	0,001
80	42228354R	Šoupátko DN 80	kus	3,00000	2 628,00	7 884,00	0,013	0,039
81	42228356R	Šoupátko DN 100	kus	3,00000	3 002,00	9 006,00	0,018	0,055
82	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	5,00000	1 082,00	5 410,00	0,000	0,000
83	42273328R	Pas navrtávací DN 80 - 1"	kus	4,00000	1 830,00	7 320,00	0,003	0,011
84	42273329R	Pas navrtávací DN 80 - 5/4"	kus	1,00000	1 830,00	1 830,00	0,003	0,003

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
85	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000	1 093,00	1 093,00	0,000	0,000
86	42273330R	Pas navrtávací DN 100 - 1"	kus	1,00000	2 013,00	2 013,00	0,003	0,003
87	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu do DN 40	kus	6,00000	702,00	4 212,00	0,000	0,001
88	42228108R	Šoupátko DN 1" pro dom.přípojky -voda	kus	5,00000	2 724,00	13 620,00	0,002	0,009
89	42228110R	Šoupátko DN 5/4" pro dom.přípojky -voda	kus	1,00000	3 773,00	3 773,00	0,003	0,003
90	891181119	Montáž zemní soupravy	kus	11,00000	105,00	1 155,00	0,000	0,003
		přípojky:5,0		5,00000				
		šoupě:6,0		6,00000				
91	42291010R	Souprava zemní do DN 50 1,5m	kus	11,00000	877,00	9 647,00	0,006	0,061
		přípojky:5,0		5,00000				
		šoupě:6,0		6,00000				
92	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,00000	456,00	5 016,00	0,112	1,230
		přípojky:5,0		5,00000				
		šoupě:6,0		6,00000				
93	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	11,00000	900,00	9 900,00	0,016	0,176
		přípojky:5,0		5,00000				
		šoupě:6,0		6,00000				
94	422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu	kus	11,00000	124,00	1 364,00	0,000	0,000
		přípojky:5,0		5,00000				
		šoupě:6,0		6,00000				
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				86 130,50		0,005
95	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	213,00000	18,00	3 834,00	0,000	0,000
96	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	213,00000	43,00	9 159,00	0,000	0,002
97	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	62,00000	23,00	1 426,00	0,000	0,000
98	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 200	m	62,00000	77,00	4 774,00	0,000	0,001
99	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	328,70000	13,00	4 273,10	0,000	0,000
		potrubí PE:22,1+1,5+30,1		53,70000				
		potrubí LT:213+62		275,00000				
100	899721119	Signální vodič Cu	m	340,00000	50,00	17 000,00	0,000	0,000
101	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200	m	13,60000	79,00	1 074,40	0,000	0,000
		5,6+8		13,60000				
102	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200	úsek	4,00000	2 022,00	8 088,00	0,000	0,001
103	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400	m	158,00000	113,00	17 854,00	0,000	0,000
104	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400	úsek	4,00000	4 662,00	18 648,00	0,000	0,001
Díl:	894	Šachty				50 383,00		12,863
105	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00000	947,00	947,00	0,000	0,000

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
106	592243500	Deska přechodová zákrytová TZK-Q 625/200/120 T	kus	1,00000	2 029,00	2 029,00	0,483	0,483
107	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	7,00000	1 134,00	7 938,00	0,000	0,000
108	59224172R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK (SLK)	kus	3,00000	1 080,00	3 240,00	0,610	1,830
109	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	2,00000	858,00	1 716,00	0,520	1,040
110	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	2,00000	1 469,00	2 938,00	1,035	2,070
111	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	4,00000	1 134,00	4 536,00	0,000	0,000
112	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	4 604,00	9 208,00	1,600	3,200
113	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	2,00000	7 226,00	14 452,00	2,100	4,200
114	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	8,00000	131,00	1 048,00	0,002	0,016
115	894431111RCI	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 1,25 m, přímá, dno PP D 200 mm, poklop litina do roury 1,5 t	kus	1,00000	2 331,00	2 331,00	0,024	0,024
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				452 406,40		0
116	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	1 413,77000	320,00	452 406,40	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				101 325,00		0
117	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	17 850,00	17 850,00	0	0
118	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	0	0
119	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 875,00	7 875,00	0	0
120	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827, provoz, odstranění	Soubor	1,00000	36 750,00	36 750,00	0	0
121	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	17 850,00	17 850,00	0	0
Díl:	ON	Ostatní náklady				44 625,00		0
122	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00	0	0
123	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 675,00	3 675,00	0	0
124	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 200,00	25 200,00	0	0

26

3 260 389,70

21-M - Elektromontážní práce – silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210204002	sloup ocelový parkový (do šrotu)	326,00	1,00 ks	326,00
2	210204002	sloup ocelový parkový (pro opětovnou montáž)	683,00	1,00 ks	683,00
3	210204011	stožár ocelový silniční do 12m (do šrotu)	756,00	1,00 ks	756,00
4	210204011	stožár ocelový silniční do 12m (pro opětovnou montáž)	893,00	4,00 ks	3 572,00
5	210204103	výložník na sloup ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg (do šrotu)	357,00	1,00 ks	357,00
6	210204103	výložník na sloup ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg (pro opětovnou montáž)	536,00	4,00 ks	2 144,00
7	210204125	stožárová patice litinová (do šrotu)	273,00	2,00 ks	546,00
8	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh (do šrotu)	221,00	2,00 ks	442,00
9	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh (pro opětovnou montáž)	294,00	5,00 ks	1 470,00
Elektromontážní práce – silnoproud demontáž celkem:					10 296,00 Kč

10	210204011	stožár ocelový silniční do 12m 5+2	1 701,00	7,00 ks	11 907,00
11	210204103	výložník na sloup ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg 6+1+2	977,00	9,00 ks	8 793,00
12	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	504,00	5,00 ks	2 520,00
13	210204202	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	522,00	2,00 ks	1 044,00
Elektromontážní práce – silnoproud montáž celkem:					24 264,00 Kč

46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru <i>montáž kabelu (380m): 63+59+46+44+44+35+34+27+28</i> <i>demontáž kabelu (370m): 38+19+42+33+33+38+47+47+73</i>	1 950,00	0,75 km	1 462,50
2	460030038	vytrhání dlažby, z dlaždic betonových, spáry nezalitě 1*0,5	68,00	0,50 m2	34,00
3	460030092	vytrhání obrub s odkopáním horniny 1+1+1+1	87,00	4,00 m	348,00
4	460030171	bourání živičných povrchů, do 5cm (12+5+7)*0,4	83,00	9,60 m2	796,80
5	460030191	řezání spáry v podkladu živičném, do 5cm (12+5+7)*2	221,00	48,00 m	10 608,00

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
6	460050703	jáma pro stožár VO, vč. odstranění krytu a podkladu komunikace, tř.3	916,00	7,00 ks	6 412,00
7	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění, tř. C 16/20 7*0,5	4 162,00	3,50 m3	14 567,00
8	460150123	kabel.rýha 35cm/šíř. 40cm/hl. zem.tř.3 <i>montáž kabelu (285m): 7+(33+13)+46+44+44+35+34+18+11</i> <i>demontáž kabelu (152m): 20+42+33+33+24</i>	86,00	437,00 m	37 582,00
9	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3 <i>montáž kabelu (55m): 40+5+10</i> <i>demontáž kabelu (152m): 14+26+47+12+53</i>	149,00	207,00 m	30 843,00
10	460150283	kabel.rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3 <i>montáž kabelu (40m): 16+8+9+7</i> <i>demontáž kabelu (66m): 18+19+7+7+7+8</i>	253,00	106,00 m	26 818,00
11	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm 63+59+46+44+44+35+34+27+28	8,00	380,00 m	3 040,00
12	460510054	kabel.prostup z HDPE roury světl.do 10.5cm 68+64+51+49+49+40+39+32+33	38,00	425,00 m	16 150,00
13	460560123	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3 <i>montáž kabelu (285m): 7+(33+13)+46+44+44+35+34+18+11</i> <i>demontáž kabelu (152m): 20+42+33+33+24</i>	21,00	437,00 m	9 177,00
14	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3 <i>montáž kabelu (55m): 40+5+10</i> <i>demontáž kabelu (152m): 14+26+47+12+53</i>	37,00	207,00 m	7 659,00
15	460560283	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.100cm hl.zem.tř.3 <i>montáž kabelu (40m): 16+8+9+7</i> <i>demontáž kabelu (66m): 18+19+7+7+7+8</i>	74,00	106,00 m	7 844,00
16	460600023	odvoz zeminy do 1km (7*0,5)+10	98,00	13,50 m3	1 323,00
17	460600031	příplatek za každých dalších i započatých 1000m (7*0,5)+10	50,00	13,50 m3	675,00
18	460600031	příplatek za každých dalších i započatých 1000m (7*0,5)+10	50,00	13,50 m3	675,00
19	460650054	zřízení podkladní vrstvy vč. rozprostření a úpravy podkladu, ze štěrkodrti, vč. zhutnění, přes 15 do 20 cm 9,6+0,5	567,00	10,10 m2	5 726,70
20	460650133	kryt vozovky z litého asfaltu, včetně rozprostření, přes 3 do 5cm (12+5+7)*0,4	1 180,00	9,60 m2	11 328,00
21	460650182	osazení obrubníku betonového	784,00	4,00 m	3 136,00

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
		1+1+1+1			
22	460650931	kladení dlažby po překopecích z dlaždic betonových, čtyřhraných, vč. urovnání a zhutnění podkladu	1 460,00	0,50 m2	730,00
		1*0,5			
Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích celkem:					196 935,00 Kč

800-741 - Elektroinstalace - silnoproud

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	741123225	AYKY-J 4x25mm2 750V (pro opětovnou montáž)	32,00	406,00 m	12 992,00
		42+23+46+37+37+42+51+51+77			
2	741373002	svítidlo na výložník (do šrotu)	273,00	1,00 ks	273,00
3	741373002	svítidlo na výložník (pro opětovnou montáž)	336,00	4,00 ks	1 344,00
4	741373003	svítidlo na sloupek parkový (do šrotu)	273,00	1,00 ks	273,00
5	741373003	svítidlo na sloupek parkový (pro opětovnou montáž)	336,00	1,00 ks	336,00
6	741410021	uzem. v zemi FeZn 30x4mm vč.svorek;propoj.aj. (pro opětovnou montáž)	37,00	370,00 m	13 690,00
		38+19+42+33+33+38+47+47+73			
7	741410041	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. (pro opětovnou montáž)	27,00	14,00 m	378,00
		(5+2)*2			
8	741420022	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) (pro opětovnou montáž)	44,00	7,00 ks	308,00
		5+2			
Elektroinstalace - silnoproud demontáž celkem:					29 594,00 Kč

9	741122211	CYKY-J 3x1.5 až 6mm2 750V	19,00	91,00 m	1 729,00
		(11+9)+10+11+10+10+(11+9)+10			
10	741123225	AYKY-J 4x25mm2 750V	24,00	425,00 m	10 200,00
		68+64+51+49+49+40+39+32+33			
11	741130001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	22,00	54,00 ks	1 188,00
		(2*3)*9			
12	741130006	ukončení 1 žilových vodičů do 16mm2	96,00	7,00 ks	672,00
13	741130007	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25mm2	72,00	72,00 ks	5 184,00
		4*18			
14	741320041	pojistková vložka do 60A se styčným kroužkem	15,00	9,00 ks	135,00
		7+2			

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
15	741322001	svodič bleskového proudu a přepětí - typ 1+2, do 35kA	225,00	9,00 ks	2 025,00
16	741322151	svodič přepětí - typ 3, jednopólových	195,00	9,00 ks	1 755,00
17	741373002	svítidlo na výložník 7+2	395,00	9,00 ks	3 555,00
18	741410021	uzem. v zemi FeZn 30x4mm vč.svorek;propoj.aj. 63+59+46+44+44+35+34+27+28	27,00	380,00 m	10 260,00
19	741410041	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. (7+1)*3	41,00	24,00 m	984,00
20	741420022	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) 5+7	68,00	12,00 ks	816,00
21	741810003	celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy, přes 500 do 1mil Kč	4 788,00	1,00 ks	4 788,00
Elektroinstalace - silnoproud montáž celkem:					43 291,00 Kč

Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	napojení ve stávajícím rozvaděči veřejného osvětlení RVO	683,00	1,00 ks	683,00
2	00002	napojení ve stávajícím svítidle VO	504,00	2,00 ks	1 008,00
3	00003	napojení na stávající uzemnění	89,00	3,00 ks	267,00
4	00004	přípatek za zatahování kabelu do chráničky 68+64+51+49+49+40+39+32+33	7,00	425,00 m	2 975,00
5	00005	uzemnění - ochrana proti korozi	1 071,00	1,00 ks	1 071,00
6	00006	poplatek za recyklaci svítidla	8,00	9,00 ks	72,00
7	00007	zaměření skutečného provedení VO	17 640,00	1,00 ks	17 640,00
8	00008	prováděcí dokumentaci stavby	1 575,00	1,00 ks	1 575,00
9	00009	dokumentace skutečného provedení stavby	5 670,00	1,00 ks	5 670,00
10	00010	zařízení staveniště	10 815,00	1,00 ks	10 815,00
11	00011	náklady na dopravu	15 068,00	1,00 ks	15 068,00
12	00012	koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby	1 680,00	1,00 ks	1 680,00
13	00013	komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu	2 205,00	1,00 ks	2 205,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem:					60 729,00 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
--------	------------	---------------	-----------------	----------------	-------------

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	00925	pojistková vložka 6A 7+2	8,00	9,00 ks	72,00
2	01001	přepěťová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1, 25kA (10/350)	4 447,00	9,00 ks	40 023,00
3	01002	přepěťová ochrana do svítidla VO, typ 3, 1,5kA (8/20)	447,00	9,00 ks	4 023,00
4	01403	FeZn 30x4mm 63+59+46+44+44+35+34+27+28	38,00	380,00 m	14 440,00
5	01404	FeZn R=10mm s PVC izolací (7+1)*3	66,00	24,00 m	1 584,00
6	01430	svorka SR02	29,00	5,00 ks	145,00
7	01431	svorka SR03	36,00	7,00 ks	252,00
8	01594	kabelové oko na FeZn drát 10mm ² , vč. pérové a vějířové podložky	55,00	7,00 ks	385,00
9	02985	CYKY-J 3x1.5mm ² (11+9)+10+11+10+10+(11+9)+10	21,00	91,00 m	1 911,00
10	03000	1-AYKY-J 4x25mm ² 68+64+51+49+49+40+39+32+33	54,00	425,00 m	22 950,00
11	48001	silniční svítidlo, zdroj LED 46W, 6000lm, úhel naklonění 15° (např. Terris Omnia DA W534S22)	7 991,00	7,00 ks	55 937,00
12	48002	svítidlo pro nasvětlení místa pro přecházení - zdroj LED 38W, 5000lm, úhel naklonění 15° (např. Terriis Omnia DA W788LN15)	7 896,00	2,00 ks	15 792,00
13	48011	ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,2m, s manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový zinek - typ dle správce VO <i>Dle požadavku Služeb města Vrchlabí, musí být dvířka stožárů o 0,5m výše a zemní šroub posunut o 90° vlevo z čelního pohledu.</i>	5 064,00	5,00 ks	25 320,00
14	48012	ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,5m, s manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový zinek - typ dle správce VO <i>Dle požadavku Služeb města Vrchlabí, musí být dvířka stožárů o 0,5m výše a zemní šroub posunut o 90° vlevo z čelního pohledu.</i>	7 333,00	2,00 ks	14 666,00
15	48021	ocelový obloukový jednoramenný výložník na stožár 89mm, délka vyložení 1,5m, žárový zinek - typ dle správce VO	1 271,00	4,00 ks	5 084,00
16	48022	ocelový obloukový jednoramenný výložník na stožár 114mm, délka vyložení 1,5m, žárový zinek - typ dle správce VO	1 302,00	2,00 ks	2 604,00

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
17	48023	ocelový obloukový jednoramenný výložník na stožár 89mm, délka vyložení 2,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	1 428,00	1,00 ks	1 428,00
18	48024	ocelový třmenový rovný jednoramenný výložník, délka vyložení 2,5m, žárový zinek - typ dle správce VO	2 140,00	2,00 ks	4 280,00
19	48121	stožárová svorkovnice, 1 pojistka	492,00	5,00 ks	2 460,00
20	48122	stožárová svorkovnice, 2 pojistky	546,00	2,00 ks	1 092,00
21	90001	fólie z polyetylenu šíře 220mm 63+59+46+44+44+35+34+27+28	3,00	380,00 m	1 140,00
22	90022	chránička ohebná korugovaná HDPE63 68+64+51+49+49+40+39+32+33	23,00	425,00 m	9 775,00
23	90040	stožárové pouzdro 250*1000mm	741,00	5,00 ks	3 705,00
24	90041	stožárové pouzdro 315*1000mm	775,00	2,00 ks	1 550,00
Materiály celkem:					230 618,00 Kč
		Prořez	51 800,00	5,00 %	2 590,00
Materiály vč. prořezu celkem:					233 208,00 Kč
Celkem				598 317,00 Kč	

Česká Telekomunikační infrastruktura, a.s., IČ 04084063, DIČ CZ04084063, se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2681/6,
zapsaná v OR pod spisovou značkou B 20623 vedená u Městského soudu v Praze

Název stavby: **Vrchlabí U nemocnice D.1.4.2 Přeložka sdělovacích vedení**

Vycenění 2019

Zhotovitel PD: Ing. Dalibor Nováček

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	0,00 Kč
MONTÁŽ	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazc	0,00 Kč

Celkové náklady: **0,00 Kč**

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	MJ	Jedn.cena	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE						
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	66,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
952369 S		Pokládka žlabů ostatních	20,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	11,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	206,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
955570 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	66,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
955054 S		Vytyčení trasy podél silnice,železnice	211,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
MONTÁŽ						
955031 S		Demontáž úložných kabelů do 300 XN	70,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
955030 S		Demontáž úložných kabelů do 50 XN	5,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
955029 S		Demontáž úložných kabelů do15 XN	105,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
958306 S		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	130,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	MJ	Jedn.cena	Celková cena
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	247,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	247,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
955000 S		Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	500,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
955282 S		Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
955281 S		Montáž spojky smrštiteľné do 50 čtyřek	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
955284 S		Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	4,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
952602 S		Montáž trubky úložné	130,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
954990 S		Montáž úložných kabelů do 15 XN	105,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
954992 S		Montáž úložných kabelů do 300 XN	135,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
954991 S		Montáž úložných kabelů do 50 XN	85,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
954980 S		Překládka trubky úložné	140,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
958556 S		Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE						
956286 S		Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	111,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
956285 S		Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	MJ	Jedn.cena	Celková cena
MATERIÁL						
303838 S		Deska krycí plast. 150x1000 mm	11,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
303918 S		Deska krycí plast. 300x1000 mm	140,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	132,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
303813 S		Fólie výstražná 330mm PE oranžová	151,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
300111 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 200x4x0,4	65,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
300108 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,4	30,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
300120 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,6	50,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 3M Ball	17,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
312417 S		Modul konektor. 4000-25P	32,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	20,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	MJ	Jedn.cena	Celková cena
312863 S		Spojka kabelová XAGA 500 43/8-300/FLECZ	3,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
312889 S		Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
303501 S		Spojka plastová 110/94 mm	10,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
320294 S		Spojka smršťovací XAGA 500-100/25-460	2,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
303003 S		Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	4,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
300027 S		Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	65,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
300036 S		Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	65,00	m	0,00 Kč	0,00 Kč
302672 S		Trubka PE 110/6,3/6000mm	11,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
303465 S		Víčko plastové trubky 110/100 mm	10,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
316207 S		Žlab kabelový 120x16x14 cm KZ 13	17,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč



Firma: DiK Janák s.r.o., Trutnov

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 90219x 036/18 VRCHLABÍ, UL. U NEMOCNICE - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE

90219x-5

789 355,00

Rozpočet: 90219x-5 D.1.5 Přeložka plynovodu - NOVÉ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				300 444,15
5	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	M	8,000	416,00	3 328,00
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500				
6	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	M	12,000	280,00	3 360,00
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů				
7	132301101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	93,598	350,00	32 759,30
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 $40 \cdot (1.3 - 0.57) \cdot 0.5 = 14,600$ [A] $114 \cdot (1.4 - 0.57) \cdot 0.5 = 47,310$ [B] $15 \cdot (1.3 - 0.57) \cdot 0.5 = 5,475$ [C] $39 \cdot (1.4 - 0.57) \cdot 0.5 = 16,185$ [D] $10 \cdot (1.4 - 0.1) \cdot 0.5 = 6,500$ [E] $1.5 \cdot (1.3 - 0.1) \cdot 0.5 = 0,900$ [F] $2 \cdot (1.3 - 0.57) \cdot 0.5 = 0,730$ [G] $0.5 \cdot (1.3 - 0.57) \cdot 0.5 = 0,183$ [H] $1 \cdot (1.3 - 0.57) \cdot 0.5 = 0,365$ [I] $3 \cdot 0.9 \cdot 0.5 = 1,350$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=93,598$ [K]				
8	132301109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	M3	93,598	300,00	28 079,40
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9	133301101		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - jáma napojení a odpojení stávajícího STL plynovodu DN 200, PE D 90	M3	5,243	1 500,00	7 864,50
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3				
			$1.5 \times 1.5 \times (1.5 - 0.57) = 2,093$ [A]				
			$1.5 \times 1.5 \times (1.5 - 0.1) = 3,150$ [B]				
			Celkem: A+B=5,243 [C]				
10	133301101-1		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - jáma přepojení vyprojektovaného STL plynovodu PE D 63 a stávajících STL plynovodních přípojek PE D 32, PE D 5	M3	10,036	1 500,00	15 054,00
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3				
			$1.5 \times 1.5 \times (1.5 - 0.57) = 2,093$ [A]				
			$1.5 \times 1.5 \times (1.5 - 0.57) = 2,093$ [B]				
			$1.5 \times 1.5 \times (1.5 - 0.1) = 3,150$ [C]				
			$1.5 \times 1.5 \times 1.2 = 2,700$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=10,036 [E]				
11	133301101-2		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - jáma pro balónování	M3	2,790	1 500,00	4 185,00
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3				
			$1.5 \times 2.0 \times (1.5 - 0.57) = 2,790$ [A]				
12	133301109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	M3	5,243	250,00	1 310,75
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
13	133301109	1	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	M3	10,036	250,00	2 509,00
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
14	133301109	2	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	M3	2,790	250,00	697,50
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
15	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	111,666	100,00	11 166,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m $93.598+5.243+10.035+2.79=111,666$ [A]				
16	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	44,800	140,00	6 272,00
			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
17	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	44,800	175,00	7 840,00
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
18	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	44,800	20,00	896,00
			Uložení sypaniny na skládky				
19	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	66,866	100,00	6 686,60
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách $111.666-44.8=66,866$ [A]				
74	R1		Odstranění stávajícího STL plynovodu DN 200 - včetně výkopů s dosypáním rýhy štěrkodrtí, odvoz přebytečné zeminy - tř. zeminy č. I.-II.	M	221,000	656,00	144 976,00
			Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4				
77	R2		Odstranění stávajících STL plynovodních přípojek PE D 32, PE D 50, DN 25 - včetně výkopů s dosypáním rýhy štěrkodrtí, odvoz přebytečné zeminy - tř. zeminy č.	M	4,000	628,00	2 512,00
			Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4				
79	R3		Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné) - skládka Dolní Branná	T	66,500	315,00	20 947,50
			Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
23-M			Montáže potrubí	404 190,50			
20	230024101		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 219 mm tl 6,3 mm	KUS	1,000	1 082,00	1 082,00
			Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 219 mm, tl. 6,3 mm				
21	230180010		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 3,0 mm	M	5,000	50,00	250,00
			Montáž trub PE, PP D 32, tl. 2,9 mm				
22	230180018		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 50 mm, tl 4,6 mm	M	2,500	80,00	200,00
			Montáž trub PE, PP D 50, tl. 4,5 mm				
23	230180022		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,8 mm	M	2,000	85,00	170,00
			Montáž trub PE, PP D 63, tl. 5,7 mm				
24	230180040		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	M	224,000	253,00	56 672,00
			Montáž trub PE, PP D 160, tl. 9,1 mm				
25	230180043		Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 12,8 mm - ochranná trubka - včetně utěsnění čel potrubí	M	11,000	323,00	3 553,00
			Montáž trub PE, PP D 225, tl. 12,8 mm				
26	230180066		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	KUS	4,000	63,00	252,00
			Montáž trubních dílů PE, PP DN 32				
27	230180068		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 50	KUS	2,000	100,00	200,00
			Montáž trubních dílů PE, PP DN 50				
28	230180069		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 63	KUS	2,000	119,00	238,00
			Montáž trubních dílů PE, PP DN 63				
29	230180073		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 110 mm, tl 10,0 mm	KUS	1,000	197,00	197,00
			Montáž trubních dílů PE, PP D 110, tl. 10,0 mm				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
30	230180078		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	KUS	48,000	302,00	14 496,00
			Montáž trubních dílů PE, PP D 160, tl. 9,1 mm				
31	230180082		Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 225 mm, tl 20,5 mm	KUS	2,000	434,00	868,00
			Montáž trubních dílů PE, PP D 225, tl. 20,5 mm				
32	230200155		Připojení stávající STL plynovodní přípojky PE D 32, PE D 50, DN 25 - včetně propojení signalizačního vodiče	SOUB	3,000	4 746,00	14 238,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 50				
33	230200156		Připojení vyprojektovaného STL plynovodu PE D 63 - včetně propojení signalizačního vodiče - pomocí stlačovacího zařízení s obtokem D 32	SOUB	1,000	8 654,00	8 654,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 50				
34	230200157		Propojení na stávající STL plynovod PE D 90 - včetně propojení signalizačního vodiče - pomocí stlačovacího zařízení s obtokem D 63	SOUB	1,000	14 868,00	14 868,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 80				
35	230200161		Propojení na stávající STL plynovod DN 200 - včetně vyvedení signalizačních vodičů do poklopu z PE a ocelového potrubí - pomocí balonovací soupravy se dvěma	SOUB	1,000	39 566,00	39 566,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 200				
36	230230016		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do D 63	M	8,000	21,00	168,00
			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50				
37	230230020		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa D 160	M	218,000	47,00	10 246,00
			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 150				
38	230230030		Příprava na hlavní tlakovou zkoušku	SOUB	1,000	3 780,00	3 780,00
			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 700				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
39	230230076		čištění potrubí stlačeným vzduchem a pryžovým ježkem	M	226,000	21,00	4 746,00
			Čištění potrubí DN 200				
40	286139040		potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,4 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm	M	224,000	379,00	84 896,00
			trubky z polyetylénu plynovodní systém PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 17,6 - 0,1MPa				
			návin 100 m, tyče 6 a 12 m 160 x 9,1 mm tyče				
41	286139060		potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,4 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm - ochranná trubka	M	11,000	376,00	4 136,00
			trubky z polyetylénu plynovodní systém PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 17,6 - 0,1MPa				
			návin 100 m, tyče 6 a 12 m 225 x 12,8 mm tyče				
42	286139110		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	M	5,000	71,00	355,00
43	286139130		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 50 x 4,6 mm	M	2,500	85,00	212,50
			trubky z polyetylénu plynovodní systém PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa				
			návin 100 m, tyče 6 50 x 4,6 mm návin + tyče				
44	286139140		potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	M	2,000	128,00	256,00
			trubky z polyetylénu plynovodní systém PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa				
			návin 100 m, tyče 6 63 x 5,8 mm návin + tyče				
45	286530140		elektrotvarovka - spojka PE D 32	KUS	3,000	168,00	504,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím				
			PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 32 mm				
46	286530180		elektrotvarovka - spojka PE D 50	KUS	2,000	210,00	420,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 50 mm				
47	286530200		elektrotvarovka - spojka PE D 63	KUS	2,000	214,00	428,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 63 mm				
48	286530270		elektrotvarovka - spojka PE D 160	KUS	37,000	569,00	21 053,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				
49	286530602		elektrotvarovka - koleno PE D 160 - 11°	KUS	3,000	2 676,00	8 028,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90° , typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů d 90 mm SDR 11-17/17,6				
50	286530603		elektrotvarovka - koleno PE D 160 - 30°	KUS	2,000	2 676,00	5 352,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90° , typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů d 90 mm SDR 11-17/17,6				
51	286530604		elektrotvarovka - koleno PE D 160 - 45°	KUS	1,000	2 533,00	2 533,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90° , typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů d 90 mm SDR 11-17/17,6				
52	28653100		elektrotvarovka - přechodka PE - ocel zemní D 32/DN 25	KUS	1,000	515,00	515,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90° , přechodové PE-mosaz, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 vnější závit kit 63-2"				
53	286R		elektrotvarovka - redukce PE D 110/D 90	KUS	1,000	2 676,00	2 676,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90° , typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů d 90 mm SDR 11-17/17,6				
54	286R1		elektrotvarovka - redukce PE D 160/D 110	KUS	1,000	2 676,00	2 676,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 20 mm				
55	286R2		elektrotvarovka - navrtávka PE D 160/D 32	KUS	2,000	1 069,00	2 138,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				
56	286R3		elektrotvarovka - navrtávka PE D 160/D 50	KUS	1,000	1 317,00	1 317,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				
57	286R4		elektrotvarovka - navrtávka PE D 160/D 63	KUS	1,000	1 317,00	1 317,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				
58	286R5		elektrotvarovka - redukce PE D 225/D 160	KUS	1,000	3 389,00	3 389,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
59	286R6		manžety pro utěsnění konců chráničky - dn 225	KUS	8,000	1 223,00	9 784,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				
60	286R6	1	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel zemní D 225/DN 200	KUS	1,000	5 499,00	5 499,00
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU d 110 mm				
61	319R		Tvarovka - přesuvka SCHUCK SMU PN 16 DN 200 + izolace SERVIWRAP	KUS	1,000	8 637,00	8 637,00
			součásti fitinkových šroubení, kovové z temperované litiny zinkované konzervované voskem AZNP (mikrocer) nátrubky jednoznačné s vnitřními závity č.270 ČSN 13 8235 DN 4"				
65	R01		Odpojení stávajícího STL plynovodu DN 200	SOUB	1,000	6 825,00	6 825,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
66	R02		Odpojení stávajícího STL plynovodu PE D 90	SOUB	1,000	4 305,00	4 305,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
67	R03		Odpojení stávajícího STL plynovodu PE D 63	SOUB	1,000	3 675,00	3 675,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
68	R04		Odpojení stávající STL plynovodní přípojky PE D 32	SOUB	1,000	1 890,00	1 890,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
69	R05		Odpojení stávající STL plynovodní přípojky PE D 50	SOUB	1,000	2 730,00	2 730,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
70	R06		Odpojení stávající STL plynovodní přípojky DN 25	SOUB	1,000	4 746,00	4 746,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
71	R07		Signalizační vodič včetně upevnění CYY 2,5	M	236,000	33,00	7 788,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
72	R08		Výstražná fólie perforovaná - žlutá š. 300 mm	M	234,000	21,00	4 914,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
73	R09		Kontrolní vývod signalizačního vodiče včetně poklopu a ochranné trubky vodiče	SOUB	1,000	3 583,00	3 583,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
75	R-1		Geodetické zaměření skutečného provedení	M	226,000	67,00	15 142,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
76	R10		Orientační tabulka včetně osazení	SOUB	1,000	47,00	47,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
78	R-2		Dozor GasNet při propojení STL plynovodu	SOUB	2,000	3 990,00	7 980,00
			Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 700				
4			Vodorovné konstrukce				33 510,40
62	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	M3	44,800	748,00	33 510,40
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
			218*0.5*0.4=43,600 [A]				
			8*0.5*0.3=1,200 [B]				
			Celkem: A+B=44,800 [C]				
58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				8 400,00
63	58-R		Výchozí revize přeložky STL plynovodu a STL plynovodních přípojek	SOUB	1,000	8 400,00	8 400,00
			Středotlaké plynovody kontrola plynovodu nadzemního, délky do 50 m				
99			Přesun hmot				11 204,95
64	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	85,534	131,00	11 204,95

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9) z trub ostatních z plastických hmot nebo sklolaminátových vodovod nebo kanalizace včetně drobných objektů v otevřeném výkopu				
	999		Ostatní náklady				31 605,00
1	000001		Zařízení staveniště	KČ	1,000	5 250,00	5 250,00
2	000002		Mimostaveništní doprava	KČ	1,000	5 250,00	5 250,00
3	000003		Územní vlivy	KČ	1,000	6 825,00	6 825,00
4	000004		Ostatní-G.pl.+V.břem	KČ	1,000	14 280,00	14 280,00