

SMLOUVA o dílo

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název **Obec Mníšek**
Sídlo Oldřichovská 185, Mníšek, 463 31 Chrastava
IČ: 00263001

Jednající
ve smluvních věcech Roman Slezák, starosta
Č. účtu:

Jednající
v technických věcech
za objednatele
dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název **STRABAG a.s.**
Sídlo Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha
IČO 608 38 744
DIČ CZ60838744
Č.ú.

Jednající ve věcech smluvních , v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016
, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

Jednající v
technických věcech za , hlavní stavbyvedoucí – VPJ
zhotovitele: stavbyvedoucí
stavbyvedoucí
, mistr

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět díla

- 2.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení stavby: „**Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce**“. Zhotovením stavby se rozumí povinnost provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve smluvené době jako celek a to podle projektové dokumentace pro realizaci, zpracované v září, resp. v prosinci 2015 společností Nýdrle s.r.o. – projektová kancelář, v souladu s požadavky vydaného stavebního povolení a v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy, dále v souladu s technickými kvalitativními podmínkami a v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně

jejich příloh. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejného zadávacího řízení jako podlimitní veřejná zakázka.

- 2.2. Předmětem díla je realizace stavebních prací v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací. Jedná se:
- I. etapa - Chodník
- SO 101 – Chodník podél sil. I/13
 - SO 304 – Odvodnění

- II. etapa – inženýrské sítě a stavby
- SO 302 – Splašková kanalizace tlaková
 - SO 312 – Vodovod

Podrobněji jsou rozsah a specifikace stavebních prací a materiálů popsány v projektové dokumentaci a povoleních, uvedených v bodě 2.1 této smlouvy.

- 2.3. Část prací, konkrétně:

I. etapa - Chodník

- SO 101 – Chodník podél sil. I/13
- SO 304 – Odvodnění

je spolufinancován s prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) v rámci akce «Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce (I. etapa – chodník), ISPROFOND 5517510077»

- 2.4. Součástí plnění díla je umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby dle podmínek poskytovatele dotace (SFDI).

- 2.5. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. geodetického vytyčení),
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem (vč. geodetického vytyčení stavby),
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- h) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,

- i) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- k) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- l) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- n) oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- o) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- p) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- q) zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- r) koordinační a kompletační činnost celé stavby (vč. nezbytných podkladů předávaných objednateli a ke kolaudaci),
- s) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- t) vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení či vydání kolaudačního souhlasu, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

2.6. Součástí plnění díla bude dokumentace skutečného provedení stavby (příloha č.3 k vyhl. č. 499/2006 Sb.). Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou.

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2x v tištěné formě a v elektronické formě, byla-li tato forma (umožňující zapracování změn) použita při předání projektové dokumentace objednatelem zhotoviteli.

2.7. Součástí plnění díla bude Zaměření skutečného provedení stavby a to:

- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí).

V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi,.... Bude spočítána plocha realizované pěší komunikace (silniční obruba + dlažba) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka chodníku v jeho ose - s vynecháním míst pro přecházení a přechodů pro chodce.

- b) Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (*chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace*), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.
- 2.8. Pro provedení díla předá objednatel při podpisu smlouvy 2 paré kompletní projektové dokumentace k akci (specifikované v bodě 2.1 této smlouvy).

III. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem plnění je k.ú. Mníšek u Liberce, Liberecký kraj.
- 3.2. Zahájení prací je stanoveno v termínu **30.5.2016**
- 3.3. Realizace předmětu plnění zakázky bude ukončena do: 31.10.2016, tj. **153 realizačních dní** (*datum bude doplněn do čistopisu smlouvy*)
- 3.4. Součástí smlouvy jako její nedílná příloha je časový a finanční harmonogram. Jakákoli úprava harmonogramu je přípustná pouze na základě uzavření nového harmonogramu, a to v písemné formě se souhlasem obou Stran a za předpokladu dodržení platných právních předpisů a formou dodatku ke smlouvě.

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.
- 4.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.
- 4.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky.
- 4.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění. Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námitky. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva a povinnosti má i zástupce objednatele. Záznamy do stavebního deníku jsou oprávněni provádět:

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Za TDI:

Za projektanta:

Ing. Zbyněk Nýdrle, Ing. Petr Kořínek

- 4.6. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu a čase plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, nejméně však každých 14 dní, počínaje dnem předání staveniště, a to na místě stavby.
- 4.7. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 4.8. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 4.9. Vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI), je dodavatel stavebních prací povinen v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodárného a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují.
- 4.10. Dodavatel stavebních prací je povinen při prováděné veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
- 4.11. Při předání hotové stavby bude dodavatel stavby garantovat soulad stavby s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, plochy, hloubky atd..
- 4.12. Zhotovitel je povinen předložit seznam svých subdodavatelů, kteří se podíleli na veřejné zakázce, v souladu se zněním zákona o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb., § 147a.
- 4.13. Subdodavatel, prostřednictvím kterého splnil zhotovitel kvalifikaci, se skutečně musí na plnění předmětu zakázky podílet, a to min. v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu zadavatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní subdodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako subdodavatel původní.

V. Spolupůsobení, práva a povinnosti objednatele

- 5.1. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.2. Zhotovitel vyklidí a uklidí místo a prostory, kde se dílo provádělo do termínu předání díla na své náklady, včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, jejichž úpravy

nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu.

- 5.3. Objednatel má právo soustavně provádět odběratelskou kontrolu, tj. zejména sledovat soulad realizovaných prací s požadavky uvedenými v této smlouvě, nebo z ní vyplývajících, s obecně závaznými předpisy a rozhodnutími a požadavky orgánu státní správy.
- 5.4. Technický dozor stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

VI. Cena a platební podmínky

- 6.1. Celková cena díla je pevnou nebo s odkazem na rozpočet a byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 5.4.2016., podané v rámci podlimitní veřejné zakázky a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	11 746 408,29 Kč
sazba a výše DPH	2 466 745,74 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	14 213 154,03 Kč

- 6.2. Celková cena zahrnuje zejména veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení stanoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.
- 6.3. Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:
 - 6.3.1. Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
 - 6.3.2. Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.
 - 6.3.3. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.
- 6.4. Provedené práce budou fakturovány měsíčně po jednotlivých objektech na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací v souladu s harmonogramem postupu prací a platebním kalendářem, které budou součástí nabídky, a to až do výše 90 % ceny díla. Zadržné ve výši 10% ceny díla bude uhrazeno v konečné faktuře (daňový doklad), která bude vystavena po předání a převzetí díla, po odstranění poslední vady zapsané v „Protokolu o předání a převzetí zakázky“.

- 6.5. Platba bude provedena na základě měsíční fakturace vždy se soupisem skutečně provedených prací odsouhlaseného pověřenou osobou objednatele.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude 30 dní od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 6.7. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů.
- 6.8. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

VII. Předání staveniště, předání a převzetí díla

- 7.1. Předání a převzetí staveniště proběhne před zahájením prací po podpisu smlouvy o dílo. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelem sepiší protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla a to v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), osobně pověřenému zástupci objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 7.2. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami + zápisy a osvědčení o dosud provedených zkouškách a revizích + záruční listy, návody k obsluze, atesty, zápisy o zkouškách, revizní zprávy, plány údržby + potvrzení o uložení všech odpadů na skládku, anebo jejich řádné likvidaci, provozní řád.
- 7.3. Dílo bude převzato Objednatelem za předpokladu, že bylo dokončeno v souladu se Smlouvou o dílo, stavebním povolením a projektovou dokumentací.
- 7.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, které vykazuje takové vady a nedokončené práce, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání řádnému, plynulému a bezpečnému užívání, sloužící ke stanovenému účelu, popř. způsobují jeho rychlejší opotřebení nebo neplní všechny technické parametry, uvedené v technických podmínkách dle zadávací a projektové dokumentace.
- 7.5. Výhrady týkající se zjevných vad musí objednatel uvést při předání.
- 7.6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, nebránící užívání díla.
- 7.7. V případě zjištěných vad a nedodělků, které brání řádnému předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dní odstranit vady a doplnit chybějící práce, není-li v příslušném protokolu s vymezením těchto vad stanovena jiná lhůta. Dílo se považuje za řádně předané a převzaté teprve v okamžiku splnění povinností Zhotovitele dle předchozí věty, o čemž bude mezi Stranami sepsán Protokol o převzetí prací dle tohoto článku Smlouvy.
- 7.8. Po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků vyklidí zhotovitel do 1 dne staveniště.

VIII. Podmínky pro provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 8.3. V případě skrytých překážek je zhotovitel povinen postupovat při plnění předmětu smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (§ 2605, odst.1 NOZ).
- 8.4. Veškeré práce a zakryté konstrukce budou zdokumentovány fotodokumentací, před zakrytím konstrukcí bude vyzván TDI v časovém předstihu min 3 dnů tak, aby provedl kontrolu kvality a rozsahu těchto provedených prací.

IX. Zodpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že celý předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na dokončený předmět zakázky v délce 60 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.
- 9.3. Po tuto záruku odpovídá zhotovitel za to, že provedené práce budou bez vad a budou tak mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými právními předpisy.
- 9.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou, do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelům a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelům.
- 9.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu k zpracování díla objednatelům v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržováním nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně do SD

upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

- 9.7. Zhotovitel neodpovídá za časové, věcné a finanční důsledky vyplývající pro provádění předmětu díla z právních předpisů, technických norem a závazných výkladů příslušných správních orgánů vydaných v průběhu plnění této smlouvy, či po dokončení předmětu díla. Neodpovídá ani za časové a věcné důsledky vyplývající z individuálních správních aktů (rozhodnutí), týkajících se předmětu díla, pokud je zcela nebo částečně nezpůsobil porušením příslušných předpisů, svojí činností v rozporu s obvyklou praxí nebo opomenutím.
- 9.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy.

X. Odpovědnost za škody a pojištění

- 10.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.2. Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to ve výši 10 mil. Kč.
- 10.3. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.

XI. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.3. této smlouvy, kdy toto prodlení nebylo způsobeno v důsledku dodržení technologických postupů, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení zhotovitele s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 20.000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení s odstraněním vad bez omezení její celkové výše.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách sjednaných dle odst. 9.5. této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 20.000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 11.4. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě porušení povinnosti ze strany zhotovitele související s vyklizením staveniště se sjednává smluvní pokuta ve výši 20.000,-Kč za každý započatý den prodlení

- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele vést řádně stavební deník (tj. vedení denních záznamů, a to i pokud na stavbě nebude prováděna žádná činnost) sjednává se smluvní pokuta ve výši 5.000,-Kč za každý den prokazatelného porušení povinností)
- 11.6. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 11.7. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení-
- 11.8. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

XII. Rozhodné právo

- 12.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuelní spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

XIII. Vyšší moc

- 13.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 13.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Odstoupení od smlouvy se řídí zákonem č.89/2012 Sb., občanský zákoník:
 - 14.1.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel překročí dohodnutý termín zahájení prací z vlastní viny o více než 30 dnů;
 - 14.1.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, je-li zřejmé, že dílo nebude včas hotovo nebo nebude provedeno řádně (realizaci budou shledány závažné závady v kvalitě prováděných prací a dodávek), a jestliže zhotovitel neučiní nápravu ani v poskytnuté přiměřené lhůtě.
 - 14.1.3. V případě, že na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno konkursní nebo vyrovnací řízení nebo pokud je zhotovitel v likvidaci;
- 14.2. Odstoupením od smlouvy z důvodů dle odst. 14.1.1 a 14.1.2. nezaniká zhotoviteli povinnost uhradit vzniklou škodu.
- 14.3. Odstoupení od smlouvy musí být uskutečněno vždy písemnou formou a nabývá účinnosti dnem doručení takového písemného podání druhé straně na adresu

uvedenou v záhlaví této smlouvy. Následky odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 15.2. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se vztahy jí upravované občanským zákoníkem, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.
- 15.3. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zplnomocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 15.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 15.5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 15.6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 15.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Dnem podpisu této Smlouvy smluvní strany také potvrzují její autentičnost.

V Mníšku dne 30.5. 2016

V Liberci dne 24.5.2016

Objednatel:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

OBEC MNÍŠEK
Oldřichovská 185, Mníšek
463 31 CHRASTAVA 2
IČ: 00263001 Tel.: 462 725 080

...../4.....
Ing. Jaroslav Bílek
Technický vedoucí oblasti Sever
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bóldle 198/21, 150 00 Praha 5
(144)

.....
Rc
starosta

.....
Ing. Vladimír Hauser
Ekonomický vedoucí oblasti Sever
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

Prověřil:

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr (je součástí nabídky, jako příloha smlouvy bude přiloženo až při podpisu smlouvy)
- Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram prací (je součástí nabídky, jako příloha smlouvy bude přiloženo až při podpisu smlouvy)
- Příloha č. 3 – Přehled subdodavatelů (je součástí nabídky, jako příloha smlouvy bude přiloženo až při podpisu smlouvy)
- Příloha č. 4 - Kopie pojistné smlouvy

STRABAG

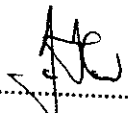
Roušení infrastruktury, Mníšek u Liberce

I.etapa	8 499 428,81 Kč
II.etapa	3 246 979,48 Kč

Cena celkem bez DPH	11 746 408,29 Kč
DPH 21%	2 466 745,74 Kč
Cena celkem včetně DPH	14 213 154,03 Kč

Za STRABAG a.s.

V Liberci dne 24.5.2016


.....
Ing. Jan Hauser

hlavní stavbvedoucí - VPJ

v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

Soupis objektů s DPH

Stavba: 14-190 - Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce (1. etapa - chodník)

Varianta: SFDI/Základní řešení

Obytová cena: 8 499 428,81
OC+DPH: 10 284 308,86

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101				
000	NESTAVEBNÍ ČÁST ROZPOČTU	282 565,75	59 338,81	341 904,56
01	Chodník			
02	Zpevněné plochy mimo šířku chodníku a ostatní stavební náklady	5 012 679,15	1 052 662,62	6 065 341,77
SO 304		635 801,12	133 518,24	769 319,36
304.0	Odvodnění	2 453 787,38	515 295,35	2 969 082,73
304.1	ODVODNĚNÍ - ostatní práce	114 595,41	24 065,04	138 660,45

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-190
 číslo a název SO: 101
 číslo a název rozpoč 000

Rozšíření infrastruktury, Mnišek u Liberce (1.etapa - chodník)
 Chodník podél sji. I/13
 NESTAVEBNÍ ČÁST ROZPOČTU

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	102720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO - přechodné dopravní značení pro regulaci a ochranu dopravy - dodávka, montáž, demontáž (i nájem) včetně čištění stávající dopravní infrastruktury v průběhu stavby TP 66 schéma B/3 (Standardní pracovní místo-zúžení jízdního pruhu). Délka dopravního omezení může činit max. 100m TP 66 schéma B/6 (Standardní pracovní místo-zúžení vozovky na 1 jízdní pruh). Řízení provozu světelnými signály - semafofy	KČ	1,000	86 048,94	86 048,94
2	02850	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE RUČNĚ KOPANÉ SONDY DO 0,5m3 - kabelů O2, v rozsahu dle požadavku správce ochrana kabelů O2: odborný odhad 20ks	KČ	1,000	6 990,43	6 990,43
3	02900	A	OSTATNÍ POŽADAVKY PŘÍPRAVA ÚZEMÍ STAVBY - vytyčení stavby - vytyčení průběhů stáv. IS	KČ	1,000	6 425,73	6 425,73
4	02900	B	OSTATNÍ POŽADAVKY KOMPLETAČNÍ ČINNOST Zahrnuje veškeré náklady spojené s tvorbou posudků, kontrol, revizních správ a dalších úkonů požadovaných dotčenými orgány	KČ	1,000	5 432,44	5 432,44
5	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE PRO VÝSTAVBU - v průběhu výstavby	KČ	1,000	4 190,69	4 190,69

6 02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svíslé dopravní značení, opěrné zdi, Bude spočítána plocha realizované stezky (silniční obruba + zpevněné plochy) - rozdělena na dotačnickou a nedotačnickou část, a délka stezky v její ose - s vynecháním míst pro přecházení. - Geometrický plán odděluje stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak je požadováno ke kolaudační stavbě a pro zápis změn do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD.	KČ	1,000	12 572,08	12 572,08	1 676,28
7 02910	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytvoření stávající trasy kabelů O2 ochrana kabelů O2.	KČ	1,000	1 676,28		1 676,28
8 02910	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení přeložky kabelů O2 ochrana kabelů O2.	KČ	1,000	8 381,39		8 381,39
9 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS + DÍLENSKÉ DOKUMENTACE 1=1.000 [A]	KČ	1,000	82 696,38		82 696,38
10 02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS 1=1.000 [A]	KČ	1,000	31 290,52		31 290,52
11 02960	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR KOORDINAČNÍ ČINNOST SE SPRÁVCEM SÍTĚ Telefonica O2 Dohled správce sítě Telefonica O2 ochrana kabelů O2.	KČ	1,000	10 057,67		10 057,67
12 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dle požadavku dotačnického titulu - dodávka a montáž, vč. sloupku	KUS	1,000	16 762,78		16 762,78
13 03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 0 Všeobecné konstrukce a práce	KČ	1,000	10 040,42		10 040,42
					282 665,76		282 665,76

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicepráce	
Vicepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	282 565,75

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-190 Rozšíření infrastruktury, Mnišek u Liberce (1. etapa - chodník)
 číslo a název SO: 101 Chodník podél sil. I/13 - část SO 101.1
 číslo a název rozpoč 01 Chodník

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU zemina	M3	882,900	130,81	115 492,15
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU vybourané hmoty - stavební sut' z pol.č. 113328: 6,8m ³ *1,8t/m ³ =12,240 [A] z pol.č. 113438: 270m ³ *2,2t/m ³ =594,000 [B] z pol.č. 113458: 27,6m ³ *2,2t/m ³ =60,720 [C] z pol.č. 113478: 2,4m ³ *2,2t/m ³ =5,280 [D] z pol.č. 113488: 5,75m ³ *2,2t/m ³ =12,650 [E] z pol.č. 113528: 28,5m ³ *0,1t/m ³ =2,850 [F] z pol.č. 113728: 89,52m ³ *2,4t/m ³ =214,848 [G] z pol.č. 966168: 64,38m ³ *2,5t/m ³ =160,950 [H] z pol.č. 966358: 170,1m ³ *1,75t/m ³ =297,675 [I] z pol.č. 96688: 1ks*2t/Ks=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 363,213 [K]	T	1 363,213	42,77	58 304,62
0 Všeobecné konstrukce a práce							
3	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ IS km 0,415 - km 0,450 (35) po dobu stavby opěrné zdi OPATŘENÍ OCHRANY VRCHNÍHO VEDENÍ A STOŽÁRU (ČEZ Distribuce a.s.) OPATŘENÍ OCHRANY KABELU (Telefonica O2)	KČ	1,000	69 017,95	69 017,95
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
4	112132		KACENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 2KM	KUS	15,000	3 911,32	58 669,80
5	11232	A	ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 2KM odfrézováním a ručním odkopáním pařezů (ochranné pásmo IS)	KUS	16,000	1 788,03	28 608,48
6	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ŠTERKOVÉ PLOCHY stávající kce vjezdů: 17,0*0,40=6,800 [A]	M3	6,800	244,69	1 663,89
						242 814,72	

7	113438	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	172,000	319,99	55 038,28
okraj vozovky pro osazení obruby: $980.0 \times 0.15 \times 0.40 = 58.800$ [A] stávající kce vjezdů: $(22+42+57+32+29+20+28+53) \times 0.40 = 113.200$ [B] Celkem: A+B=172,000 [C]						
8	113458	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	27,600	543,98	15 013,85
stávající kce vjezdů: $(13+56)m^2 \times 0.40 = 27.600$ [A]						
9	113478	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM KAMENNÁ KOSTKA ODVOZ NA DEPONII STAVEBNÍKA SUŤ ODVOZ NA SKLADKU	M3	2,400	416,23	998,95
stávající kce vjezdů: $6.0 \times 0.40 = 2.400$ [A]						
10	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	5,750	339,83	1 954,02
stávající kce nástupiště: $(10+13)m^2 \times 0.25 = 5.750$ [A]						
11	113528	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	28,500	57,18	1 629,63
25,5+3=28,500 [A]						
12	113728	FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM v tl. 40-80mm	M3	89,520	617,80	55 305,46
vozovka podél obruby: $800.0m^2 \times 0.04m + 572.0m^2 \times 0.08m = 77.760$ [A] zářiv BUS: $84.0 \times (0.06 + 0.08) = 11.760$ [B] Celkem: A+B=89,520 [C]						
13	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	150,000	146,49	21 973,50
1500.0*0.10=150,000 [A]						
14	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	130,000	175,62	22 830,60
pro kci chodníků: $130m^3 = 130.000$ [A]						
15	123832	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 2KM	M3	130,000	261,68	34 018,40
pro kci chodníků: $130m^3 = 130.000$ [A]						
16	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 2KM dovoz zeminy z deponie stavby	M3	1 697,700	91,99	156 171,42
pro pol.č. 17110: $320.0 = 320.000$ [A] pro pol.č. 17411: $1301,7 = 1 301.700$ [B] pro pol.č. 17310: $76 = 76.000$ [C] Celkem: A+B+C=1 697.700 [D]						
17	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM průčištění stávajících propustů pod vozovkou od usazenin a stavební suť ze stavebních prací	M	40,000	1 330,15	53 206,00
4*10.0m=40,000 [A]						
18	132732	A HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM RUČNÍ (bez strojní mechanizace) VÝKOP V OCHRANNÉM PASMU IS ochrana kabelů O2:	M3	348,000	443,41	154 306,68
výkop kabelových rýh: $870.0 \times 0.50 \times 0.80 = 348.000$ [A]						

19	132732	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 2KM RUČNÍ (bez strojní mechanizace) VÝKOP V OCHRANNÉM PÁSMU IS	M3	113,600	443,41	50 371,38
20	132732	C	opěrné zdi: $32,0m^3 \cdot 3,4m^2/m + (2 \cdot 6)m^3 \cdot 0,4m^2/m = 113,600$ [A] HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 2KM vřokový objekt z pol.č. 918645: $2,0 \cdot 2,0 \cdot 1,25 = 5,000$ [A] propusty silniční-stavební úprava: $(2+2+1,5) \cdot 2 \cdot 1+3 \cdot 4,0 = 23,000$ [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	M3	28,000	244,69	6 851,32
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM pro kci chodníku: $320m^3 = 320,000$ [A]	M3	320,000	81,99	26 236,80
22	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č. 123732+123832+132732a,b,c: $130+130+348+113,6+28=749,600$ [A]	M3	749,600	1,00	749,60
23	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice	M3	150,000	41,44	6 216,00
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM terénní dosypávky těsně za obrubou $950,0 \cdot 0,08m^2/m = 76,000$ [A]	M3	76,000	131,06	9 960,56
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ochrana kabelů O2: zásyp kabelových rýh: $870,0 \cdot 0,50 \cdot 0,60 = 261,000$ [A] zásyp opěrných zdí: $32,0m^3 \cdot 2,4m^2/m = 76,800$ [B] zásyp vřokových objektů a propustí: $(5,0-2,5) + (11-4,5) = 9,000$ [C] zásyp rýhy odvodnění: $1061,0 \cdot 0,9 = 954,900$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 301,700 [E]	M3	1 301,700	78,63	102 352,67
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy odvodnění: $1061,0-954,9 = 106,900$ [A]	M3	106,900	371,71	39 735,80
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I E2_def = 30MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5 chodník: $1870m^2 = 1 870,000$ [A]	M2	1 870,000	12,43	23 244,10
28	18210	A	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ svahování a rovnání terénu vč. terénních příkopů $1600,0 \cdot 0,20 = 320,000$ [A]	M3	320,000	82,88	26 521,60
1 Zemní práce							
2 Základy							
29	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. zaústění do vpusť či kanalizace	M	985,000	172,02	169 439,70
30	2152		zásep dren. kamenivem + netkaná separační geotextilie POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,240	608,07	6 226,64

953-626,79

pod opěrnou zed: 32,0*1,60*0,20=10,240 [A]
Základy

31	32711	A	Svislé konstrukce ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z DÍLCŮ BETON BETONOVÉ PALISÁDY h=1,2m, š=0,2m (2*6,0)m*1,20*0,20=2,880 [A]m ³	M3	2,880	10 451,27	30 099,66	
32	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XD3	M3	41,600	5 332,67	221 839,07	
33	327365		vč. ochranného hydroizolačního nátěru ve styku se zeminou km 0,417 - km 0,447: 43,0m ³ VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	4,051	23 621,46	95 690,53	
							347 629,26	
34	45112		Vodorovné konstrukce PODKL A VYPLN VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET podkladní prahy potrubí DN 800	KS	6,000	162,52	975,12	
35	451314		propusty silniční - stavební úprava: 3*2,0ks=6,000 [A] PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože betonové C 20/25-XF3 pro štěrbinové žláby: (35+19)*(0,7+0,3+0,3)*0,15=10,530 [A] pro palisády: (2*6,0)*1,6*0,15=2,880 [B] propusty silniční - stavební úprava: pod potrubí: (1,5+2,0+2,0)*1,50*0,10=0,825 [C] obetonování: (1,5+2,0+2,0)*0,6m ² /m=3,300 [D] Celkem: A+B+C+D=17,535 [E]	M3	17,535	2 418,02	42 399,98	
36	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana kabelů O2. kabelové lože tl. 0,2m: 600,0*0,50*0,20=60,000 [A]	M3	65,745	570,63	37 516,07	
37	465511		propusty silniční - stavební úprava: pod potrubí: (1,5+2,0+2,0)*1,50*0,10=0,825 [C] pod čela: 3*1,30*4,0*0,20=3,120 [D] lože dlažby pol.č.465511: 3*3,0*2,0*0,10=1,800 [E] Celkem: A+C+D+E=65,745 [F] DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO propusty silniční - stavební úprava 3*3,0*2,0*0,25=4,500 [A]	M3	4,500	3 299,03	14 845,64	
38	46591	A	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ VČ. LOŽE žulové štípané kostky drobné (100x100x100mm) lože C 20/25-XF3 dno vřtok. objekt km 0,428: 1,6*1,7=2,720 [A]	M2	2,720	1 085,60	2 952,83	

4 Vodovonné konstrukce

98 699,64

5 Komunikace

39 561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I chodník - vjezdý: (109.0+38.0)*0.12=17.640 [A]	M3	17,640	1 546,50	27 280,26
40 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 16/32 chodník: (1870.0m2-109m2(dl. 80mm)-38m2(hmatová dl.))*0.15=258.450 [A] (109m2+38m2)*0.20=29.400 [B]	M3	376,050	545,79	205 244,33

obnova kce vozovky podél obruby: 980.0*0.60*0.15=88.200 [C]

Celkem: A+B+C=376.050 [D]

41 572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 zářiv BUS: 2*84.0=168.000 [A] obnova vozovky podél obruby: 800.0+572.0=1 372.000 [B] Celkem: A+B=1 540.000 [C]	M2	1 540,000	7,91	12 181,40
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM
pruh š. 0,50m

42 574C78		M2	572,000	319,66	182 845,52
-----------	--	----	---------	--------	------------

obnova vozovky podél obruby: 572.0=572.000 [A]

ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM
pruh š. 0,7m

43 574I54		M2	800,000	190,92	152 736,00
-----------	--	----	---------	--------	------------

obnova vozovky podél obruby: 800.0=800.000 [A]

ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 60MM
zářiv BUS: 84m2

44 574I79		M2	84,000	286,38	24 055,92
-----------	--	----	--------	--------	-----------

VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT TL. 80MM
VMT 22 v tl. 80mm

45 574K4		M2	84,000	346,43	29 100,12
----------	--	----	--------	--------	-----------

zářiv BUS: 84m2

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM

hladká dlažba šedé barvy, tvar dlažby obdélník

lože drť 4/8 tl. 40mm

chodník: 1870.0m2-109m2(dl. 80mm)-(18.5+38)jm2(hmatová dl.)-4.8m2(barevná dl.)=1

699.700 [A]

46 582611		M2	1 699,700	278,04	472 584,59
-----------	--	----	-----------	--------	------------

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM

hladká dlažba šedé barvy, tvar dlažby obdélník

lože drť 4/8 tl. 40mm

chodník - vjezdý: 109.0=109.000 [A]

47 582612		M2	109,000	335,41	36 559,69
-----------	--	----	---------	--------	-----------

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM

hladká dlažba červené barvy, tvar dlažby obdélník

lože drť 4/8 tl. 40mm

vizuální úprava nástupní hrany u zastávky: 12*0.4=4.800 [A]

48 582614		M2	4,800	348,65	1 673,52
-----------	--	----	-------	--------	----------

49 58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM hmatová dlažba - signální a varovné pásy - červená lože drt' 4/8 tl. 40mm	M2	18,500	481,78	8 912,93
50 58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM hmatová dlažba - signální a varovné pásy - červená lože drt' 4/8 tl. 40mm	M2	38,000	543,26	20 643,88
51 587206	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 2,0*5,0=10,000 [A]	M2	10,000	212,21	2 122,10

5

Komunikace

175 940,26

52 71117	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE vč. systémové lišty (2+30+21+11+2+6+6)*0,5=39,000 [A]	M2	39,000	102,94	4 014,66
53 752842	A PŘELOŽKY KABELŮ OPTICKÝCH DO KABELOVÉHO LOŽE STRANOVÁ PŘELOŽKA KABELOVÉ TRASY BEZ PŘERUŠENÍ vč. spojovacího a montážního materiálu, vč. všech přidružených prací pro úplné provedení přeložky bez přerušování trasy ochrana kabelů O2	M	550,000	80,46	44 253,00

7

Přidružená stavební výroba

48 267,66

54 86646	Potrubi CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM základ, patka pro zpětné osazení sloupu ČEZ, km 0,440	M	2,500	3 394,63	8 486,58
55 87734	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM ochrana kabelů O2 - PŮLENÉ CHRÁNIČKY DN 160 včetně nasunutí na kabelové vedení	M	140,000	677,36	94 830,40
56 89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ silniční typová s horním vtokem a mříží, se sběrným košem, zatížení D400 25-6(chodníková vpust)=19,000 [A]	KUS	19,000	7 860,99	149 358,81
57 89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ chodníková (obrubníková) vpust s bočním vtokem, se sběrným košem, zatížení C250 500x385mm	KUS	6,000	14 314,62	85 887,72
58 897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM s obrubou 120mm: 1ks	KUS	2,000	10 040,59	20 081,18

bez obruby s průběžnou mříží překryjící vtokovou stěrbinu: 1ks

ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM

s obrubou 120mm: 2ks

bez obruby: 2ks

59 897724		KUS	4,000	8 684,33	34 737,32
60 899009	A DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE KRYCÍ DESKY A FÓLIE PRO KABELOVÉ VEDENÍ ochrana kabelů O2:	M	550,000	6,94	3 817,00

61 899121	A	MRÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mríž vtokového objektu 1x1m, včetně rámu, nosný pás 30 x 3 mm, rozteče 34 x 38 mm svařovaný rošt popř. lisovaný rošt, pozink., včetně uchycení na kci z pol.č. 918645: 1=1.000 [A]	KUS	1,000	6 135,18	6 135,18
62 899121	B	MRÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mríž vtokového objektu 1.6x1.7m, včetně rámu, nosný pás 30 x 3 mm, rozteče 34 x 38 mm svařovaný rošt popř. lisovaný rošt, pozink., včetně uchycení na kci vtok. objekt km 0,428: 1=1.000 [A]	KUS	1,000	6 135,18	6 135,18
63 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající poklep v trase chodníku - výšková úprava na úroveň dlažby	KUS	1,000	1 415,56	1 415,56
8 Potrubí						
9 Ostatní konstrukce a práce						
64 9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S ODVOZEM 3+3+2=8.000 [A]	M	8,000	229,29	1 834,32
65 9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí z ocelových trubkových profilů se svistou výplní, pozinkované v. 1, 10m, spodní madlo -vodící linie	M	62,000	2 346,79	145 500,98
66 9113A3		32.0+12.0+9+9=62.000 [A] SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM	M	148,000	189,98	28 117,04
67 91228		40+40+40+28=148.000 [A] SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Z11 červený	KUS	2,000	357,61	715,22
68 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	29,000	134,10	3 888,90
69 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 179,16	13 074,96
P4 2x B11+E12 P2 2x						
70 914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	283,85	567,70
71 914931		směrový posun DZ včetně sloupku				
72 915211		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a: 50*0,125=6.250 [A]	KUS	5,000	2 179,16	10 895,80
73 91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA V11a: 6ks=6.000 [A]	M2	6,250	402,31	2 514,44
74 91721		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 50/200mm, vč. beton. lože	KUS	6,000	756,56	4 539,36
			M	950,000	193,27	183 606,50

410.884,93

75	91722	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 150/250mm, beton C 35/45-XF4, do betonového lože C 20/25-XF3	M	980,000	320,12	313 717,60
76	91722	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ZASTÁVKOVÁ OBRUBA BEZBARIÉROVÁ, beton C 35/45-XF4, do betonového lože C 20/25-XF3	M	12,000	2 308,58	27 702,96
77	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM propusty silniční - stavební úprava betonová monolitická kce C 25/30-XF2, včetně kamenného obkladu objem kce 4-4,5m3/ks	KUS	3,000	30 200,04	90 600,12
78	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM propusty silniční - stavební úprava prodloužení stáv. propustu včetně stavební úpravy napojení na stávající propust km 0,256, trubní DN800 - prodloužení o 1,5m: 1,5=1.500 [A] km 0,711, deskový světlost 0,8/0,8m - prodloužení o 2m: 2,0=2.000 [B] km 0,850, deskový světlost 0,8/0,8m - prodloužení o 2m: 2,0=2.000 [C] Celkem: A+B+C=5.500 [D]	M	5,500	4 017,38	22 095,59

79	918645		VTOK JIMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vtokový objekt v ZU, vnitřní světlost 1x1m, hloubka 1m	KUS	1,000	22 748,71	22 748,71
80	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro osazení obrub: 990.0+25+12+47+6+8=1.078.000 [A]	M	1 078,000	30,80	33 202,40
81	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro osazení obrub: 5.0=5.000 [A]	M	5,000	30,80	154,00

82	92940	A	OZNACNÍK ZASTÁVEK MĚSTSKÝCH DRAH OZNACNÍK BUS- DODÁVKA A MONTÁŽ typ dle požadavku dopravce	KUS	1,000	11 175,19	11 175,19
83	931321		vypaven hmatným štítkem se základní informací v Braillově písmu TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2 dle TP115	M	1 084,000	65,72	71 240,48

84	935111		stýk obrub s živícnou plochou: 990.0+6+25+12+47+6+8=1 084.000 [A] ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	16,000	2 034,52	32 552,32
----	--------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------

85	935113		štěrbinové dílce z betonu C45/55-XF4 se spádem dna 19.0-3.0(vtokové a čistící dílce)=16.000 [A] ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM S OBRUBOU 120MM	M	32,000	2 081,58	66 610,56
----	--------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------

86	935211		štěrbinové dílce z betonu C45/55-XF4 se spádem dna, s obrubou 120mm 35.0-3.0(vtokové a čistící dílce)=32.000 [A] PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM 510.0-50.0=460.000 [A]	M	460,000	469,53	215 983,80
----	--------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	------------

87	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žulové štipané kostky drobné (100x100x100mm) lože C. 20/25-XF3	M2	30,000	1 001,50	30 045,00
88	966122	50.0*0.60=30.000 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 2KM kamenný taras: 7.0*0.40*0.60=1.680 [A]	M3	1,680	504,59	847,71
89	966132	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 2KM stávající čela a vřtkové objekty propustů z kamene podélné propusty pod vjezdy: 24.0*(3.0*1.0*0.30)=21.600 [A] propusty silniční-1/3objemu kce: (10+10+5+10+8)*0.33=14.190 [B] Celkem: A+B=35.790 [C]	M3	35,790	504,59	18 059,28
90	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající čela a vřtkové objekty propustů z betonu podélné propusty pod vjezdy: 24.0*(3.0*1.0*0.50)=36.000 [A] propusty silniční-2/3objemu kce: (10+10+5+10+8)*0.66=28.380 [B] Celkem: A+B=64.380 [C]	M3	64,380	1 615,47	104 003,96
91	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM trouby, obetonování, lože, ODVOZ DO 20KM podélné propusty pod vjezdy: 26.4+29.9+10.5+6.3+9+7.2+13+9.8+8+13.2+34.2+2.6=170.100 [A]	M	170,100	600,34	102 117,83
92	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZACÍ ŠACHET KOMPLETNÍCH ODVOZ NA SKLÁDKU šachta na stávajícím podélném propustu	KUS	1,000	1 044,82	1 044,82
Ostatní konstrukce a práce						1 559 157,55
Celkem						5 012 679,15

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

5 012 679,15

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 14-190 Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce (I.etapa - chodník)
 číslo a název SO: 101 Chodník podél sil. II/13 - část SO 101.1
 číslo a název rozpoč 02 Zpevněné plochy mimo šířku chodníku a ostatní stavební náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1014101			POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	42,240	130,81	5 525,41
2091530	a		z pol.č. 17120-pol.č. 125732: 79,2-36,96=42,240 [A] STALÉ VYBAVENÍ STAVBY - MĚSTSKÝ A PARKOVÝ MOBILIÁR NOVÝ PŘÍSTŘEŠEK AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY - DODÁVKA A MONTÁŽ AI konstrukce zastávky hlavní ja 80 x 40 mm, střecha AI plech tl. 1,5 mm lakováno v odstínu RAL oboustranně oboustranné bočnice se zasklením, vybavení lavička + odpadkový koš půdnýs 3,0x1,7m, výška 2,0m	KUS	1,000	105 605,51	105 605,51
3091530	b		STALÉ VYBAVENÍ STAVBY - MĚSTSKÝ A PARKOVÝ MOBILIÁR DEMONTÁŽ A ODVOZ STAV. PŘÍSTŘEŠKU odvoz 5km na místo určené investorem	KUS	1,000	3 601,50	3 601,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				114 732,42
1			Zemní práce				
412573	A		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE - nákup a dovoz ornice na stavbu dle pol.č. 18231 a 18221: (1600,0*0,10)-150,0=10.000 [A]	M3	10,000	1 208,92	12 089,20
512573	B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE - dovoz ornice z deponie dle pol.č. 18231 a 18221: (1800,0*0,10)-30,0=150.000 [A]	M3	150,000	81,09	12 163,50
6125732			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM dovoz zeminy z deponie stavby pro pol.č. 17411: 36,96=36,960 [A]	M3	36,960	81,09	2 997,09
7132732			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM podélné propustky pod vjezdy: (10+12+8+6+8)*1,50*1,20=79,200 [A]	M3	79,200	244,69	19 379,45
817120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č. 132732 79,2=79,200 [A]	M3	79,200	19,34	1 531,73
917411			ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM podélné propustky pod vjezdy: (10+12+8+6+8)*0,70*1,20=36,960 [A]	M3	36,960	78,63	2 906,16

10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I E2, def = 30MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5 dovornání terénu-vjezdy: 94.0m2=94.000 [A] obnova vozovky účelové komunikace: 26.0=26.000 [B] Celkem: A+B=120.000 [C]	M2	120,000	12,43	1 491,60
11	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	700,000	27,63	19 341,00
12	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	900,000	20,72	18 648,00
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	1 600,000	10,06	16 096,00
		Zemní práce				106 643,73
2		Základy				
14	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) pro přísřešek pol.č. 091530a 9ks*0.40*0.40*1.0=1.440 [A]	M3	1,440	2 628,83	3 785,52
		Základy				3 785,52
4		Vodorovné konstrukce				
15	45112	PODKL A VYPLN VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET podkladní prahy potrubí DN 400 a DN 600	KS	18,000	155,34	2 796,12
16	451314	podélné propusty pod vjezdy: (4+5+3+3)=18.000 [A]ks PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podélné propusty pod vjezdy: pod potrubí: (10+12+8+6+8)*0.75*0.10=3.300 [A] obetonování: (10+12+8+6+8)*0.3m2/m=13.200 [B] Celkem: A+B=16.500 [C]	M3	16,500	2 423,42	39 986,43
17	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podélné propusty pod vjezdy:	M3	13,600	620,36	8 436,90
		pod potrubí: (10+12+8+6+8)*0.75*0.10=3.300 [A] pod čela: 10*1.30*3.5*0.20=9.100 [B] lože dlažby pol.č.465511: 10.0*2.0*0.60*0.10=1.200 [C] Celkem: A+B+C=13.600 [D]				
18	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO podélné propusty pod vjezdy: 10*2.0*0.60*0.25=3.000 [A]	M3	3,000	3 326,98	9 980,94
		Vodorovné konstrukce				61 200,39
5		Komunikace				
19	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I obnova vozovky účelové komunikace: 26.0*0.12=3.120 [A]	M3	3,120	1 546,50	4 825,08
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 16/32 dovornání terénu-vjezdy: 94.0*0.20=18.800 [A]	M3	18,800	545,79	10 260,85

21	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 16/63	M3	3,900	737,21	2 875,12
22	572211		obnova vozovky účelové komunikace: 26.0*0.15=3.900 [A] SPOJOVACÍ POSTRÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	52,000	7,91	411,32
23	574C78		obnova vozovky účelové komunikace: 2*26.0=52.000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	26,000	310,58	8 075,08
24	574I54		obnova vozovky účelové komunikace: 26.0=26.000 [A] ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	26,000	190,92	4 963,92
5			obnova vozovky účelové komunikace: 26.0=26.000 [A] Komunikace				

31 411,37

25	9111B1		Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zabradlí z ocelových trubkových profilů se svistou výplní, pozinkované v. 1, 10m, spodní madlo -vodící linie	M	15,000	2 346,79	35 201,85
26	918158		ostatní plochy mimo prostor chodníku: čela propustů pod vjezdy: (10*1,5)=15.000 [A] ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM propusty DN 400 a DN 600, betonová monolitická kce C 25/30-XF2, včetně kamenného obkladu objem kce 2,8m3/ks	KUS	10,000	20 108,07	201 080,70
27	918346		podélné propusty pod vjezdy: 10=10.000 [A]ks PROPUSTY Z TRUB DN 400MM betonové hrdlové	M	6,000	1 451,84	8 711,04
28	918358		podélné propusty pod vjezdy: 6=6.000 [A] PROPUSTY Z TRUB DN 600MM betonové, hrdlové	M	38,000	1 921,95	73 034,10
9			podélné propusty pod vjezdy: (10+12+8+8)=38.000 [A] Ostatní konstrukce a práce				

318 027,69

635 801,12

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

635 801,12

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-190 Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce (1.etapa - chodník)
 číslo a název SO: SO 304 Odvodnění
 číslo a název rozpočtu: 304 Odvodnění

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV							
Práce a dodávky HSV							
1	120001101		Zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	M3	549,314	124,32	68 290,72
2	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	915,526	207,21	189 706,14
			"stoka D1" 260,4*1,12*1,88*0,5274,149				
			"stoka D2" 110,95*1,12*1,995*0,5123,953				
			"stoka D3" 109,03*1,12*1,689*0,5103,125				
			"stoka D4" 126,36*1,12*2,258*0,5159,780				
			"stoka D5" 133,09*1,12*2,022*0,5150,700				
			"stoka D6" 102,2*1,12*1,277*0,573,085				
			"přípojky stoka D1" 8,7*1,0*1,23*0,55,351				
			"přípojky stoka D2" 11,5*1,0*1,23*0,57,073				
			"přípojky stoka D3" 11,9*1,0*1,32*0,57,854				
			"přípojky stoka D4" 4,8*1,0*1,23*0,52,952				
			"přípojky stoka D5" 4,3*1,0*1,23*0,52,645				
			"přípojky stoka D6" 7,9*1,0*1,23*0,54,859				
			Součet915,526				
3	132201209		Zřízení výkopku k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 - leplivost	M3	915,526	29,60	27 099,57
4	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	M3	915,526	236,81	216 805,71
			"stoka D1" 260,4*1,12*1,88*0,5274,149				
			"stoka D2" 110,95*1,12*1,995*0,5123,953				
			"stoka D3" 109,03*1,12*1,689*0,5103,125				
			"stoka D4" 126,36*1,12*2,258*0,5159,780				
			"stoka D5" 133,09*1,12*2,022*0,5150,700				
			"stoka D6" 102,2*1,12*1,277*0,573,085				
			"přípojky stoka D1" 8,7*1,0*1,23*0,55,351				
			"přípojky stoka D2" 11,5*1,0*1,23*0,57,073				
			"přípojky stoka D3" 11,9*1,0*1,32*0,57,854				
			"přípojky stoka D4" 4,8*1,0*1,23*0,52,952				
			"přípojky stoka D5" 4,3*1,0*1,23*0,52,645				
			"přípojky stoka D6" 7,9*1,0*1,23*0,54,859				
			Součet915,526				
5	132301209		Zřízení výkopku k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - leplivost	M3	915,526	39,47	36 135,81

6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	1 831,050	1,00	1 831,05
7	162401102	2x915,526=1 831,050				
8	175101101	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	1 831,050	75,90	138 976,70
		2x915,526=1 831,050				
		Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	464,281	123,05	57 129,78
		"stoka D1" 260,41,12*0,472137,658				
		"stoka D2" 110,95*1,12*0,47258,653				
		"stoka D3" 109,03*1,12*0,47257,638				
		"stoka D4" 126,36*1,12*0,47266,799				
		"stoka D5" 133,09*1,12*0,47270,357				
		"stoka D6" 102,2*1,12*0,47254,027				
		"přípojky stoka D1" 0,6*0,65*8,73,393				
		"přípojky stoka D2" 0,6*0,65*11,54,485				
		"přípojky stoka D3" 0,6*0,65*11,94,641				
		"přípojky stoka D4" 0,6*0,65*4,81,872				
		"přípojky stoka D5" 0,6*0,65*4,31,677				
		"přípojky stoka D6" 0,6*0,65*7,93,081				
		Součet464,281				

9	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože - stavební drenáž	M	842,030	32,65	27 492,28
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

10	359901111	Vyčištění stok	M	891,130	72,18	64 321,76
		Součet842,030				
		"přípojky stoka D1" 8,78,700				
		"stoka D1" 260,4260,400				
		"stoka D2" 110,95110,950				
		"stoka D3" 109,03109,030				
		"stoka D4" 126,36126,360				
		"stoka D5" 133,09133,090				
		"stoka D6" 102,2102,200				
		Součet842,030				
		"přípojky stoka D2" 11,511,500				
		"přípojky stoka D3" 11,911,900				
		"přípojky stoka D4" 4,84,800				
		"přípojky stoka D5" 4,34,300				
		"přípojky stoka D6" 7,97,900				
		Součet891,130				

11	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	216,034	620,36	134 018,85
		"stoka D1" 260,4*1,12*0,22465,329				
		"stoka D2" 110,95*1,12*0,22427,835				
		"stoka D3" 109,03*1,12*0,22427,353				
		"stoka D4" 126,36*1,12*0,22431,701				
		"stoka D5" 133,09*1,12*0,22433,390				
		"stoka D6" 102,2*1,12*0,22425,640				
		"přípojky stoka D1" 0,15*0,65*8,70,848				
		"přípojky stoka D2" 0,15*0,65*11,51,121				
		"přípojky stoka D3" 0,15*0,65*11,91,160				
		"přípojky stoka D4" 0,15*0,65*4,80,468				
		"přípojky stoka D5" 0,15*0,65*4,30,419				
		"přípojky stoka D6" 0,15*0,65*7,90,770				
		Součet216,034				
12	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	T	928,562	248,65	230 886,94
		"stoka D1" 260,4*1,12*0,472137,658				
		"stoka D2" 110,95*1,12*0,47258,653				
		"stoka D3" 109,03*1,12*0,47257,638				
		"stoka D4" 126,36*1,12*0,47266,799				
		"stoka D5" 133,09*1,12*0,47270,357				
		"stoka D6" 102,2*1,12*0,47254,027				
		"přípojky stoka D1" 0,6*0,65*8,73,393				
		"přípojky stoka D2" 0,6*0,65*11,54,485				
		"přípojky stoka D3" 0,6*0,65*11,94,641				
		"přípojky stoka D4" 0,6*0,65*4,81,872				
		"přípojky stoka D5" 0,6*0,65*4,31,677				
		"přípojky stoka D6" 0,6*0,65*7,93,081				
		Součet464,281				

13	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	KUS	1,000	772,83	772,83
14	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	KUS	2,000	1 121,59	2 243,18
15	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	KUS	1,000	1 773,49	1 773,49
16	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	KUS	1,000	1 184,63	1 184,63
17	592243150	deska betonová zakrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80x16,5 cm	KUS	3,000	2 499,20	7 497,60
18	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	KUS	1,000	224,69	224,69
19	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	KUS	1,000	260,55	260,55
20	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	KUS	4,000	5 210,55	20 842,20
21	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	KUS	4,000	2 941,62	11 766,48
22	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	M	49,100	245,52	12 055,03

"přípojky stoka D1" 8,78,700
 "přípojky stoka D2" 11,511,500
 "přípojky stoka D3" 11,911,900
 "přípojky stoka D4" 4,84,800
 "přípojky stoka D5" 4,34,300
 "přípojky stoka D6" 7,97,900
 Součet 49,100

23	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	M	842,030	556,47	468 564,43
		"stoka D1" 260,4260,400	M	49,100	11,59	569,07
		"stoka D2" 110,95110,950	KUS	80,000	447,01	35 760,80
		"stoka D3" 109,03109,030	M	842,030	16,90	14 230,31
		"stoka D4" 126,36126,360	KUS	1,000	481,63	481,63
		"stoka D5" 133,09133,090	KUS	4,000	3 129,73	12 518,92
		"stoka D6" 102,2102,200	KUS	39,000	3 251,37	126 803,43
		Součet 842,030	KUS	39,000	1 083,70	42 264,30
24	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	49,100	11,59	569,07
25	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	80,000	447,01	35 760,80
		80 "použito několikrát"				
26	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	842,030	16,90	14 230,31
27	894138001	ZK 0,60 m výšky vstupu na stokách	KUS	1,000	481,63	481,63
28	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	3 129,73	12 518,92
29	894812233	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	KUS	39,000	3 251,37	126 803,43
30	894812249	Ufíznutí šachtové roury k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 425	KUS	39,000	1 083,70	42 264,30
31	894812263	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop litinový děrovaný do teleskopické trubky (40 t)	KUS	39,000	3 528,49	137 611,11
32	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	KUS	4,000	240,82	963,28
33	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 1409,499*0,3 "dovážený sypký materiál skládan přímo z nákladního vozu"	T	422,850	1,00	422,85
34	RF010610	TEGRA 425 - DNO KG 315 PŘÍMÉ (vč.těsnění)	KS	39,000	4 509,58	175 873,62
	W	TEGRA 425 - DNO KG 315 PŘÍMÉ (vč.těsnění)	KUS	25,000	205,13	5 128,25
35	R-poi1	Napojení uliční vpusti	KUS	4,000	222,85	891,40
36	R-poi2	Napojení na stávající propustek přes hřnov revizní šachtu	KUS	2,000	222,85	445,70
37	R-poi3	Napojení na nový vtokový objekt propustku	KUS	1,000	222,85	222,85
38	R-poi4	Přepojení nového vtokového objektu	KUS	12,000	4 883,48	58 601,76
39	R-poi5	Výšková úprava stávajících vodovodních přípojek	KUS	12,000	4 883,48	58 601,76
40	R-poi6	Výšková úprava stávajících plynovodních přípojek + osazení ochranného potrubí	KUS	12,000	7 456,38	89 476,56
		Práce a dodávky HSV				2 422 146,26
		HSV				
		VRN				
41	R-poi7	Vedlejší rozpočtové náklady	KUS	1,000	31 641,12	31 641,12
		Televizní prohlídka potrubí				

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	31 841,12
	C e l k e m	2 453 787,38
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	2 453 787,38

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **14-190 Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce (1. etapa - chodník)**
 číslo a název SO: **SO 304 ODVODNĚNÍ - ostatní práce**
 číslo a název rozpoč: **304.1 ODVODNĚNÍ - ostatní práce**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV							
1	151101101		Práce a dodávky HSV	M2	1 848,221	25,11	46 408,83
			"stoka D1" 181,689*2*1,717623,920				
			"stoka D2" 39,146*2*1,748136,854				
			"stoka D3" 88,238*2*1,603282,891				
			"stoka D4" 21,04*2*1,82376,712				
			"stoka D5" 91,144*2*1,909347,988				
			"stoka D6" 102,199*2*1,257256,928				
			"přípojky stoka D1" 8,7*2*1,2321,402				
			"přípojky stoka D2" 11,5*2*1,2328,290				
			"přípojky stoka D3" 11,9*2*1,3231,416				
			"přípojky stoka D4" 4,8*2*1,2311,808				
			"přípojky stoka D5" 4,3*2*1,2310,578				
			"přípojky stoka D1" 7,9*2*1,2319,434				
			Součet1 848,221				
2	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 412,889	25,11	35 477,64
			"stoka D1" 78,66*2*2,22349,250				
			"stoka D2" 71,8*2*2,124305,006				
			"stoka D3" 20,789*2*2,04284,902				
			"stoka D4" 105,319*2*2,303485,099				
			"stoka D5" 42,949*2*2,196188,632				
			Součet1 412,889				
3	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	1 848,221	10,03	18 537,66
4	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 412,889	10,03	14 171,28
HSV							
			Práce a dodávky HSV				114 595,41
Celkem							
114 595,41							

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

0,00

Ménepráce celkem

Celkem

0,00

0,00

Celkem

114 595,41

ASPE 9 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-190 Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce (1.etapa - chodník)
 číslo a název SO: SO 304 Odvodnění
 číslo a název rozpočtu: 304 Odvodnění

Por. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA
1	2	3	4	5	6	7
celkem						
HSV						
1	120001101		Práce a dodávky HSV			
2	132201203		Zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	M3	549,314	124,32
			Hlubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	915,526	207,21
			"stoka D1" 110,95*1,12*1,88*0,5274,149			
			"stoka D2" 110,95*1,12*1,995*0,5123,953			
			"stoka D3" 109,03*1,12*1,689*0,5103,125			
			"stoka D4" 126,36*1,12*2,258*0,5159,780			
			"stoka D5" 133,09*1,12*2,022*0,5150,700			
			"stoka D6" 102,21*1,12*1,277*0,573,085			
			"přípojky stoka D1" 8,7*1,0*1,23*0,55,351			
			"přípojky stoka D2" 11,5*1,0*1,23*0,57,073			
			"přípojky stoka D3" 11,9*1,0*1,32*0,57,854			
			"přípojky stoka D4" 4,8*1,0*1,23*0,52,952			
			"přípojky stoka D5" 4,3*1,0*1,23*0,52,645			
			"přípojky stoka D6" 7,9*1,0*1,23*0,54,859			
3	132201209		Zřízení výkopů k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 - lepvost	M3	915,526	29,60
4	132301203		Hlubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	M3	915,526	236,81
			"stoka D1" 260,41*1,12*1,88*0,5274,149			
			"stoka D2" 110,95*1,12*1,995*0,5123,953			
			"stoka D3" 109,03*1,12*1,689*0,5103,125			
			"stoka D4" 126,36*1,12*2,258*0,5159,780			
			"stoka D5" 133,09*1,12*2,022*0,5150,700			
			"stoka D6" 102,21*1,12*1,277*0,573,085			
			"přípojky stoka D1" 8,7*1,0*1,23*0,55,351			
			"přípojky stoka D2" 11,5*1,0*1,23*0,57,073			
			"přípojky stoka D3" 11,9*1,0*1,32*0,57,854			
			"přípojky stoka D4" 4,8*1,0*1,23*0,52,952			
			"přípojky stoka D5" 4,3*1,0*1,23*0,52,645			
			"přípojky stoka D6" 7,9*1,0*1,23*0,54,859			
5	132301209		Zřízení výkopů k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - lepvost	M3	915,526	39,47
6	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	1 831,050	1,00
			2x915,526=1 831,050			
7	162401102		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	1 831,050	75,90
			2x915,526=1 831,050			
8	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	M3	464,281	123,05
			"stoka D1" 260,41*1,12*0,472137,658			
			"stoka D2" 110,95*1,12*0,47256,653			
			"stoka D3" 109,03*1,12*0,47257,638			
			"stoka D4" 126,36*1,12*0,47266,799			
			"stoka D5" 133,09*1,12*0,47270,357			
			"stoka D6" 102,21*1,12*0,47254,027			
			"přípojky stoka D1" 0,6*0,65*8,73,393			
			"přípojky stoka D2" 0,6*0,65*11,54,485			
			"přípojky stoka D3" 0,6*0,65*11,94,641			
			"přípojky stoka D4" 0,6*0,65*4,81,872			
			"přípojky stoka D5" 0,6*0,65*4,31,677			
			"přípojky stoka D6" 0,6*0,65*7,93,081			

SO 304 - Odvodnění (vpuští šachty DN 150, DN 300 mezi 1. a 2.vpustí)

Počet jednotek	6	celkem	8
----------------	---	--------	---

161,903	20 127,78		
269,839	55 913,34		

269,839	7 987,23		
269,839	63 900,57		

269,839	10 650,55		
539,674	539,67		

539,674	40 961,26		
---------	-----------	--	--

140,593	17 299,97		
---------	-----------	--	--

SO 304 - Odvodnění (DN 300 od 2.vpustí)

Počet jednotek	6	celkem	8
----------------	---	--------	---

387,413	48 163,18	MN	
645,687	133 792,80	MN	

645,687	19 112,34	MN	
645,687	152 905,14	MN	

645,687	25 485,27	MN	
1 291,376	1 291,38	MN	

1 291,376	98 015,44	MN	
-----------	-----------	----	--

323,686	39 829,56	MN	
---------	-----------	----	--

9 2 2 552 14	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože - stavební drenáž	M	842,030	32,65	27 492,28	229,730	7 500,68	612,300	19 991,60	NW
	stoka D1 260,4260,400									
	stoka D2 110,95110,950									
	stoka D3 109,03109,030									
	stoka D4 126,36126,360									
	stoka D5 133,09133,090									
	stoka D6 102,2102,200									
10 35990 111	Vydělení stok	M	891,130	72,18	64 321,76	278,830	20 125,95	612,300	44 195,81	NW
	"přípojky stoka D1" 8,78,700									
	stoka D1 260,4260,400									
	stoka D2 110,95110,950									
	stoka D3 109,03109,030									
	stoka D4 126,36126,360									
	stoka D5 133,09133,090									
	stoka D6 102,2102,200									
	"přípojky stoka D2" 11,511,500									
	"přípojky stoka D3" 11,911,900									
	"přípojky stoka D4" 4,84,800									
	"přípojky stoka D5" 4,34,300									
	"přípojky stoka D6" 7,97,900									
11 451573 111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	M3	216,034	620,36	134 018,85	62,420	38 722,87	153,613	95 295,36	NW
	stoka D1 260,4*1,12*0,22465,329									
	stoka D2 110,95*1,12*0,22427,835									
	stoka D3 109,03*1,12*0,22427,835									
	stoka D4 126,36*1,12*0,22431,701									
	stoka D5 133,09*1,12*0,22433,390									
	stoka D6 102,2*1,12*0,22425,640									
	"přípojky stoka D1" 0,15*0,65*8,70,848									
	"přípojky stoka D2" 0,15*0,65*11,51,121									
	"přípojky stoka D3" 0,15*0,65*11,91,160									
	"přípojky stoka D4" 0,15*0,65*4,80,468									
	"přípojky stoka D5" 0,15*0,65*4,30,419									
	"přípojky stoka D6" 0,15*0,65*7,90,770									
12 583373 030	šterkopisek frakce 0-8	T	928,562	248,65	230 886,94	281,186	69 916,90	647,372	160 969,05	NW
	stoka D1 260,4*1,12*0,472137,658									
	stoka D2 110,95*1,12*0,47258,653									
	stoka D3 109,03*1,12*0,47257,638									
	stoka D4 126,36*1,12*0,47268,799									
	stoka D5 133,09*1,12*0,47270,357									
	stoka D6 102,2*1,12*0,47254,027									
	"přípojky stoka D1" 0,6*0,65*8,73,393									
	"přípojky stoka D2" 0,6*0,65*11,54,485									
	"přípojky stoka D3" 0,6*0,65*11,94,641									
	"přípojky stoka D4" 0,6*0,65*4,81,872									
	"přípojky stoka D5" 0,6*0,65*4,31,677									
	"přípojky stoka D6" 0,6*0,65*7,93,081									
13 592243 050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm	KUS	1,000	772,83	772,83	1,000	772,83		0,00	
14 592243 060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	KUS	2,000	1 121,59	2 243,18	2,000	2 243,18		0,00	
15 592243 070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm	KUS	1,000	1 773,49	1 773,49	1,000	1 773,49		0,00	
16 592243 120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS, 100x62,5x58 cm	KUS	1,000	1 184,63	1 184,63	1,000	1 184,63		0,00	
17 592243 150	deska betonová zakrytová TZK-Q, 1 100-80/17 100/80x16,5 cm	KUS	3,000	2 499,20	7 497,60	3,000	7 497,60		0,00	
18 592243 200	prstěnek šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	KUS	1,000	224,69	224,69	1,000	224,69		0,00	
19 592243 210	prstěnek šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	KUS	1,000	260,55	260,55	1,000	260,55		0,00	
20 592243 370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	KUS	4,000	5 210,55	20 842,20	4,000	20 842,20		0,00	
21 592246 10	poklop šachtový D1 /betonová výpěch+ lišina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	KUS	4,000	2 941,62	11 766,48	4,000	11 766,48		0,00	

22 871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	M	49,100	245,52	12 055,03	49,100	12 055,03	0,00
	přípojky soka D1 8,78.700							
	přípojky soka D2 11,511.500							
	přípojky soka D3 11,911.900							
	přípojky soka D4 4,84.800							
	přípojky soka D5 4,34.300							
	přípojky soka D6 7,97.900							

23 871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	M	842,030	556,47	468 564,43	842,030	127 837,85	612,300	340 726,58
	soka D1 260,4360.400								
	soka D2 110,95110.950								
	soka D3 109,03109.030								
	soka D4 126,36126.360								
	soka D5 133,09133.090								
	soka D6 102,2102.200								

24 892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	49,100	11,59	569,07	49,100	569,07	0,00	
25 892372111	Zaberpeření konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 80 "použití několikarát"	KUS	80,000	447,01	35 760,80	80,000	8 940,20	60,000	26 820,60
26 892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	842,030	16,90	14 230,31	842,030	3 882,44	612,300	10 347,87
27 894738001	ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	KUS	1,000	481,63	481,63	1,000	481,63	0,00	0,00
28 894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	3 129,73	12 518,92	4,000	12 518,92	0,00	0,00
29 894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	KUS	39,000	3 251,37	126 803,43	39,000	126 803,43	0,00	0,00
30 894812249	Ufíznutí šachtové rovny k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425	KUS	39,000	1 083,70	42 264,30	39,000	42 264,30	0,00	0,00
31 894812263	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový děrovaný do teleskopické trubky (40 t)	KUS	39,000	3 528,49	137 611,11	39,000	137 611,11	0,00	0,00
32 899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	KUS	4,000	240,82	963,28	4,000	963,28	0,00	0,00
33 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 1409,499*0,3 "dovážení" sypký materiál skládan přímo z nákladního vozu"	T	422,850	1,00	422,85	422,850	130,43	292,416	292,42

34 RF010610W	TEGRA 425 - DNO KG 315 PRÍMÉ (vč. těsnění)	KS	39,000	4 509,58	175 873,62	39,000	175 873,62	0,00	0,00
35 R-pol1	Nápojení užití vpusti	KUS	25,000	205,13	5 128,25	25,000	5 128,25	0,00	0,00
36 R-pol2	Nápojení na stávající propustek přes novou revizní šachtu	KUS	4,000	222,85	891,40	4,000	891,40	0,00	0,00
37 R-pol3	Nápojení na nový vtokový objekt propustku	KUS	2,000	222,85	445,70	2,000	445,70	0,00	0,00
38 R-pol4	Přepojení nového vtokového objektu	KUS	1,000	222,85	222,85	1,000	222,85	0,00	0,00
39 R-pol5	Výšková úprava stávajících vodovodních přípojek	KUS	12,000	4 883,48	58 601,76	12,000	58 601,76	0,00	0,00
40 R-pol6	Výšková úprava stávajících plynovodních přípojek + osazení ochranného potrubí	KUS	12,000	7 456,38	89 476,56	12,000	89 476,56	0,00	0,00
	Práce a dodávky HSV				2 422 146,26		1 055 494,84		1 366 649,81

41 R-pol7	VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
	Televizní prohlídka potrubí	KUS	1,000	31 641,12	31 641,12	1,000	7 910,28	0,750	23 730,84
	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				31 641,12		7 910,28		23 730,84
	CELKEM						1 063 406,73		1 390 380,65

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce									
	Vícepráce								
	Vícepráce celkem				0,00		0,00		0,00
	Méněpráce				0,00		0,00		0,00
	Méněpráce celkem				0,00		0,00		0,00
	CELKEM						1 063 406,73		1 390 380,65

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14-190 Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce (1.etapa - chodník)
 číslo a název SO: SO 304 ODVODNĚNÍ - ostatní práce
 číslo a název rozpoč 304.1 ODVODNĚNÍ - ostatní práce

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianční položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1151101101	HSV	Práce a dodávky HSV	M2	1 848,221	25,11	46 408,83
			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m				
			"sloka D1" 8,7*2*1,71,623,920				
			"sloka D2" 39,146*2*1,748136,854				
			"sloka D3" 88,238*2*1,603282,891				
			"sloka D4" 21,04*2*1,82376,712				
			"sloka D5" 91,144*2*1,909347,988				
			"sloka D6" 102,199*2*1,257266,928				
			"přípojky sloka D1" 8,7*2*1,2321,402				
			"přípojky sloka D2" 11,5*2*1,2328,290				
			"přípojky sloka D3" 11,9*2*1,3231,416				
			"přípojky sloka D4" 4,8*2*1,2311,808				
			"přípojky sloka D5" 4,3*2*1,2310,578				
			"přípojky sloka D1" 7,9*2*1,2319,434				
2	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	1 412,889	25,11	35 477,64
			"sloka D1" 78,66*2*2,22349,250				
			"sloka D2" 71,8*2*2,124305,006				
			"sloka D3" 20,789*2*2,04284,902				
			"sloka D4" 105,319*2*2,303485,099				
			"sloka D5" 42,949*2*2,196188,632				
			CELKEM				
3	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	1 848,221	10,03	18 537,66
4	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	1 412,889	10,03	14 171,28
			Práce a dodávky HSV				114 595,41
			Celkem				114 595,41

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Méněpráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

SO 304.1 - Odvodnění - ostatní práce (vpusti, šachty, DN 150, DN 300 mezi 1. a 2.vpustí)

Počet jednotek	6	celkem	8
804,636		20 204,41	

SO 304.1 - Odvodnění - ostatní práce (DN 300 od 2.vpustí)

Počet jednotek	6	celkem	8
1 043,586		26 204,44	

112,663

1 300,227

804,636	8 070,50
112,663	1 130,01
	32 233,82

1 043,586	10 467,17
1 300,227	13 041,28
	82 361,59

32 233,82

82 361,59

0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

32 233,82

82 361,59

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015048-SKMN
Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Líberce - I.etapa - 11/12

KSO: 827 21 11
Místo: Mníšek u Líberce

CC-CZ: 22231
Datum: 03.02.2016

Zadavatel:
NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář

IČ:
DIČ:
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH **3 246 979,48**

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	3 246 979,48	681 865,69
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **3 928 845,17**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015048-SKMN

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I.etapa

Místo: Mníšek u Liberce

Datum: 03.02.2016

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 246 979,48	3 928 845,17	
01	SO 302 - Splašková kanalizace tlaková	2 847 195,13	3 445 106,11	STA
02	SO 312 - Vodovod	237 831,79	287 776,47	STA
03	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	161 952,56	195 962,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I. etapa
objekt:

01 - SO 302 - Splašková kanalizace tlaková

KSO: 827 21 11
Místo: Mníšek u Liberce

CC-CZ:
Datum: 03.02.2016

Zadavatel:
NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Poznámka:

Cena bez DPH

2 847 195,13

DPH základní snižená	Základ daně 2 847 195,13 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 597 910,98 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

3 445 106,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I. etapa

Objekt: 01 - SO 302 - Splašková kanalizace tlaková

Místo: Mníšek u Liberce

Datum: 03.02.2016

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 847 195,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 828 251,21

1 - Zemní práce	1 654 954,09
2 - Zakládání	40 486,00
4 - Vodorovné konstrukce	110 589,87
5 - Komunikace pozemní	73 876,41
8 - Trubní vedení	907 718,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 021,37
997 - Přesun sutě	6 238,20
998 - Přesun hmot	366,69
PSV - Práce a dodávky PSV	18 943,92
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	18 943,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - 1. etapa

Objekt: 01 - SO 302 - Splašková kanalizace tlaková

Místo: Mníšek u Liberce

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 03.02.2016

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 847 195,13	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce				2 828 251,21	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	70,720	41,44	1 654 954,09	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				2 930,64	CS ÚRS 2015 01
	VV		řad 46,9*0,8					
	VV		příp 41,5*0,8		37,520			
	VV		Součet		33,200			
2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem	m2	70,720	75,87	5 365,53	
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopisku stabilizovaného cementem					
	VV		řad 46,9*0,8					
	VV		příp 41,5*0,8		37,520			
	VV		Součet		33,200			
3	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	159,120	159,31	25 349,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		řad 46,9*46,9*0,8					
	VV		příp 41,5*41,5*0,8		84,420			
	VV		Součet		74,700			
4	K	113154124-R	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	70,720	159,31	11 266,40	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	VV		řad 46,9*0,8					
	VV		příp 41,5*0,8		37,520			
	VV		Součet		33,200			
5	K	1115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,000	56,34	18 028,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	1115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	27,21	1 088,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,000	144,49	7 224,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí nebo vedení ve výkopistě ve stavu 1 poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	42,000	72,25	3 034,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo vedení ve výkopistě ve stavu 1 poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
9	K	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,414	163,52	2 029,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí omítky nebo lešní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		zelen řad 75,1*0,8*0,15					
	VV		zelen příp 24,5*0,8*0,15		9,012			
	VV		zelen šachty 2,2*0,7*2,0*0,15		2,940			
	VV		Součet		0,462			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	770,183	207,21	159 589,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		pr.hl. (1,81+1,65+1,54+1,65+1,65+1,65+1,69+1,65+1,62+1,65+1,65+1,61+1,96+1,65+1,79+1,65+1,65+1,65+1,62+1,65+2,52+2,14+1,62+1,67+1,54+1,91+1,81)/27		1,728			
	VV		pruhl.připojky (1,81+1,50)/2					
	VV		Mezisoučet		1,655			
	VV		řad 1240*0,8*1,728		3,383			
	VV		připojky 78,9*0,8*1,655		1 714,176			
	VV		šachty (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,0*25)*5,0		104,464			
	VV		komunikace řad (243,9*0,8*0,37)		32,661			
	VV		komunikace šachty (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-72,194			
	VV		kom.stav řad (46,9*0,8*0,44)		-2,279			
	VV		kom.stav příp (41,5*0,8*0,44)		-16,509			
	VV		chodník řad (873,4*0,8*0,27)		-14,608			
	VV		chodník příp (12,1*0,8*0,27)		-188,654			
	VV		chodník šachty (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-2,614			
	VV		zelen řad (75,1*0,8*0,15)		-1,663			
	VV		zelen příp (24,5*0,8*0,15)		-9,012			
	VV		zelen šachty (2,2*0,7*2,0*0,15)		-2,940			
	VV		Mezisoučet		-0,462			
	VV		Hloubení rýh 50% 1540,366*0,5		1 540,366			
11	K	132201209	Příplatek za levost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	770,183	29,60	6 839,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 3					
	VV		pr.hl. (1,81+1,65+1,54+1,65+1,65+1,65+1,69+1,65+1,62+1,65+1,65+1,61+1,96+1,65+1,79+1,65+1,65+1,65+1,62+1,65+2,52+2,14+1,62+1,67+1,54+1,91+1,81)/27		1,728			
	VV		pruhl.připojky (1,81+1,50)/2					
	VV		Mezisoučet		1,655			
	VV		řad 1240*0,8*1,728		3,383			
	VV		připojky 78,9*0,8*1,655		1 714,176			
	VV				104,464			

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		šachty (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,2*0,25)*5,0		32,661			
	W		komunikace řad (243,9*0,8*0,37)		-72,194			
	W		komunikace šachty (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-2,279			
	W		kom.stav řad (46,9*0,8*0,44)		-16,509			
	W		kom.stav příp (41,5*0,8*0,44)		-14,608			
	W		chodník řad (873,4*0,8*0,27)		-188,654			
	W		chodník příp (12,1*0,8*0,27)		-2,614			
	W		chodník šachty (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-1,663			
	W		zeleň řad (75,1*0,8*0,15)		-9,042			
	W		zeleň příp (24,5*0,8*0,15)		-2,940			
	W		zeleň šachty (2,2*0,7*2,0*0,15)		-0,462			
	W		Mezisosoučet		1 540,366			
	W		hloubení rýh 50% 1540,366*0,5*0,3		231,055			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	770,183	236,81	182 387,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³					
	W		pr.hl. (1,81+1,65+1,54+1,65+1,65+1,65+1,69+1,65+1,62+1,65+1,65+1,61+1,96+1,65+1,79+1,65+1,65+1,65+1,65+2,52+2,14+1,62+1,67+1,54+1,91+1,81)/27		1,728			
	W		pruhl.přípojky (1,81+1,50)/2		1,655			
	W		Mezisosoučet		3,383			
	W		řad 1240*0,8*1,728		1 714,176			
	W		přípojky 78,9*0,8*1,655		104,464			
	W		šachty (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,2*0,25)*5,0		32,661			
	W		komunikace řad (243,9*0,8*0,37)		-72,194			
	W		komunikace šachty (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-2,279			
	W		kom.stav řad (46,9*0,8*0,44)		-16,509			
	W		kom.stav příp (41,5*0,8*0,44)		-14,608			
	W		chodník řad (873,4*0,8*0,27)		-188,654			
	W		chodník příp (12,1*0,8*0,27)		-2,614			
	W		chodník šachty (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-1,663			
	W		zeleň řad (75,1*0,8*0,15)		-9,012			
	W		zeleň příp (24,5*0,8*0,15)		-2,940			
	W		zeleň šachty (2,2*0,7*2,0*0,15)		-0,462			
	W		Mezisosoučet		1 540,366			
	W		hloubení rýh 50% 1540,366*0,5		770,183			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	231,055	39,47	9 119,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	W		pr.hl. (1,81+1,65+1,54+1,65+1,65+1,65+1,69+1,65+1,62+1,65+1,65+1,61+1,96+1,65+1,79+1,65+1,65+1,65+1,65+2,52+2,14+1,62+1,67+1,54+1,91+1,81)/27		1,728			
	W		pruhl.přípojky (1,81+1,50)/2		1,655			
	W		Mezisosoučet		3,383			
	W		řad 1240*0,8*1,728		1 714,176			
	W		přípojky 78,9*0,8*1,655		104,464			
	W		šachty (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,2*0,25)*5,0		32,661			
	W		komunikace řad (243,9*0,8*0,37)		-72,194			
	W		komunikace šachty (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-2,279			
	W		kom.stav řad (46,9*0,8*0,44)		-16,509			
	W		kom.stav příp (41,5*0,8*0,44)		-14,608			
	W		chodník řad (873,4*0,8*0,27)		-188,654			
	W		chodník příp (12,1*0,8*0,27)		-2,614			
	W		chodník šachty (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-1,663			
	W		zeleň řad (75,1*0,8*0,15)		-9,012			
	W		zeleň příp (24,5*0,8*0,15)		-2,940			
	W		zeleň šachty (2,2*0,7*2,0*0,15)		-0,462			
	W		Mezisosoučet		1 540,366			
	W		hloubení rýh 50% 1540,366*0,5		231,055			
14	K	141721111	Rízení zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	45,900	438,15	20 111,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
15	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 63 x 5,8 mm	m	45,900	67,07	3 078,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návin					
16	K	141721115	Rízení zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,000	1 052,78	14 738,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
17	M	286131170	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm	m	14,000	260,11	3 641,54	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 125 x 11,4 mm, tyče					
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	4 561,363	25,11	114 535,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	W		řad 1240*1,728*2,0+0,8*1,78*2,0		4 288,288			
	W		přípojky 78,9*1,655*2,0+0,8*1,655*9,0		273,075			
	W		Součet		4 561,363			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	4 561,363	10,03	45 750,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	W		řad 1240*1,728*2,0+0,8*1,78*2,0		4 288,288			
	W		přípojky 78,9*1,655*2,0+0,8*1,655*9,0		273,075			
	W		Součet		4 561,363			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	770,183	1,00	770,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	W		řad 1240*0,8*1,728		1 714,176			
	W		přípojky 78,9*0,8*1,655		104,464			
	W		šachty (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,2*0,25)*5,0		32,661			
	W		komunikace řad (243,9*0,8*0,37)		-72,194			
	W		komunikace šachty (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-2,279			
	W		kom.stav řad (46,9*0,8*0,44)		-16,509			
	W		kom.stav příp (41,5*0,8*0,44)		-14,608			
	W		chodník řad (873,4*0,8*0,27)		-188,654			
	W		chodník příp (12,1*0,8*0,27)		-2,614			
	W		chodník šachty (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-1,663			
	W		zeleň řad (75,1*0,8*0,15)		-9,012			

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zeleň příp" - (24,5*0,8*0,15)		2,940			
	VV		"zeleň šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,15)		-0,462			
	VV		Mezisoučet		1 540,366			
	VV		proh svislejší přemístění výkopku dle uslovení o, celková je 70% celkového ujetému výkopku		770,183			
21	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	492,629	74,97	36 932,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	VV		"zásyp" 480,215		480,215			
	VV		"ornice" 12,414		12,414			
	VV		Součet		492,629			
22	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 060,151	37,48	39 734,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 2 km"					
	VV		"řad" 1240*0,8*1,728					
	VV		"přípojky" 78,9*0,8*1,655		1 714,176			
	VV		"šachty" (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,0*25)*5,0		104,464			
	VV		"komunikace řad" - (243,9*0,8*0,37)		32,661			
	VV		"komunikace šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-72,194			
	VV		"kom.stav řad" - (46,9*0,8*0,44)		-2,279			
	VV		"kom.stav příp" - (41,5*0,8*0,44)		-16,509			
	VV		"chodník řad" - (873,4*0,8*0,27)		-14,608			
	VV		"chodník příp" - (12,1*0,8*0,27)		-188,654			
	VV		"chodník šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-2,614			
	VV		"zeleň řad" - (75,1*0,8*0,15)		-1,663			
	VV		"zeleň příp" - (24,5*0,8*0,15)		-9,012			
	VV		"zeleň šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,15)		-2,940			
	VV		"zásyp" -480,215		-0,462			
	VV		Součet		-480,215			
	VV				1 060,151			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	492,629	72,67	35 799,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a převládání neutěleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"ornice" 12,414		12,414			
	VV		"zpětný zásyp" 480,215		480,215			
	VV		Součet		492,629			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	480,215	42,51	20 413,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		480,215		480,215			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	864,387	160,44	138 682,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
	VV		"měrná hmotnost 1,8" 480,215*1,8		864,387			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	480,215	123,05	59 090,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	480,215	123,05	59 090,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"řad" 1240*0,8*1,728					
	VV		"přípojky" 78,9*0,8*1,655		1 714,176			
	VV		"šachty" (2,2*0,7*1,728*2,0+2,2*2,0*25)*5,0		104,464			
	VV		"komunikace řad" - (243,9*0,8*0,37)		32,661			
	VV		"komunikace šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,37*2,0)		-72,194			
	VV		"kom.stav řad" - (46,9*0,8*0,44)		-2,279			
	VV		"kom.stav příp" - (41,5*0,8*0,44)		-16,509			
	VV		"chodník řad" - (873,4*0,8*0,27)		-14,608			
	VV		"chodník příp" - (12,1*0,8*0,27)		-188,654			
	VV		"chodník šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,27*2,0)		-2,614			
	VV		"zeleň řad" - (75,1*0,8*0,15)		-1,663			
	VV		"zeleň příp" - (24,5*0,8*0,15)		-9,012			
	VV		"zeleň šachty" - (2,2*0,7*2,0*0,15)		-2,940			
	VV		"obsyp" -418,892		-0,462			
	VV		"lože potrubí" -158,268		-418,892			
	VV		"lože šachty" -1,306		-158,268			
	VV		"beton" -1,47		-1,306			
	VV		"zásyp" -480,215		-1,470			
	VV		Součet		-480,215			
	VV				480,215			
28	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	970,034	375,71	364 451,47	
	PP		kašenní přírodní druzce nůžce pro stavební účely PUK (orošene, nůžce a šterkoart) šterkoarte CSN EN 12343 frakce 5-32					
	VV		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 480,215*2,0		960,430			
	VV		960,43*1,01 Přepočtené koeficientem množství		970,034			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	418,892	123,05	51 544,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"řad" 1240*0,8*0,4		396,800			
	VV		"příp" 78,9*0,8*0,35		22,092			
	VV		Součet		418,892			
30	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	846,162	246,19	208 316,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		kašenní přírodní druzce pro stavební účely PUK (orošene, nůžce a šterkopisky) šterkopisky CSN EN 13112 frakce 0-8					
	VV		"měr. hmotnost 2,0" 418,892*2,0		837,784			
	VV		837,784*1,01 Přepočtené koeficientem množství		846,162			
31	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,760	13,41	1 109,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zeleň řad" 75,1*0,8		60,080			
	VV		"zeleň příp" 24,5*0,8		19,600			
	VV		"zeleň šachty" 2,2*0,7*2,0		3,080			
	VV		Součet		82,760			
32	M	005724720	osiva směs travní krajinná - rovinná	kg	2,483	125,22	335,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícní směs travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		82,76*0,03 Přepočtené koeficientem množství		2,483			
33	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm tl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	82,760	31,08	2 572,18	CS ÚRS 2015 01

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňování omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při související ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"zeleň řád" 75,1*0,8		60,080			
	VV		"zeleň příp" 24,5*0,8		19,600			
	VV		"zeleň šachty" 2,2*0,7*2,0		3,080			
	VV		Součet		82,760			
	D	2	Zakládání				40 486,00	
34	K	21275214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	1 240,000	32,65	40 486,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	VV		"řád" 1240,0		1 240,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				110 589,87	
35	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	1,306	657,42	858,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě Ø-63 mm					
	VV		"šachta" 1,6*1,36*0,12*5		1,306			
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m ³	158,268	620,36	98 183,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
	VV		"řád" 1240*0,8*0,15		148,800			
	VV		"příp" 78,9*0,8*0,15		9,468			
	VV		Součet		158,268			
37	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,050	240,82	1 216,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,050			
38	M	592243230	prstence šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	5,050	289,97	1 464,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,050			
39	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,050	240,82	1 216,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,050			
40	M	59224323-R	prstence šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	5,050	333,34	1 683,37	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q, 1 63/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		5,050			
41	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	1,470	2 193,24	3 224,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podklad bet. šachty" (1,4*1,4*0,15)*5		1,470			
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m ²	4,200	394,18	1 655,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		((1,4*0,15)*4)*5		4,200			
	VV		Součet		4,200			
43	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,044	24 738,98	1 088,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		"měrná hmotnost 30,0 kg/m ³ " 1,47*0,03		0,044			
	D	5	Komunikace pozemní				73 876,41	
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě 5D tl 200 mm	m ²	70,720	184,94	13 078,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě 5D s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"řád" 46,9*0,8		37,520			
	VV		"příp" 41,5*0,8		33,200			
	VV		Součet		70,720			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m ²	70,720	263,34	18 623,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	VV		"řád" 46,9*0,8		37,520			
	VV		"příp" 41,5*0,8		33,200			
	VV		Součet		70,720			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m ²	70,720	201,05	14 218,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm					
	VV		"řád" 46,9*0,8		37,520			
	VV		"příp" 41,5*0,8		33,200			
	VV		Součet		70,720			
47	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	159,120	7,91	1 258,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²					
	VV		"řád" 46,9*1,8		84,420			
	VV		"příp" 41,5*1,8		74,700			
	VV		Součet		159,120			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACD 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	159,120	167,78	26 697,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		"řád" 46,9*1,8		84,420			
	VV		"příp" 41,5*1,8		74,700			
	VV		Součet		159,120			
	D	8	Trubní vedení				907 718,58	
49	K	857243131-1	Montáž litinových tvarovek obojných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 50	kus	5,000	279,62	1 398,10	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým obojných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 50					
50	M	851005003016	TVAROVKA T KUS DN 50-50	kus	5,000	1 349,43	6 747,15	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 50-50					
51	K	857244121	Montáž litinových tvarovek obojných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	349,52	1 747,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým obojných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
52	M	552535080	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,pražkový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 80/50 mm	kus	5,000	1 469,92	7 349,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 umístěné vně: pražkový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/50					
53	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	78,900	38,84	3 064,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	286133800	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: KP103043W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR	m	78,900	43,44	3 427,42	CS ÚRS 2015 01
55	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklenu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1 240,000	58,25	72 230,00	CS ÚRS 2015 01
56	M	286133840	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 11 návin 100 m, s 10% signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: KP104083W, SYSTÉM EKOPLASTIK PPR	m	1 240,000	296,52	367 684,80	CS ÚRS 2015 01
57	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm	kus	18,000	34,95	629,10	CS ÚRS 2015 01
58	M	286542-R1	zástěpka PE d 40 mm trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky zástěpka, PE 100, PN 16 d 40	kus	18,000	83,03	1 494,54	
59	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm	kus	82,000	58,25	4 776,50	CS ÚRS 2015 01
60	M	2861489-1	oblouk 22", SDR 11, PE 100, PN 16, d 90 trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - na tupo oblouk 45", SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	9,000	6 688,98	60 200,82	
61	M	286149460-2	koleno 15", PE 100, PN 16, d 90 trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky koleno 30", PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	1 551,57	3 103,14	
62	M	286535980-1	nákržek tlakový lemový PE d 90 mm prvky kompletace z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR11 nákržky lemové PE HD (PE) D 90 mm	kus	10,000	508,72	5 087,20	
63	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm prvky kompletace z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485710W	kus	49,000	230,51	11 294,99	CS ÚRS 2015 01
64	M	286149480-1	elektrokoleno 30", PE 100, PN 16, d 90 trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 30", PE 100, PN 16 d 90	kus	9,000	659,91	5 939,19	
65	M	286149360	elektrokoleno 90", PE 100, PN 16, d 90 trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90", PE 100, PN 16 d 90	kus	3,000	555,20	1 665,60	CS ÚRS 2015 01
66	K	891181-R	Montáž kanalizačních soupátek otevřený výkop DN 32 Montáž kanalizačních armatur na potrubí soupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 32	kus	18,000	279,62	5 033,16	
67	M	kan1	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4" ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4"	kus	18,000	1 881,22	33 861,96	
68	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	18,000	951,14	17 120,52	
69	M	185000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO DOM PŘÍPOJKY POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÝ LITINOVÝ	kus	18,000	893,31	16 079,58	
70	K	891213321	Montáž ventilů odzdušňovacích přírubových DN 50 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	4,000	233,01	932,04	CS ÚRS 2015 01
71	M	BQ110.9.2	AVK QUEEN odzdušňovací ventil 10,9, DN 50 Odpadní voda Vzdušník přírubové na odpadní vodu AVK QUEEN odzdušňovací ventil 10,9, DN 50 Poznámka k položce: na ventilu provést tepelnou izolaci	ks	4,000	29 019,41	116 077,64	
72	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	18,000	466,03	8 388,54	CS ÚRS 2015 01
73	M	422735470	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4" armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	18,000	1 234,96	22 229,28	CS ÚRS 2015 01
74	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 "řad" 1240,0 "přip" 78,9 Součet	m	1 318,900	8,50	11 210,65	CS ÚRS 2015 01
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000	5 150,64	41 205,12	CS ÚRS 2015 01
76	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,100	722,45	7 296,75	CS ÚRS 2015 01
77	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/25 D 100 x 25 x 12	kus	5,050	772,83	3 902,79	CS ÚRS 2015 01
78	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/50 D 100 x 50 x 12	kus	5,050	1 121,59	5 664,03	CS ÚRS 2015 01
79	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,050	722,45	3 648,37	CS ÚRS 2015 01
80	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a oterazní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapové plastové stupadlo TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58	kus	5,050	1 184,63	5 982,38	CS ÚRS 2015 01
81	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	5,000	240,82	1 204,10	CS ÚRS 2015 01
82	M	286617700	revizní šachty D 400 - poklop litinový 400/12, 5T betonový rám BEGU revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 400 poklopy litinové 400/12,5T betonový rám BEGU Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF505300W	kus	5,000	2 941,62	14 708,10	CS ÚRS 2015 01
83	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 318,900	19,85	26 180,17	CS ÚRS 2015 01

PC	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Signalizační vodič na potrubí					
	VV		"řad" 1240,0		1 240,000			
	VV		"příp" 78,9		78,900			
	VV		Součet		1 318,900			
B4	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 318,900	3,50	4 616,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
B5	M	pol.2	Výstražná fólie hnědá "POZOR KANAL"	m	1 318,900	3,44	4 537,02	
	PP		Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 021,37	
B6	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnici závlivku v živičném krytu	m	180,400	57,50	10 373,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnici závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"řad" 46,9*2,0+1,8		95,600			
	VV		"příp" 41,5*2,0+1,8		84,800			
	VV		Součet		180,400			
B7	K	919121132	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	180,400	57,50	10 373,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"řad" 46,9*2,0+1,8		95,600			
	VV		"příp" 41,5*2,0+1,8		84,800			
	VV		Součet		180,400			
B8	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	180,400	43,13	7 780,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"řad" 46,9*2,0+1,8		95,600			
	VV		"příp" 41,5*2,0+1,8		84,800			
	VV		Součet		180,400			
B9	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	178,400	30,80	5 494,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řad" 46,9*2,0+0,8		94,600			
	VV		"příp" 41,5*2,0+0,8		83,800			
	VV		Součet		178,400			
D	997		Přesun sutě				6 238,20	
90	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	124,468	2,13	265,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton" 124,4678		124,468			
	VV		Součet		124,468			
	VV		"celková vzdálenost 2 km"		124,468			
91	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	124,467	2,13	265,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celková vzdálenost 2 km" 124,467		124,467			
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	51,112	7,59	387,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 16,619		16,619			
	VV		"živice" 16,389+18,104		34,493			
	VV		Součet		51,112			
	VV		"celková vzdálenost 2 km"		51,112			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	51,112	24,41	1 247,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celková vzdálenost 2 km" 51,112		51,112			
94	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	124,467	14,87	1 850,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
	VV		"beton prostý" 124,467		124,467			
95	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	34,493	13,59	468,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
	VV		"živice" 16,389+18,104		34,493			
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	16,619	105,47	1 752,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					
	VV		"kamenivo" 16,619		16,619			
D	998		Přesun hmot				366,69	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	366,694	1,00	366,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				18 943,92	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				18 943,92	
98	K	722232158	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C pínaprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	10,000	1 894,39	18 943,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C pínaprůtokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada (R 950R Giacomini) G 2					
99	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,021	1,00	0,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I. etapa

Objekt: 02 - SO 312 - Vodovod

KSO: 827 21 11
Místo: Mníšek u Liberce

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář

Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.02.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH

237 831,79

DPH základní snižená	Základ daně 237 831,79 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 49 944,68 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

287 776,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mnišek u Liberce - I. etapa

Objekt: 02 - SO 312 - Vodovod

Místo: Mnišek u Liberce

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 03.02.2016

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	237 831,79
1 - Zemní práce	237 831,79
2 - Zakládání	136 410,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 123,70
4 - Vodovodné konstrukce	1 126,64
5 - Komunikace pozemní	9 402,18
8 - Trubní vedení	1 362,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 334,68
997 - Přesun sutě	925,19
998 - Přesun hmot	115,02
	31,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I. etapa

Objekt: 02 - SO 312 - Vodovod

Místo: Mníšek u Liberce

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 03.02.2016

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							237 831,79	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				237 831,79	
D	1		Zemní práce				237 831,79	
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm				136 410,46	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,304	41,44	54,04	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,63*0,8					
2	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kamenná stabilizovaného cementem		1,304			
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterokopisku stabilizovaného cementem	m2	1,304	75,87	98,93	
	VV		1,63*0,8					
3	K	113154122	Frézování živničního krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase		1,304			
	PP		Frézování živničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	2,934	159,31	467,42	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,63*1,8					
4	K	113154124-R	Frézování živničního krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase		2,934			
	PP		Frézování živničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	1,304	159,31	207,74	
	VV		1,63*0,8					
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200		1,304			
	PP		Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo veovni ve výkopistu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	5,000	144,49	722,45	CS ÚRS 2015 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů		4,000			
	PP		Dočasné zajištění pozemních potrubí nebo veovni ve výkopistu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000	72,25	289,00	CS ÚRS 2015 01
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	67,157	207,21	13 915,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		"pr.hl." (1,65+1,73+1,65+1,65+1,44+2,11)/6					
	VV		Mezisoučet		1,705			
	VV		126,3*0,8*1,705		1,705			
	VV		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		172,273			
	VV		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-37,385			
	VV		Mezisoučet		-0,574			
	VV		"hloubení rýh 50%" 134,314*0,5		134,314			
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	20,147	29,60	596,35	CS ÚRS 2015 01
	VV		"pr.hl." (1,65+1,73+1,65+1,65+1,44+2,11)/6					
	VV		Mezisoučet		1,705			
	VV		126,3*0,8*1,705		1,705			
	VV		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		172,273			
	VV		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-37,385			
	VV		Mezisoučet		-0,574			
	VV		"hloubení rýh 50%" 134,314*0,5*0,3		134,314			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	67,157	236,81	15 903,45	CS ÚRS 2015 01
	VV		"pr.hl." (1,65+1,73+1,65+1,65+1,44+2,11)/6					
	VV		Mezisoučet		1,705			
	VV		126,3*0,8*1,705		1,705			
	VV		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		172,273			
	VV		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-37,385			
	VV		Mezisoučet		-0,574			
	VV		"hloubení rýh 50%" 134,314*0,5		134,314			
10	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	20,147	39,47	795,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"pr.hl." (1,65+1,73+1,65+1,65+1,44+2,11)/6					
	VV		Mezisoučet		1,705			
	VV		126,3*0,8*1,705		1,705			
	VV		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		172,273			
	VV		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-37,385			
	VV		Mezisoučet		-0,574			
	VV		"hloubení rýh 50%" 134,314*0,5*0,3		134,314			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	433,411	25,11	10 882,95	CS ÚRS 2015 01
	VV		126,3*1,705*2,0+0,8*1,705*2,0					
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m		433,411			
	PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	433,411	10,03	4 347,11	CS ÚRS 2015 01
	VV		126,3*1,705*2,0+0,8*1,705*2,0					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		433,411			
	PP		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	m3	67,157	1,00	67,16	CS ÚRS 2015 01
	VV		126,3*0,8*1,705					
	VV		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		172,273			
	VV		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-37,385			
	VV				-0,574			

PC	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet					
	W		100% svislého přehrázení výkopku (tj. úsklavec 0, tabulka II - JAK) celkového objemu výkopku		134,314			
	W		100% svislého přehrázení výkopku (tj. úsklavec 0, tabulka II - JAK) celkového objemu výkopku		67,157			
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,371	74,97	2 951,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	W		"odvoz na mezidponii a zpět"					
	W		"zásyp" 39,371		39,371			
15	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,943	37,48	3 558,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	W		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 2 km"					
	W		126,3*0,8*1,705		172,273			
	W		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		-37,385			
	W		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-0,574			
	W		"zásyp" -39,371		-39,371			
	W		Součet		94,943			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	94,943	30,14	2 861,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		nakládání, skládání a překládání naloženého výkopku nebo sypaniny nákladem, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	W		"zpětný zásyp" 94,943		94,943			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,943	17,18	1 631,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	W		94,943		94,943			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	170,897	72,67	12 419,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	W		"měrná hmotnost 1,8" 94,943*1,8		170,897			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	39,371	123,05	4 844,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	39,371	123,05	4 844,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	W		126,3*0,8*1,705		172,273			
	W		"komunikace řad" -(126,3*0,8*0,37)		-37,385			
	W		"kom.stav řad" -(1,63*0,8*0,44)		-0,574			
	W		"obsyp" -40,416		-40,416			
	W		"lože potrubí" -15,156		-15,156			
	W		"zásyp" -39,371		-39,371			
	W		Součet		39,371			
21	M	pol.3	šterk frakce 5-32	t	79,529	375,71	29 879,84	
	PP		kamenivo přírodní arceine hltne pro stavební účely PUK (prodné, hrubé a šterkové) šterkové frakce CSN EN 12043 frakce 5-32					
	W		"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 39,371*2,0		78,742			
	W		78,742*1,01 Přepočtené koeficientem množství		79,529			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	40,416	123,05	4 973,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	W		126,3*0,8*0,4		40,416			
23	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	81,640	246,19	20 098,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžké pro stavební účely PUK (prodné, hrubé, šterkové) šterkopiský CSN EN 12112 frakce 0-8					
	W		"měr. hmotnost 2,0" 40,416*2,0		80,832			
	W		80,832*1,01 Přepočtené koeficientem množství		81,640			
D 2 Zakládání								4 123,70
24	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	126,300	32,65	4 123,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
	W		126,3		126,300			
D 3 Svísle a kompletní konstrukce								1 126,64
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	1,000	139,81	139,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
26	M	553pol.1	modrobílá ocelová tyč v=2500 mm	kus	1,000	986,83	986,83	
	PP		modrobílá ocelová tyč včetně čepičky, v=2500 mm pro osazení orientačních tabulek					
D 4 Vodorovné konstrukce								9 402,18
27	K	1451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	15,156	620,36	9 402,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
	W		126,3*0,8*0,15		15,156			
D 5 Komunikace pozemní								1 362,21
28	K	564861111	Podklad ze šterkové frakce 5D tl 200 mm	m2	1,304	184,94	241,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkové frakce 5D s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		1,63*0,8		1,304			
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s do 3 m	m2	1,304	263,34	343,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	W		1,63*0,8		1,304			
30	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1,304	201,05	262,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm					
	W		1,63*0,8		1,304			
31	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2,934	7,91	23,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	W		1,63*1,8		2,934			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,934	167,78	492,27	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	W		1,63*1,8		2,934			
D 8 Trubní vedení								84 334,68
33	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	233,01	466,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	2,000	4 627,66	9 255,32	
PP			TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA SYNOFLEX 100 (104-132)					
35	K	857264121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	699,04	699,04	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
36	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou obočkovou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	2 114,17	2 114,17	CS ÚRS 2015 01
PP			troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové obočkové zn. T tvarovka přírubová s přírubovou obočkovou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100					
37	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	126,300	34,95	4 414,19	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 110 mm					
38	M	286131160	trubky vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	126,300	233,35	29 472,11	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR11 PN16 tl. 10 mm, 12 m, tlavní 100 m 110 x 10,0 mm, tl. 10 mm, tl. 10 mm					
39	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	17,000	69,90	1 188,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 110 mm					
40	M	2861489-1	oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	2 072,07	2 072,07	
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - na tupo oblouk 60°, SDR 11, PE 100, PN 16 d 110					
41	M	28653599-R	nákržek tlakový lemový PE d 110 mm	kus	1,000	628,31	628,31	
PP			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákržky lemové PE HD (IPE) D 110 mm					
42	M	2865423-R	zásepka PE d 110 mm	kus	1,000	399,67	399,67	
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - zásepka, SDR 11, PE 100, PN 16 d 110					
43	M	2861494-R	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	972,83	1 945,66	
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16 d 110					
44	M	2861494-R1	elektrokoleno 11°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	959,82	1 919,64	
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 11°, PE 100, PN 16 d 110					
45	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	10,000	285,65	2 856,50	CS ÚRS 2015 01
PP			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 110					
46	K	891261111	Montáž vodovodních soupatěk otevřený výkop DN 100	kus	1,000	466,03	466,03	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatěk v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
47	M	422211170	soupatka s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	1,000	6 756,43	6 756,43	CS ÚRS 2015 01
PP			soupatka do PN 40 soupatka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 soupatka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16					
48	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro soupatka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 508,61	1 508,61	CS ÚRS 2015 01
PP			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládní armatur zakopaných v zemi typ A pro soupatka EKO, BETA 200, BETA 2z, BETA 2 DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kočky z nerez pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 100-150 mm					
49	M	422913520	poklop litinový typ 504-soupatkový	kus	1,000	602,84	602,84	CS ÚRS 2015 01
PP			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - soupatkový					
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	126,300	8,62	1 088,71	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
51	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	126,300	21,14	2 669,98	CS ÚRS 2015 01
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 150,64	10 301,28	CS ÚRS 2015 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
53	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	126,22	126,22	CS ÚRS 2015 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
54	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	126,300	19,85	2 507,06	CS ÚRS 2015 01
PP			Signalizační vodič na potrubí					
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	126,300	3,50	442,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
56	M	pol.2	Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"	m	126,300	3,44	434,47	
PP			Výstražná fólie bílá "POZOR VODA"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				925,19	
57	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	5,060	57,50	290,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
VV			1,63*2,0*1,8		5,060			
58	K	919121132	Těsnění spár závluky za studena pro komůrký š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	5,060	57,50	290,95	CS ÚRS 2015 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závluky za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
VV			1,63*2,0*1,8		5,060			
59	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	5,060	43,13	218,24	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			1,63*2,0*1,8		5,060			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,060	30,80	125,05	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			1,63*2,0*0,8		4,060			
D	997		Přesun sutě				115,02	
61	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,295	2,13	4,89	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
VV			"beton" 2,295		2,295			
VV			Součet		2,295			
VV			"celková vzdálenost 2 km"					
62	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,295	2,13	4,89	CS ÚRS 2015 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
VV			"celková vzdálenost 2 km" 2,295		2,295			
63	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,942	7,59	7,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 0,306		0,306			
VV			"živice" 0,302*0,334		0,636			
VV			Součet		0,942			
VV			"celková vzdálenost 2 km"					
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	0,942	24,42	23,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		celková vzdálenost 2 km 0,942					
65	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)		0,942			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	2,295	14,87		
	VV		"beton prostý" 2,295				34,13	CS ÚRS 2015 01
66	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)		2,295			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	0,636	13,59		
	VV		"živice" 0,302+0,334				8,64	CS ÚRS 2015 01
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)		0,636			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	0,306	105,62		
	VV		"kamenivo" 0,306				32,32	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot		0,306			
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				31,71	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	31,709	1,00	31,71	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba: Rozšíření infrastruktury Mnišek u Liberce - I. etapa
Objekt:

03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

XSO: 827 21 11
Místo: Mnišek u Liberce

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář

Uchazeč: STRABAG a.s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.02.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH

161 952,56

DPH základní snižená	Základ daně 161 952,56 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 34 010,04 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

▼ CZK

195 962,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I. etapa
Objekt: 03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Mníšek u Liberce
Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 03.02.2016

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	161 952,56
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	161 952,56
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 235,04
VRN3 - Zařízení staveniště	88 004,58
VRN4 - Inženýrská činnost	10 040,42
	61 672,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření infrastruktury Mníšek u Liberce - I. etapa

Objekt: 03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Mníšek u Liberce

Zadavatel: NÝDRLE s.r.o. - projektová kancelář
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 03.02.2016

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							161 952,56	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				161 952,56	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				161 952,56	
1	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	2 235,04	2 235,04	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				88 004,58	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	4 190,69	4 190,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	4 190,69	4 190,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12 572,08	12 572,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	50 288,34	50 288,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	16 762,78	16 762,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 040,42	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 040,42	10 040,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				61 672,52	
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	13,000	4 744,04	61 672,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací					

Rozšíření infrastruktury, Mníšek u Liberce

Termín zahájení realizace stavebních prací : 30.5.2016

Termín dokončení realizace stavebních prací : 31.10.2016

Doba realizace : 153 dnů

Harmonogram prací	rok 2016				
	6	7	8	9	10
I.etapa					
SO 302 Splašková kanalizace tlaková					
SO 312 Vodovod					
VRN Vedlejší rozpočtové náklady					
II.etapa					
000 Nestavební část rozpočtu					
01 Chodník					
02 Zpevněné plochy mimo šířku chodníku a ostatní náklady					
SO 304 Odvodnění					
SO 304.1 Odvodnění - ostatní práce					
Finanční plnění za měsíc v mil. Kč	2,349	2,349	2,350	2,349	2,349
Finanční plnění celkem v mil. Kč			11,746		2,349

Za STRABAG a.s.

V Liberci dne 24.5.2016

.....
 hlavní stavbyvedoucí - VPJ
 v zastoupení dle plné moci ze dne 1.3.2016

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 1030110209



Generali Pojišťovna a.s.,
se sídlem Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ 618 59 869
již zastupují

vedoucí skupiny mezinárodních obchodů
upisovatel mezinárodních obchodů zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2866
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin,
vedeném ISVAPem, pod číslem 26.
(dále jen „pojistitel“)

vydává toto potvrzení o uzavření rámcové pojistné smlouvy o pojištění stavebních rizik pro
pojistníka/pojištěného:

STRABAG a.s., se sídlem / with its seat Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ / ID No. 608 38 744,
již zastupuje / represented by
Ing. Ivan Ferenčák, jednatel společnosti BRVZ s.r.o. na základě plné moci
(dále jen „pojistník/pojištěný“ / hereafter „Policyholder/Insured“)

a pojištěných:
objednatele (investora), firmy vykonávající stavební dozor a ostatních dodavatelů, účastníků sdružení
subdodavatelů pojištěného smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění
k vykonávání dojednaných činností na pojištěném budovaném díle, pokud hodnota jejich dodávek je zahrnuta
do celkové pojistné částky pro pojištěné dílo.

Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost je pojištěna shora uvedenou pojistnou smlouvou o pojištění
stavebních rizik s účinností od 1. 1. 2016 do 1. 1. 2017 v následujícím rozsahu a sjednanými podmínkami
pojištění.

PŘEDMĚT POJIŠTĚNÍ Pozemní stavby (obytné, obchodní, administrativní, správní, podnikatelské a
průmyslové budovy)
Inženýrské stavby včetně dopravních

ROZSAH KRYTÍ

Pojištění stavební rizik

a) pojištění věcí - pojištění stavebního díla

dle VPP M 2014/01, ZPP STA 2014/01, doložky KV4 krádež vloupáním a
následující doložky:

Doložka 001	Škody způsobené stávkou, sročením lidu a občanskými nepokoji (SRCC)
Doložka 004	Záruční krytí—rozšířené krytí (24 měsíců)
Doložka 006	Zvýšené náklady za práci přesčas, noční práci, práci o státem uznaných svátcích a za expresní dodávku
Doložka 007	Zvýšené náklady na leteckou dopravu
Doložka 013	Majetek mimo staveniště
Doložka 107	Pojištění ubytoven a skladů
Doložka 110	Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření týkající se dešťových srážek, povodní a záplav (20-ti letá voda)
Doložka 111	Zvláštní podmínky pro náklady na odklizení zbytků po sesuvu půdy

- Doložka 112 Zvláštní podmínky pro hasicí zařízení a požární ochranu na staveništích
 Doložka 113 Přeprava po České republice
 Doložka 115 Pojištění chyby projektu
 Doložka 116 Pojištění částí budovaného díla již předaných nebo uvedených do provozu
 Doložka 119 Stávající majetek a/nebo majetek, který je ve vlastnictví/péči/opatrování pojištěného
 Doložka 120 Vibrace, odstranění nebo oslabení nosných prvků (pouze v případě připojištění dle oddílu II.)
 72 Definice jedné pojistné události
 Doložka DE5 Výluka vylepšené vadné části
b) pojištění odpovědnosti (dle ZPP STA 2014/01 a následující doložky
 Doložka 002 Křížová odpovědnost
 Doložka 120 Vibrace, odstranění nebo oslabení nosných prvků

LIMITY PLNĚNÍ

EUR 20.000.000,-	na jednotlivé budované dílo
EUR 5.000.000,-	pro pojištění odpovědnosti
EUR 130.000,- na pojistnou událost a celkem na projekt	Zvýšené náklady za práci přesčas, noční práci, práci o státem uznaných svátcích a za expresní dodávku (Doložka 006)
EUR 130.000,- na pojistnou událost a celkem na projekt	Zvýšené náklady na leteckou dopravu (Doložka 007)
EUR 130.000,- na pojistnou událost a celkem na projekt	Majetek mimo staveniště (Doložka 01^)
EUR 130.000,- na pojistnou událost a celkem na projekt	Pojištění ubytoven a skladů (Doložka 107)
EUR 130.000,- na pojistnou událost a celkem na projekt	Přeprava po České republice (Doložka 113)
EUR 1.500.000,- na pojistnou událost (limit EUR 500.000,- v jednom ročním pojistném období nepřesáhne trojnásobek limitu pojistného plnění pro riziko FLEXA pro stávající majetek pro škody nezpůsobené stavebními pracemi)	Stávající majetek (Doložka 119)

Certifikát o pojištění

**POJISTITEL**

Generali Pojišťovna a.s.,
se sídlem Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ 618 59 869
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vložka 2866.
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru
pojišťovacích skupin, vedeném IVASS.

POJIŠTĚNÝ

STRABAG a.s.
Na Bělídle 198/21
150 00 Praha 5
IČ 608 38 744

POJISTNÁ SMLOUVA Č.**DOBA TRVÁNÍ
POJIŠTĚNÍ**

1. 1. 2004 – 1. 1. 2017

ROZSAH KRYTÍ

s automatickou obnovou a právem každý rok vypovědět pojistnou smlouvu

Pojištění odpovědnosti za škodu z provozní činnosti dodavatele
Pojištění se vztahuje na odpovědnost pojištěného za škodu, pokud za ni
odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění.

**LIMIT PLNĚNÍ
POJISTNÁ ČÁSTKA**

ekv. EUR 7.500.000,- pro jednu a každou škodu
vzniklou na životě, zdraví nebo věci třetí osoby (souhrnně)

ÚZEMNÍ ROZSAH

celý svět mimo území USA/Kanada

ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA

3 roky

Generali Pojišťovna a.s.



Generali Pojišťovna a.s. 14310
generální ředitelství
Bělehradská 132, 120 84 Praha 2

senior vedoucí týmu
Mezinárodní obchod

upisovatel
Mezinárodní obchod

EUR 100.000,-	Výluka vylepšení vadné části (Doložka DE5)
EUR 100.000,-	Zařízení staveniště
EUR 500.000,-	Náklady na dodatečné zemní práce a konstrukce
EUR 1 000 000,-	Náklady na vyklizení a odklizení sutí
EUR 50.000,-	Nakládání s nebezpečným odpadem
EUR 100.000,-	Zachraňovací náklady
EUR 25.000,-	Náklady na experty
na škodu s maximálním limitem	
EUR 100.000,- na projekt	
SPOLUÚČAST	EUR 5.000,-

TENTO DOKUMENT JE POUZE INFORMATIVNÍ, VYDÁVÁ SE NA ŽÁDOST POJIŠTĚNÉHO A JEHO PLATNOST JE VÁZÁNA NA RÁDNOU POJISTNOU SMLOUVU.

Generali Pojišťovna a.s.



Generali Pojišťovna a.s. A1+
generální ředitelství
Bělehradské 132, 120 84 Praha 2

senior vedoucí týmu
Mezinárodní obchod

upisovatel
Mezinárodní obchod