



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Město Vlašim

zastoupené starostou města, panem Mgr. Ludkem Jeništou
se sídlem: Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim
IČ: 00232947
DIČ: CZ00232947
datová schránka ID: zbjbfmh
bankovní spojení:
číslo účtu:
telefon: 313 039 400
e-mail: starosta@mesto-vlasim.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

„Společnost SWIETELSKY a VHST - Bolinka“

zastoupená panem Ing. Františkem Fryšem, na základě plné moci
sídlu společnosti: SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., P.O. BOX 38, 390 02 Tábor

vedoucí společník:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby JIH

zastoupená panem Ing. Františkem Fryšem, vedoucím odštěpného závodu
osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

na základě plné moci

na základě plné moci

se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
s korespondenční adresou: P.O. BOX 38, 390 02 Tábor
spisová značka: C 8032 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
datová schránka ID: amx5p38
bankovní spojení:
číslo účtu:
telefon: 381 256 025, fax: 381 258 672
e-mail: office-tabor@swietelsky.cz

společník:

VHST s.r.o.

zastoupená panem Ing. Davidem Štursou, jednatelem
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. David Štursa, jednatel
se sídlem: Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
spisová značka: C 22294 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 02464471
DIČ: CZ02464471
datová schránka ID: aueagat
telefon: 565 323 133
mobil: 731 548 426
e-mail: info@vhst.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

na základě plné moci
na základě plné moci

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

za objednatele:

Mgr. Luděk Jeništa – ve věcech smluvních
technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

II. Předmět plnění

- II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

**„Výstavba chodníku v obci Bolinka podél silnice č. II/112 -
ISPROFOND 5217510174“**

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Chodník v obci Bolinka“, soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů, které zpracovala P.R.I. s.r.o., Ulrichova 1423, 256 01 Benešov
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a nabídka zhotovitele ze dne 21. 12. 2015.

- II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.
- II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:
- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
 - zkoušky kvality konstrukcí
 - předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.
- II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
- II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.8 Místem plnění je: k.ú. Vlašim, Bolinka; obec Bolinka; NUTS Vlašim: CZ0201530883, ZÚJ: 530883, okr. Benešov.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.
- III.2 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací event. pokud tento neobsahuje příslušné položky, pak RTS a. s. Brno.

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení provádění díla: **do 5-ti pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem**
 - dokončení a předání díla: **do 31. 10. 2016**

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že

zhotovitel zahájí provádění díla bez protokolárního předání a převzetí staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Vedlejší rozpočtové náklady	679 339,-- Kč
SO-01 Chodník – střed	932 449,-- Kč
SO-01 Odvodnění komunikace – střed	1 770 060,-- Kč
SO-02 Chodník – východ a západ	2 352 913,-- Kč
SO-02 Odvodnění komunikace – východ a západ	3 013 236,-- Kč

Cena za dílo celkem bez DPH 8 747 997,-- Kč

DPH 1 837 079,-- Kč

Cena za dílo celkem včetně DPH 10 585 077,-- Kč

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně, nejpozději do 5 dnů po ukončení zdaňovacího období. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu

objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a příloha faktury).

- VI.2 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně.
 - cenu po odpočtu pozastávky a výši pozastávka
- VI.3 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení § 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.4 Z každé dílčí faktury bude zaplaceno 90 % ceny ze základu DPH včetně 100 % DPH z každé fakturované částky. Zbývající část 10 % ceny ze základu DPH díla bude uplatněno jako pozastávka, zajišťující řádné plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy. Pozastavená část ze sjednané ceny díla bude objednatel uhrzena až po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.
- VI.5 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.6 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.7 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006

- Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelům kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelům stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelům nevyplyvá, že musí takový krok s objednatelům předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.15 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.16 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat – viz příloha č. 3 této smlouvy. Ke změně subdodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele (týká se i subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci), musí zhotovitel prokázat, že se jedná o subdodavatele stejně kvalifikovaného.
- VII.17 Změna subdodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením, a to po předložení výpisu z obchodního rejstříku subdodavatele a smlouvy mezi zhotovitelem díla a novým subdodavatelem uzavřenou ve smyslu § 51 odst. 4 písmene b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- VII.18 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková nebo výlučková vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
- VII.19 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci

- d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.21 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 10 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.22 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.23 Pokud bude dílo, nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, tak se zhotovitel zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.24 Dílo bude prováděno v obytné zástavbě, tudíž je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, je možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin
- VII.25 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.26 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.27 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.28 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.30 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku

zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.12 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu

- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů oproti předpokládanému postupu díla
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení.
- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Objednatel může odstoupit od smlouvy nebudou-li přiděleny či budou podstatně zkráceny dotační finanční prostředky nebo jiné granty pro financování díla a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelům využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky, měsíční harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění a seznam všech subdodavatelů potřebných ke komplexnímu zajištění díla, jejich identifikační údaje, popis činnosti a podíl výkonů v tisících Kč bez DPH a v procentech.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.6 Projekt bude spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI). Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel

se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.

Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.

Zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem. Zhotovitel poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Měsíční harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění – pozn.: zhotovitel doloží nejpozději ke dni předání staveniště

Příloha č. 3 – Seznam všech subdodavatelů potřebných ke komplexnímu zajištění díla, jejich identifikační údaje, popis činnosti a podíl výkonů v tisících Kč bez DPH a v procentech – pozn. zhotovitel doloží nejpozději ke dni předání staveniště

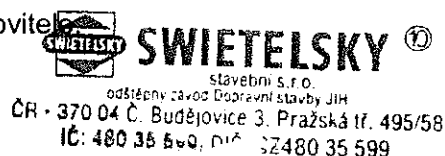
Ve Vlašimi dne 4. 3. 2016

Za objednatele:



V Táboře dne 2. 3. 2016

Za zhotovitele:



Ing. Luděk Jeništa
starosta města

na základě plné moci

na základě plné moci

<u>Popis</u>	<u>Cena</u>
Chodník v obci Bolinka	
Vedlejší rozpočtové náklady	679 339
SO-01 Chodník - střed	932 449
SO-01 Odvodnění komunikace - střed	1 770 060
SO-02 Chodník - východ a západ	2 352 913
SO-02 Odvodnění komunikace - východ a západ	3 013 236
<hr/>	
Celkem (bez DPH)	8 747 997
DPH (21%)	1 837 079
<hr/>	
Celkem (včetně DPH)	10 585 077

K/P	Položka	Vedlejší rozpočtové náklady	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
001		Vedlejší rozpočtové náklady SO 01 - Chodník				136 911	
1		Dopravní značení - semaforů + značení dle DIO - nájem na den	den	60,000	1 263,74	75 824	
2		Zařízení staveniště	kpl	1,000	12 061,54	12 062	
3		koordináční činnost	kpl	1,000	5 802,20	5 802	X
4		Vytyčování sítí - telecom, elektro	kpl	1,000	5 494,51	5 495	X
5		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 791,21	8 791	X
6		geodetické vytyčení a zaměření stavby	kpl	1,000	28 937,44	28 937	X
		Vedlejší rozpočtové náklady SO 01 - Odvodnění komunikace				117 900	X
7		Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000	
8		Koordináční činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000	
9		Vytyčování sítí - telecom, elektro	kpl	1,000	20 600,00	20 600	
10		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	22 300,00	22 300	
11		geodetické vytyčení a zaměření stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000	
		Vedlejší rozpočtové náklady SO 02 - Chodník				267 278	
12		Dopravní značení - semaforů + značení dle DIO - nájem na den	den	130,000	1 241,76	159 599	
13		Zařízení staveniště	kpl	1,000	14 259,34	14 259	
14		koordináční činnost	kpl	1,000	5 802,20	5 802	X
15		Vytyčování sítí - telecom, elektro	kpl	1,000	8 791,21	8 791	X
16		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	43 956,04	43 956	X
17		geodetické vytyčení a zaměření stavby	kpl	1,000	57 875,74	57 876	X
		Vedlejší rozpočtové náklady SO 02 - Odvodnění komunikace				157 250	X
18		Zařízení staveniště	kpl	1,000	29 000,00	29 000	
19		Koordináční činnost	kpl	1,000	20 000,00	20 000	
20		Vytyčování sítí - telecom, elektro	kpl	1,000	25 750,00	25 750	
21		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	27 500,00	27 500	
22		geodetické vytyčení a zaměření stavby	kpl	1,000	55 000,00	55 000	
		Objekt celkem				679 339	

Legenda barev

 Uznatelné náklady

 Neuznatelné náklady

238 739

440 601 X

31	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 10 km	1	175,100	6,04	1 057,60	ÚRS
32	97908231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	1	175,100	70,37	12 321,79	ÚRS
009		Komunikace - oprava					ÚRS
33	564871111	Stříkoplesek - podkladní vrstva tl. 100 mm odečteno z grafického programu				185 323	
34	564231111	Podklad geotextilie 300g/m ² odečteno z grafického programu	m ²	154,000	68,03	10 477	ÚRS
35	564861111	Podklad ze štěrku tříř. - tloušťka po zhuštění 300 mm odečteno z grafického programu	m ²	170,000	27,80	4 726	ÚRS
36	574550000	Obalované kamenivo OKS 1 tl. 6 cm odečteno z grafického programu	m ²	154,000	198,79	30 514	ÚRS
37	577156112	Kryt z asfaltbetonu tloušťky ABV11M 1 tl. 70 cm odečteno z grafického programu	m ²	154,000	254,79	39 298	ÚRS
38	578133211	Asfaltový koberec mastexový AKMS M11 tl. 4 cm odečteno z grafického programu	m ²	154,000	299,75	46 162	ÚRS
006		Zeleň		154,000	221,48	34 108	ÚRS
39	181301102	Ohumusování ploch (65,6+19,5+63,6+15,3+10,2+16,5+7,1+10,6+3,7+9+4,3+19,5+14,2+120,4)*0,1				17 558	
40	180402111	Úprava - zatravnění, nízkovzrostlá zezeň 65,6+19,5+63,6+15,3+10,2+16,5+7,1+10,6+3,7+9+4,3+19,5+14,2+120,4	m ³	38,000	276,59	10 510	ÚRS
099		Přesun hmot HSV	m ²	379,500	18,57	7 047	ÚRS
41	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem dlaždičným - jakékoliv délky objektu	t	785,750	26,25	20 826	ÚRS
		Objekt celkem				20 826	ÚRS
						932 449	

Legenda barev

 Uznalelné náklady

 Neuznatelné náklady

914 891

17 558

X

KJP	Položka	SO 01 Chodník - střed	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
		JKSO 8222931				71 982	
001		Zemní práce					
1	162301102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1000 m 0,12*51,46+2,11*5+0,68*5+0,38*47,81+1,22*5+1,4*4+1,91*5+2,17*4+2,22*4+1,58*5+1,24*4+0,54*9,65+1,86*4+1,94*4+0,6*10,02	m3	116,380	73,40	8 542	ÚRS
2	122202202	Odkopávky a prokopávky pro silnice nezapeřené s přemístěním výkopku v příčných profilech na dopravní prostředek hornina 3, množství přes 100 m3 do 1000 m3 0,12*51,46+2,11*5+0,68*5+0,38*47,81+1,22*5+1,4*4+1,91*5+2,17*4+2,22*4+1,58*5+1,24*4+0,54*9,65+1,86*4+1,94*4+0,6*10,02	m3	116,380	168,13	19 567	ÚRS
3	171201101	Uložení sypání do násypů neuhněných z jakýchkoliv hornin 0,12*51,46+2,11*5+0,68*5+0,38*47,81+1,22*5+1,4*4+1,91*5+2,17*4+2,22*4+1,58*5+1,24*4+0,54*9,65+1,86*4+1,94*4+0,6*10,02	m3	116,380	43,36	5 046	ÚRS
4	187101102	Naladění, vykládání a překládání neutělného výkopku-naladění, hornina 1 až 4 0,12*51,46+2,11*5+0,68*5+0,38*47,81+1,22*5+1,4*4+1,91*5+2,17*4+2,22*4+1,58*5+1,24*4+0,54*9,65+1,86*4+1,94*4+0,6*10,02	m3	116,380	86,74	10 095	ÚRS
5	162301102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1000 m 0,12*51,46+2,11*5+0,68*5+0,38*47,81+1,22*5+1,4*4+1,91*5+2,17*4+2,22*4+1,58*5+1,24*4+0,54*9,65+1,86*4+1,94*4+0,6*10,02	m3	116,380	73,40	8 542	ÚRS
6	174101101	Zásyp sypáním jámy, šachty, ryha nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, se zhuštěním (0,2+0,45)*27,19+(0,23+0,45)*51,46+(0,28+0,04)*47,81+0,02*4+(0,32+0,1)*58,06+(0,19+0,2)*21,99+(0,13+0,07)*23,22	m3	106,500	94,47	10 061	ÚRS
7	181051102	Úprava pláně - hornina 1 až 4, se zhuštěním 372,4+259,5+286,6*0,5	m2	803,860	12,80	10 129	ÚRS
005		Komunikace				344 069	
8	596211133	Kladení dlažby komunikací pro pěší, z betonových vibrolisovaných dlaždic - tl. dlaždic 60 mm, skup. C, plocha přes 300 m2, lože kam. těž. nebo dřevé, tl. lože do 40 mm 103,4+29,9+50,4+16,4+14+22,4+10,9+15,5+6,5+13,8+6,5+42+39,5+1,2 (viz. tabulka ploch)	m2	372,400	162,47	60 504	ÚRS
9	596211232	Kladení dlažby komunikací pro pěší, z betonových vibrolisovaných dlaždic - tl. dlaždic 80 mm, skup. C, plocha přes 100 m2 do 300 m2, lože kam. těž. nebo dřevé, tl. lože do 40 mm 24+2+12,2+2+17+2+17,9+1,6+21,8+2+20,2+3,6+19,1+1,6+22,3+2+17,7+1,6+17,8+1,6+18+1,6+27,9+4 (viz. tabulka ploch)	m2	259,500	171,12	44 406	ÚRS
10	59245306	Dlažba zámková betonová - výška 60 mm - barva přírodní, LxB=H 200*100*60 mm (103,4+29,9+50,4+16,4+14+22,4+10,9+15,5+6,5+13,8+6,5+42+39,5)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% přeřezy)	m2	394,460	114,62	45 213	ÚRS
11	59245311	Dlažba zámková betonová - výška 80 mm - barva přírodní, LxB=H 200*100*60 mm (24+2+12,2+17,7+17,9+21,8+20,2+19,1+22,3+17,7+17,8+18+27,9)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% přeřezy)	m2	259,480	160,77	41 718	ÚRS
12	59245309	Dlažba zámková betonová rešetřivá hmatová tl.60 (0,8*1,2)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% přeřezy)	m2	6,380	368,46	2 351	ÚRS
13	59245264	Dlažba zámková betonová rešetřivá hmatová tl.80 (2+2+2+1,6+2+1,8+1,6+2+1,6+1,6+1,6+4)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% přeřezy)	m2	25,860	422,31	10 963	ÚRS
14	564851112	Podklad ze štrkocedi - tloušťka po zhuštění 180 mm 103,4+29,9+50,4+16,4+14+22,4+10,9+15,5+6,5+13,8+6,5+42+39,5+1,2 (odečteno z grafického programu)	m2	372,400	104,83	38 741	ÚRS
15	564871111	Podklad ze štrkocedi - tloušťka po zhuštění 300 mm 24+2+12,2+2+17,7+1,6+21,8+2+20,2+1,6+19,1+1,6+22,3+2+17,7+1,6+17,8+1,6+18+1,6+27,9+4 (odečteno z grafického programu)	m2	259,500	194,48	50 470	ÚRS
16	564231111	Štrkoplesek - podkladní vrstva tl.100 mm 259+100 (odečteno z grafického programu)	m2	359,500	70,34	25 287	ÚRS
17	919276123	Podklad geotextil 3000/m2 (372,4+259,5+100)*1,2 (odečteno z grafického programu + 20% rezerva)	m2	878,280	27,80	24 416	ÚRS
009		Ostatní konstrukce a práce				212 062	
18	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek - lože z betonu prostého tř. C16/20 0,09*286,6	m3	25,790	1 717,94	44 306	ÚRS
19	59217491	Obrubník betonový - silniční 70+1,5+5+18,5+5+32,3+5+9,7+4+7,8+5+13,9+4+5,3+4+8,8+5+3,3+4+7,2+4+3,9+4+20+10+21,4+4,2 (viz. tabulka ploch)	kus	286,600	80,77	23 149	ÚRS
20	916131213	Montáž obrubníků silničních 288,6+24*1*1	bm	312,600	120,42	37 643	ÚRS
21	59217511	Obrubník betonový - silniční přechodový 1*2+2*2+2*2+2*2+2*2+2*2+1 (viz. tabulka ploch)	kus	1,000	214,62	215	ÚRS
22		Obrubník betonový - oblouk vnější 45 st	kus	1,000	214,62	215	ÚRS
23		Obrubník betonový - oblouk vnější 22,5 st	kus	1,000	214,62	215	ÚRS
24	59217509	Obrubník betonový, barevný odstín přírodní, LxB=H 500*80*250 mm, spotřeba 2 ks/m 137,4+7*39,9+2,5+33,1+4,4+17,5+6,3+19,7+5,5+29,7+7,44+14,5+6,9+21,7+6,3+8,6+6,2+18,5+6,3+9,8+4,3+2*1,6+21,9 (viz. tabulka ploch)	kus	918,000	42,31	38 841	ÚRS
25	916331112	Osazení záhonového obrubníku betonového - s boční opěrou z betonu prostého tř. C12/15, lože z betonu 137,4+7*39,9+2,5+33,1+4,4+17,5+6,3+19,7+5,5+29,7+7,44+14,5+6,9+21,7+6,3+8,6+6,2+18,5+6,3+9,8+4,3+2*1,6+21,9	m	459,000	136,26	62 543	ÚRS
009		Bourání komunikací				13 042	
26	919735114	Zafixnutí stávející komunikace do 15 cm, řezání živičných krytů (odečteno z grafického programu)	bm	307,300	42,44	13 042	ÚRS
27	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 200 m2 - tloušťka vrstvy do 50 mm (odečteno z grafického programu)	m2	189,300	39,84	7 542	ÚRS
28	120901122	Bourání betonových doplňků, zdivo, vjezdy a pod 4,9+0,7+0,1+0,5+0,1+0,4+0,4	m3	7,100	1 760,44	12 499,12	ÚRS
29	966008113	Demonitáž potrubí betonového dn 600 mm 10,2+8,3+15,1+8+6,2+6,2+3,6+5,6+25,4+33,6	bm	122,200	398,43	48 686,15	ÚRS
30	979082213	Vodorovná doprava suťi po suchu do 1 km	t	175,100	32,43	5 678,49	ÚRS

K/P	Položka	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	SO 01 - Odvodnění komunikace - střed					
	JKSO 8272111				708 057	
	Zemní práce					
1	132301202 Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm-hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m3 (176,14*1,2+329,52*1,3+32,87+10)*1,15 (odečteno z grafického programu + 15%)	m3	784,990	359,00	281 811	ÚRS
2	132301209 Příplatek k cenám hloubení rýh za lepkovost horniny-hornina 4 (176,14*1,2+329,52*1,3+32,87+10)*1,15 (odečteno z grafického programu + 15%)	m3	784,990	15,00	11 775	ÚRS
3	Příplatek k cenám za ruční hloubení v ochranném pásmu inženýrských sítí	m3	392,495	95,00	37 287	ÚRS
4	151101102 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení-pažení příložně, hloubka do 4 m (odečteno z grafického programu)	m2	365,000	40,00	14 600	ÚRS
5	151101112 Odstranění pažení stěn výkopu-pažení příložně, hloubka do 4 m (odečteno z grafického programu)	m2	365,000	10,00	3 650	ÚRS
6	162301102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1000 m 294,28+274,39	m3	568,670	68,09	38 721	ÚRS
7	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neulehého výkopku-nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4 294,28+274,39	m3	568,670	75,00	42 650	ÚRS
8	162301102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1000 m 294,28+274,39	m3	568,670	68,09	38 721	ÚRS
9	451584111 Podsypaní potrubí - písek 0,15*98,8*1,3+0,15*209,5*1,3	m3	115,500	422,23	48 768	ÚRS
10	175101101 Obsyp potrubí písčitou zemina - prohození 0,83*(98,8+209,5)*1,15 (+15%)	m3	294,280	255,00	75 041	ÚRS
11	174101101 Zásyp sypaninou-jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopkách, se ztuhnutím 0,83*(98,8+209,5)	m3	274,390	95,00	26 067	ÚRS
13	162301101 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 9000 do 10000 m 784,99-568,67	m3	216,320	192,00	41 533	ÚRS
14	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neulehého výkopku-nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4 784,99-568,67	m3	216,320	75,00	16 224	ÚRS
15	Poplatek skládka 216,32*1,6	t	346,112	60,00	27 689	
16	171201201 Uložení sypaniny na skládce 216,32*1,6	t	346,112	10,17	3 520	ÚRS
					21 948	
	Šachty výkopy					
18	133302011 Hloubení zapuštěných i nezapuštěných šachet v hornině tl. 4 plochy do 4 m2 1,25*1,25*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m3	25,000	359,00	8 975	ÚRS
17	133302019 Příplatek k cenám hloubení šachet za lepkovost horniny-hornina 4 1,25*1,25*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m3	25,000	15,00	375	ÚRS
18	Příplatek k cenám za ruční hloubení v ochranném pásmu inženýrských sítí 1,25*1,25*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m3	25,000	85,00	2 075	ÚRS
19	151101102 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení-pažení příložně, hloubka do 4 m 4*1,5*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m2	99,800	40,00	3 984	ÚRS
20	151101112 Odstranění pažení stěn výkopu-pažení příložně, hloubka do 4 m 1,25*1,6*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m2	99,800	10,00	998	ÚRS
21	162301102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m 1,25*1,25*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m3	25,000	23,13	578	ÚRS
22	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neulehého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4 1,25*1,25*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m3	25,000	75,00	1 875	ÚRS
23	162301102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m 1,25*1,25*(1,61+2,09+1,7+1,58+1,54+1,48+1,96+2,34+2,3)	m3	25,000	23,13	578	ÚRS
24	451573111 Podsypaní šachet - štěrko-písek 0,1*1,5*1,5*9	m3	2,025	422,23	855	ÚRS
25	174101101 Zásyp sypaninou-jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopkách, se ztuhnutím (odečteno z grafického programu)	m3	9,500	95,00	903	ÚRS
26	přesun hmot					
					727 823	
	Potrubí dodávka a montáž					
27	Potrubí PVC KG DN 110 - dodávka a montáž SN 8	bm	21,000	289,28	6 075	
28	Potrubí PVC KG DN 200 - dodávka a montáž SN 8	bm	25,000	344,14	8 604	
29	Potrubí DN 500 - korugovaný PP, SN 10	bm	100,000	1 286,78	128 678	X
30	Montáž potrubí z plastů DN 500	m	100,000	226,00	22 600	X
31	Potrubí DN 600 - korugovaný PP, SN 10	bm	210,000	2 148,62	451 210	X
32	Montáž potrubí z plastů DN 600	m	210,000	260,00	54 600	X
33	odbočka sedlová PP 600/200 - navrtávka	ks	7,000	3 682,29	25 776	
34	odbočka sedlová PP 600/200 - navrtávka	ks	8,000	3 752,15	30 017	
35	přesun hmot	%	3,750	70,11	263	X
					120 649	
	Šachty dodávky a montáž					
36	šachťový základ těžký pro použití v komunikacích potrubí DN 150 - 600 mm, vnitřní průměr 1000mm, tl. stěny 230mm, výška 1000mm (viz. tabulka šachet)	ks	9,000	7 467,50	67 208	
37	přechodová skruž s kaps. a žebřikovým stupadlem, vnitřní průměr 1000/625mm, tl. stěny 120mm, výška 600mm (viz. tabulka šachet)	ks	9,000	1 180,19	10 622	
38	kanalizační skruž s 1 žebřikovým stupadlem, vnitřní průměr 1000mm, výška 500 mm (viz. tabulka šachet)	ks	3,000	865,47	2 596	

39	kanalizační skruž s 1 zebříkovým stupadlem, vnitřní průměr 1000mm, výška 250mm (viz. tabulka šachet)				
40	vyrovnávací prstenec, výška 40mm (viz. tabulka šachet)	ks	3,000	672,44	2 017
41	vyrovnávací prstenec, výška 60mm (viz. tabulka šachet)	ks	2,000	203,94	408
42	vyrovnávací prstenec, výška 80mm (viz. tabulka šachet)	ks	1,000	210,12	210
43	vyrovnávací prstenec, výška 100mm (viz. tabulka šachet)	ks	4,000	216,38	865
44	vyrovnávací prstenec, výška 120mm (viz. tabulka šachet)	ks	2,000	224,54	449
45	poklop s rámem B125 s odvětráním, výška 125mm (viz. tabulka šachet)	ks	1,000	221,75	222
46	montáž šachet včetně těsnění	ks	9,000	2 208,27	19 874
47	betonový základ B 15 1,5*1,5*0,2*0*1,2 (+20%)	ks	9,000	225,00	2 025
48	přesun hmot	m3	4,900	2 832,50	13 879
	Uliční vpusti a lapače střešních splavenin	%	3,750	70,11	263
49	mříž pro zálež 251 - zabetonovaný rám, 500x500x160mm (viz. tabulka uličních vpustí)				62 781
50	koš pozinkovaný vysoký A4, výška 600mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	8,000	2 111,50	16 892
51	spodní díl uliční vpusti s otvorem DN 200, vnitřní průměr 450mm, tl. stěny 50mm, výška 380mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	8,000	539,72	4 318
52	skruž vpusti, vnitřní průměr 450mm, tloušťka stěny 50mm, výška 570mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	8,000	378,04	3 032
53	kalový koš do vpusti (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	8,000	527,36	4 218
54	vyrovnávací prstenec, vnitřní průměr 390mm, tloušťka stěny 130mm, výška 60mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	8,000	878,82	7 037
55	lapače střešních splavenin dn 110 mm D + M (viz. tabulka lapačů střešních splavenin)	ks	8,000	154,50	1 236
56	přesun hmot	ks	5,000	1 814,86	9 074
57	montáž vpustí	%	3,750	70,11	263
58	Obetonování B 20	ks	8,000	1 750,00	14 000
	Žlabové vpusti	m3	1,000	2 710,00	2 710
60	Žlab pro vysokou zálež, 400/600 pro mříž, žlabová, pro těžkou dopravu 800 kN				128 802
61	mříž žlabová pro těžkou dopravu 500/400/25	km	12,000	3 244,50	38 934
62	montáž žlabových vpustí	ks	24,000	2 958,16	70 996
63	podbetonování B 15	km	12,000	1 198,00	14 376
64	přesun hmot	m3	1,500	2 822,20	4 233
	Objekt celkem	%	3,750	70,11	263
					1 770 060

Legenda barev

Uznatelné náklady

Neuznatelné náklady

395 314

1 374 746

K/P	Polozka	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	SO 02 - Chodník východ a západ					
	JKSO 8222931					
001	Zemní práce				186 782	
1	122202202 Odkopávky a propokávky pro silnice - hornina 3, množství do 100 m ³ (0,58*5+0,94*4+1,15*5+1,61*9+1,8*5+1,82*5+1,93*5+2,09*5+2,13*6+1,93*5+1,57*5+1,65*5+0,14*13,56+0,45*3+0,1*19,26+0,15*27,89+0,9*5+0,2*15,35+0,6*26,79+0,5*5+0,7*5+0,6*29,36+34,65+138,99)	m ³	187,680	168,13	31 555	ÚRS
2	192201101 Hloubení zapázaných i nezapázaných ryh šířky do 800 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horně 1:3 do 100 m ³ 17,1+17,55	m ³	34,650	174,80	6 057	ÚRS
3	171201101 Uložení sypání do násypů neuhlněných z jakýchkoliv hornin 0,58*5+0,94*4+1,15*5+1,61*9+1,8*5+1,82*5+1,93*5+2,09*5+2,13*6+1,93*5+1,57*5+1,65*5+0,14*13,56+0,45*3+0,1*19,26+0,15*27,89+0,9*5+0,2*15,35+0,6*26,79+0,5*5+0,7*5+0,6*29,36+34,65+138,99	m ³	361,320	43,36	15 687	ÚRS
4	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neuhlněného vykopku-nakládání, množství do 100 m ³ , hornina 1 a 2 19,26+0,15*27,89+0,9*5+0,2*15,35+0,6*26,79+0,5*5+0,7*5+0,6*29,36+34,65+138,99	m ³	361,320	43,36	15 687	ÚRS
5	162301102 Vodorovné přemístění vykopku po suchu - hornina 1 a 2, přes 500 do 1000 m 0,58*5+0,94*4+1,15*5+1,61*9+1,8*5+1,82*5+1,93*5+2,09*5+2,13*6+1,93*5+1,57*5+1,65*5+0,14*13,56+0,45*3+0,1*19,26+0,15*27,89+0,9*5+0,2*15,35+0,6*26,79+0,5*5+0,7*5+0,6*29,36+34,65+138,99	m ³	361,320	41,81	15 107	ÚRS
6	161051102 Úprava pláně - hornina 1 a 2, se zhuštěním 315,1+0,6*188,1+1032,3	m ²	1 480,280	12,60	18 399	ÚRS
7	162301101 Vodorovné přemístění vykopku po suchu - hornina 1 a 2, přes 1000 do 10000 0,58*5+0,94*4+1,15*5+1,61*9+1,8*5+1,82*5+1,93*5+2,09*5+2,13*6+1,93*5+1,57*5+1,65*5+0,14*13,56+0,45*3+0,1*19,26+0,15*27,89+0,9*5+0,2*15,35+0,6*26,79+0,5*5+0,7*5+0,6*29,36+34,65+138,99	m ³	361,320	51,70	18 680	ÚRS
8	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neuhlněného vykopku-nakládání, množství do 100 m ³ , hornina 1 a 2 0,58*5+0,94*4+1,15*5+1,61*9+1,8*5+1,82*5+1,93*5+2,09*5+2,13*6+1,93*5+1,57*5+1,65*5+0,14*13,56+0,45*3+0,1*19,26+0,15*27,89+0,9*5+0,2*15,35+0,6*26,79+0,5*5+0,7*5+0,6*29,36+34,65+138,99	m ³	361,320	43,36	15 687	ÚRS
9	Poplatek skládka 361,32*1,6	t	578,112	64,88	37 508	
10	171201201 Uložení sypání na skládce 361,32*1,6	t	578,112	21,60	12 476	ÚRS
005	Komunikace				587 307	
11	596211133 Kladení dlažby komunikací pro pěší z betonových vibrolisovaných dlaždek - d. dlaždice 60 mm, skup. C, plocha do 100 m ² , lože kam. št. nebo dřev. št. lože do 40 mm 65,2+0,24*22,5+30,8+31,8+4+5+85,3+11,3+30,2+39,8+25,9+0,12*83,2+0,9+35,9+2,5+4*2*77,4+0,2+24,6+0,3*2*24,6+0,7*32,5+3,5+6,4*47+0,12*37,8+0,12	m ²	736,400	162,47	119 643	ÚRS
12	596211222 Kladení dlažby komunikací pro pěší z betonových vibrolisovaných dlaždek - d. dlaždice 90 mm, skup. C, plocha do 100 m ² , lože kam. št. nebo dřev. št. lože do 40 mm 17,1+1,8+14,1+1,6+18,8+33,5+3,6+23,1+2+23,7+2+23,8+2+23,5+17,4+2+24+2+22,3+2+20,9+2+10,5+1,7+11,9+2+10,9+2+13+2+9,2+1,6+1,8	m ²	363,500	174,12	62 202	ÚRS
13	59245308 Dlažba zániková betonová - výška 60 mm - barva přírodní, LxB=H 200*100*60 mm (65,2+22,5+30,8+31,8+4+5+85,3+11,3+30,2+39,8+25,9+0,12*83,2+0,9+35,9+2,5+4*2*77,4+0,2+24,6+0,3*2*24,6+0,7*32,5+3,5+6,4*47+37,8)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% profazy)	m ²	763,800	114,62	87 545	ÚRS
14	59245308 Dlažba zániková betonová - výška 60 mm - barva červená, LxB=H 200*100*60 mm 4,2*4,5 (viz. tabulka ploch)	m ²	8,700	198,23	1 733	ÚRS
15	59245309 Dlažba zániková betonová - výška 80 mm - barva přírodní, LxB=H 225*112*80 mm (17,1+14,1+18,8+33,5+23,1+23,7+23,8+23,4+24+22,3+20,9+10,9+11,9+10,9+13+9,9)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% profazy)	m ²	360,140	180,77	65 000	ÚRS
16	59245264 Dlažba zániková betonová - výška 80 mm - barva přírodní, LxB=H 225*112*80 mm (17,1+14,1+18,8+33,5+23,1+23,7+23,8+23,4+24+22,3+20,9+10,9+11,9+10,9+13+9,9)*1,1 (viz. tabulka ploch + 10% profazy)	m ²	1,800	437,89	788	
	Dlažba z vodní drážkou - směs vodní mlé, výška 60 mm	kus	2,000	4 202,36	8 405	
	Pevný sloupek, litinový, hmotnost 25 kg, výška 850 mm, průměr 160 mm	kus	2,000	2 400,32	4 801	
	Montáž sloupců					
17	564851112 Podklad ze silicového - tloušťka po zhuštění 160 mm 65,2+0,24*22,5+30,8+31,8+4+5+85,3+11,3+30,2+39,8+25,9+0,12*83,2+0,9+35,9+2,5+4*2*77,4+0,2+24,6+0,3*2*24,6+0,7*32,5+3,5+6,4*47+0,12*37,8+0,12	m ²	736,400	164,03	76 898	ÚRS
18	564871111 Podklad ze silicového - tloušťka po zhuštění 300 mm 17,1+1,8+14,1+1,6+18,8+33,5+3,6+23,1+2+23,7+2+23,8+2+23,5+17,4+2+24+2+22,3+2+20,9+2+10,5+1,7+11,9+2+10,9+2+13+2+9,2+1,6+1,8	m ²	363,500	194,49	70 897	ÚRS
19	564231111 Eliřkopásek - podkladní vrstva tl. 100 mm 17,1+1,8+14,1+1,6+18,8+33,5+3,6+23,1+2+23,7+2+23,8+2+23,5+2+23,4+2+24+2+22,3+2+20,9+2+10,5+1,7+11,9+2+10,9+2+13+2+9,2+1,6+1,8+100	m ²	463,500	70,34	32 803	ÚRS
20	919276123 Podklad geotextíle 300g/m ² (736,4+363,5+100)*1,2	m ²	1 439,880	27,60	40 029	ÚRS
009	Ostatní konstrukce a práce				744 391	
21	916991121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek - lože z betonu prostého št. B 13,5 0,09*628,3	m ³	58,619	1 717,94	97 268	ÚRS
22	59217491 Obrubník betonový - silniční 30,8+5+36+4+14+5+25+9+20,8+5+5+12+12+5+2+5+43+5+18+5,6+19,5+5+25+5+16+5+55,4+5+20,9+5+48,1+5+14+2,2+20,5+3+5+2,8+30,6+5+24+4 (viz. tabulka ploch)	kus	592,100	80,77	47 824	ÚRS
23	916131213 Montáž obrubníků silničních 30,8+5+36+4+14+5+25+9+20,8+5+5+12+12+5+2+5+43+5+18+5,6+19,5+5+25+5+16+5+55,4+5+20,9+5+48,1+5+14+2,2+20,5+3+5+2,8+30,6+5+24+4 (viz. tabulka ploch)	brn	628,100	120,42	75 636	ÚRS
24	59217511 Obrubník betonový - silniční přechodový 1+2+2+2+1+1+2+2+2+2+2+1+2+1+1+1+1+2 (viz. tabulka ploch)	kus	32,000	214,62	6 868	ÚRS
25	Obrubník betonový - oblouk vnější 45 st Obrubník betonový, barevný odstín přírodní, LxBxH 500*80*250 mm, spotřeba 2 ks/m (6,9+72,6+4,5+30+4,9+54+6+43,5+6,7+48,5+7+6+7,1+88+6,8+41,1+6,9+41+7,5+4+6,4+32,6+6,1+110,9+14,3+0,3+69,2+2,4+17,3+44,3+1,8+8,6+60,9+2,8+48,6+4,3)*2 (viz. tabulka ploch)	kus	1 946,000	42,31	82 335	ÚRS

28	916331112	Osazení záhonového obrubníku betonového - s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, lože z betonu prostého tř. C 12/15 6,9+7,2+4,5+30+4,9+54+6+43,5+6,7+48,5+7+6+7,1+88+6,8+41,1+6,9+41+7,5+4+6,1+32,6+6,1+110,9+14,3+0,3+69,2+2,4 +17,3+44,3+1,8+8,6+60,9+2,8+48,6+4,3	m	973,000	136,26	132 581	URS
29	274313511	Pasy z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 0,54*1*(38+31+43)	m				
30	279321311	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20 0,5*2,3*2+0,5*2,5*2,86	m3	37,500	3 565,93	133 722	URS
31		Výztuž nadbetonování síť kari 8/150-8/150	m3	5,100	5 659,34	34 522	
32	279351101	Bednění základových zdí	m2	0,200	23 351,65	4 670	
33	279351102	Odstanění bednění	m2	56,500	847,92	30 225	URS
34	58217509	Zdivo ze ztraceného bednění tl 400, včetně betonáže a výztuže 0,4*1,1*38+0,4*0,95*31+43	m2	56,500	114,29	6 457	URS
009		Bourání komunikací	m3	25,600	3 332,67	85 324	URS
35	919735114	Zařízení stávající komunikace do 15 cm, řezání živých krytů (odečteno z grafického programu)				187 337	
36	113107241	Odstanění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě přes 200 m2 - tloušťka vrstvy do 50 mm	bm	615,100	42,44	26 105	URS
37	120901122	Bourání betonových doplňků, zdivo, vjezdy a pod 0,4*0,4*0,4*0,3*0,4*3,0*3,3*1,2*1,1*1,8*0,6*0,5*0,5*0,3*0,7*0,6	m2	645,200	39,84	25 705	URS
38	986081113	Demontáž polrubí betonového tl 600 mm 26,4*7,5*7,2*4,8*6*5,4*9,2*13,7*7,3*15,5*9*5,7*7*5,2	m3	18,400	1 760,44	28 971,22	URS
39	979082213	Vodorovná doprava suš po suchu do 1 km	bm	128,300	888,43	50 321,71	URS
40	979082219	Poplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suš po suchu do 10 km	l	739,300	23,04	17 033,47	URS
41	17+201201	Uložení sypaniny - na skládce	l	739,300	9,02	2 232,69	URS
41	979082281	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	m3	482,069	43,36	20 035	URS
009		Komunikace - oprava	l	739,300	23,04	17 033,47	URS
42	584874111	Štěrkopek - podkladní vrstva tl 100 mm (odečteno z grafického programu)				408 239	
43	584231111	Podklad pěstevnice 300g/m2 (odečteno z grafického programu)	m2	379,600	68,03	25 824	URS
44	584861111	Podklad ze štěrku tl - tloušťka po změně 300 mm (odečteno z grafického programu)	m2	445,200	27,80	12 577	URS
45	574550000	Obklopené kamenné OKS tl 6 cm (odečteno z grafického programu)	m2	379,600	168,79	75 481	URS
46	577156112	Kryt z asfaltbetonu tluky ABYH M 1 tl 70 cm (odečteno z grafického programu)	m2	379,600	254,78	96 718	URS
47	576133211	Asfaltový koberec mastekový AKMS M 1 tl 4 cm (odečteno z grafického programu)	m2	379,600	299,75	113 785	URS
006		Zeleň	m2	379,600	221,48	84 074	URS
48	181301102	Ohumusování ploch (104,8+47,7+14,4+26,5+21,2+15+2,8+43,4+20,1+19,9+26,8+13,3+51+42,7+10,2+15,4+3,2+26,9+21,3)*0,1	m3	54,200	276,59	14 981	URS
49	180402111	Úprava - zatravnění, nízkovzrostná zeď 104,8+47,7+14,4+26,5+21,2+15+2,8+43,4+20,1+19,9+26,8+13,3+51+42,7+10,2+15,4+3,2+26,9+21,3	m2	541,400	18,57	10 054	URS
009		Mobiliiář				172 421	
50		kouřové plexisklo s UV ochranou, zadní stěna bezpečnostní sklo tl 8 mm, vitrina 750/750 pro umístění jízdních řádů	ks	2,000	54 395,60	108 791	URS
51		Doprava, osazení, montáž	ks	2,000	7 560,44	15 121	URS
52		Ocelová konstrukce žvýky nosná pozinkovaná D + M 4*3*18,8	kpl	452,100	32,58	14 775	URS
53		Ocelový porostní pozinkovaný 1,5 * 1 m, nosný pások 30*3 mm D + M	kg	6,000	1 951,66	11 710	URS
54		Ocelové pozinkované zatrádli 6*43,3	kg	260,000	84,71	22 025	URS
009		Přesun hmot HSV	l	1 613,800	22,82	41 391	URS
55	1998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždicovým - jakékoliv délky objektu	l	1 613,800	22,82	41 391	URS
		Objekt celkem				2 352 913	

Legenda barev

Uznatelné náklady

Neuznatelné náklady

2 203 956

148 957

X

č.p.	Položka	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	SO 02 - Odvodnění komunikace východ a západ					
	JKSO 8272111				1 082 386	
	Zemní práce					
1	132301203 Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm-hornina 4, množství přes 1000 do 5 000 m3 (30,35*1,58+5*2,38+37,26*1,87+4*3,04+15*2,12+5*3,27+27*1,64+9*2,35+21,8*1,41+5*2,24+30*1,48+5*1,9+5*2,64+47*1,98+5*2,93+40,5*1,97+6*2,69+5*2,44+27*2,27+5*1,29+5*2,44+73,98*1,93+13,56*2,69+5*2,63+19,26*2,08+27,89*1,92+5*2,15+15,35*1,54+31,43*1,25+5*2,08+29,36*2,21)*1,15	m3	1 259,365	359,00	452 112	ÚRS
2	132301209 Příplatek k cenám hloubení rýh za lepivost horniny-hornina 4 30,35*1,58+5*2,38+37,26*1,87+4*3,04+15*2,12+5*3,27+27*1,64+9*2,35+21,8*1,41+5*2,24+30*1,48+5*1,9+5*2,64+47*1,98+5*2,93+40,5*1,97+6*2,69+5*2,44+27*2,27+5*1,29+5*2,44+73,98*1,93+13,56*2,69+5*2,63+19,26*2,08+27,89*1,92+5*2,15+15,35*1,54+31,43*1,25+5*2,08+29,36*2,21	m3	1 259,365	15,00	18 890	ÚRS
3	Příplatek k cenám za ruční hloubení v ochranném pásmu inženýrských sítí 30,35*1,58+5*2,38+37,26*1,87+4*3,04+15*2,12+5*3,27+27*1,64+9*2,35+21,8*1,41+5*2,24+30*1,48+5*1,9+5*2,64+47*1,98+5*2,93+40,5*1,97+6*2,69+5*2,44+27*2,27+5*1,29+5*2,44+73,98*1,93+13,56*2,69+5*2,63+19,26*2,08+27,89*1,92+5*2,15+15,35*1,54+31,43*1,25+5*2,08+29,36*2,21	m3	1 259,365	95,00	119 640	ÚRS
4	151101102 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení-pažení příložené, hloubka do 4 m	m2	1 664,000	40,00	66 560	ÚRS
5	151101112 Odstranění pažení stěn výkopu-pažení příložené, hloubka do 4 m	m2	1 664,000	10,00	16 640	ÚRS
6	162301102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1000 m 585,41+599,305	m3	1 184,715	10,00	11 847	ÚRS
7	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku-nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4 585,41+599,305	m3	1 184,715	75,00	88 854	ÚRS
8	162301102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 500 do 1000 m 585,41+599,305	m3	1 184,715	10,00	11 847	ÚRS
9	451584111 Podsyp potrubí - písek 0,15*1,65*100+0,15*1,3*311,2+0,15*1*(90,6+66)	m3	108,900	422,23	45 981	ÚRS
10	175101101 Obsyp polrubí písčitá zemina - prohození (0,8873*311,2+1,3123*100+0,6443*90,6+0,8873*66)*1,15	m3	585,410	255,00	149 280	ÚRS
11	174101101 Zásyp sypaninou-jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopkách, se zhuštěním (30,35*1,74+37,26*0,79+4*3,7+15*0,93+5*0,42+27*0,33+9*1,07+21,8*0,96+5*0,25+30*0,9+5*0,6+47*1,26+5*0,73+40,5*1,35+6*0,45+5*0,39+27*1,02+5*0,34+5*0,32+73,98*1,19+42,2+13,56*1,62+5*1,19+19,26*1,82+27,89*1,5+5*0,5971+15,35*0,8934+31,43*0,963+5*0,1919+29,36*0,22+20,74)*1,15	m3	599,305	95,00	56 934	ÚRS
12	181951102 Úprava pláně-hornina 1 až 4, se zhuštěním (odečteno z grafického programu)	m2	1 495,900	12,50	18 699	ÚRS
13	162301101 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 9000 do 10000 m 1259,365-1,184,715	m3	74,650	192,00	14 333	ÚRS
14	Poplatek skládka včetně uložení (1259,365-1,184,715)*1,6	t	119,440	80,00	9 555	
15	171201201 Uložení sypaniny na skládce (1259,365-1,184,715)*1,6	t	119,440	10,17	1 215	ÚRS
	Šachty výkopy				80 081	
16	133302011 Hloubení nezapeřených i nezapeřených šachet v hornině II - 4 plochy do 4 m2 1,5*1,5*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*1,5*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m3	95,000	359,00	34 105	ÚRS
17	133302019 Příplatek k cenám hloubení šachet za lepivost horniny-hornina 4 1,5*1,5*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*1,5*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m3	95,000	15,00	1 425	ÚRS
18	Příplatek k cenám za ruční hloubení v ochranném pásmu inženýrských sítí 1,5*1,5*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*1,5*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m3	95,000	95,00	9 025	ÚRS
19	151101102 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení-pažení příložené, hloubka do 4 m 4*1,3*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*4*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m2	176,000	40,00	7 040	ÚRS
20	151101112 Odstranění pažení stěn výkopu-pažení příložené, hloubka do 4 m 4*1,3*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*4*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m2	176,000	10,00	1 760	ÚRS
21	162201102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m 1,5*1,5*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*1,5*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m3	95,000	23,33	2 197	ÚRS
22	167101102 Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku-nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4 1,5*1,5*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*1,5*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m3	95,000	73,09	6 979	ÚRS
23	162201102 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 50 do 500 m 1,5*1,5*(2,44+2,22+1,88+2,22+1,94)*1,5*1,5*(1,89+1,88+2,02+2,17+1,53+1,96+2,11+1,98+2,12)	m3	73,009	29,13	1 598	ÚRS
24	451573111 Podsyp šachet - štěrpkopísek 0,1*1,5*1,5*14	m3	2,180	422,23	912	ÚRS
25	174101101 Zásyp sypaninou-jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopkách, se zhuštěním (odečteno z grafického programu)	m3	73,000	95,00	6 935	ÚRS
26	162301101 Vodorovné přemístění výkopku po suchu-hornina 1 až 4, přes 50 do 10000 m 73	m3	22,000	192,00	4 224	ÚRS
27	Poplatek skládka včetně uložení 22*1,6*15	t	50,200	80,00	4 018	
28	přesun hmot		6,400	70,11	379	
	Potrubí dodávka a montáž				1 480 972	
29	Potrubí DN PVC-KG 200	bm	39,000	287,96	11 620	
30	Tvarovka PVC-KG DN 200 - koleno 45 st	ks	9,000	297,96	2 682	
31	Tvarovka PVC-KG DN 200 - koleno 15 st	ks	9,000	267,43	2 404	
32	Potrubí PVC-KG DN 150	bm	4,000	277,41	1 110	
33	Potrubí DN 400 - korugovaný PP, SN 10	bm	90,600	765,43	69 348	
34	Montáž potrubí z plastů DN 400	m	90,600	180,00	16 308	

35	odbočka sedlová PP 400/200 - navrtávka	ks	2,000	3 775,79	7 552	
36	Potrubí DN 600 - korugovaný PP, SN 10	bm	377,200	2 213,07	834 770	X
37	odbočka sedlová PP 600/200 - navrtávka	ks	8,000	3 752,15	30 017	
38	Montáž potrubí z plastů DN 600	m	377,200	260,00	98 072	X
39	Potrubí DN 800 - korugovaný PP, SN 10	bm	100,000	3 656,60	365 660	X
40	odbočka sedlová PP 800/200 - navrtávka	ks	3,000	2 422,22	7 266,66	
41	Montáž potrubí z plastů DN 800	m	100,000	268,00	26 800	X
42	přesun hmot	%	3,750	70,11	263	X
	Šachty dodávky a montáž				182 704	
43	šachťový základ (žlky pro použití v komunikacích potrubí DN 150 - 600 mm, vnitřní průměr 1000mm, tl. stěny 230mm, výška 1000mm (viz. tabulka šachet)	ks	11,000	7 467,50	82 143	
44	přechodová skruž s kaps. a žebřikovým stupadlem, vnitřní průměr 1000/625mm, tl. stěny 120mm, výška 800mm (viz. tabulka šachet)	ks	11,000	1 216,69	13 384	
45	kanalizační skruž s 1 žebřikovým stupadlem, vnitřní průměr 1000mm, výška 500 mm (viz. tabulka šachet)	ks	1,000	865,47	865	
46	kanalizační skruž s 1 žebřikovým stupadlem, vnitřní průměr 1000mm, výška 250mm (viz. tabulka šachet)	ks	2,000	672,44	1 345	
47	šachťové dno pro potrubí DN 800mm, vnitřní průměr 1200 mm výška 1000 mm (viz. tabulka šachet)	ks	1,000	432,21	432	
48	přechodová skruž s kaps. a žebřikovým stupadlem, vnitřní průměr 1200/625 tl. stěny 135 mm, výška 800 mm (viz. tabulka šachet)	ks	2,000	15 226,28	30 453	
49	výrovnávací prstenec, výška 40mm (viz. tabulka šachet)	ks	2,000	2 364,57	4 729	
50	výrovnávací prstenec, výška 60mm (viz. tabulka šachet)	ks	3,000	197,82	593	
51	výrovnávací prstenec, výška 80mm (viz. tabulka šachet)	ks	3,000	203,82	611	
52	výrovnávací prstenec, výška 100mm (viz. tabulka šachet)	ks	2,000	209,81	420	
53	výrovnávací prstenec, výška 120mm (viz. tabulka šachet)	ks	5,000	217,80	1 089	
54	poklop s rámelem B125 s odvětráním, výška 125mm (viz. tabulka šachet)	ks	7,000	224,80	1 574	
55	poklop s rámelem B125 bez odvětrání, výška 125mm (viz. tabulka šachet)	ks	12,000	2 206,27	26 499	
56	montáž šachty včetně těsnění	ks	1,000	2 349,88	2 350	
57	betonový základ C12/15 1,5*1,5*0,15*1,5	ks	13,000	275,00	2 925	
58	přesun hmot	m3	4,800	2 832,50	13 039	
	Uliční vpusti a lapače sítěšních splavenin	%	3,750	70,11	263	
59	mříž pro zářez 251 - zabetonovaný rám, 500x500x160mm (viz. tabulka uličních vpustí)				143 137	
60	koš pozinkovaný vysoký A4, výška 600mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	13,090	2 111,50	29 561	
61	koš pozinkovaný nízký B 1 výška 250 mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	13,000	539,72	7 016	
62	spodní díl uliční vpusti s otvorem DN 200, vnitřní průměr 450mm, tl. stěny 60mm, výška 380mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	1,000	482,04	482	
63	skruž vpusti, vnitřní průměr 450mm, tloušťka stěny 50mm, výška 570mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	14,000	379,04	5 307	
64	skruž vpusti, vnitřní průměr 450mm, tloušťka stěny 50mm, výška 295mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	13,000	527,36	6 856	
65	kálový koš do vpusti (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	2,000	303,85	608	
66	výrovnávací prstenec, vnitřní průměr 390mm, tloušťka stěny 130mm, výška 60mm (viz. tabulka uličních vpustí)	ks	13,000	679,62	11 435	
67	lapač sítěšních splavenin DN 110 (viz. tabulka lapačů sítěšních splavenin)	ks	14,000	154,50	2 163	
68	Atypický lapač splavenin z pole.....česlový ocelový rám ((2*1,3+2*5)*3,77+8*1,3*0,1)*4	ks	1,000	1 814,86	1 815	X
69	Zásyp z lomového kamene bez prošítkování z terénu hmotnost do 200 kg	kg	195,000	87,55	17 072	X
70	Betonáž vpusti B 20, železový 0,4*2,6*2,5+1,5*0,3*2,5*2+2*0,3*2+0,4*2*1,2	m3	2,500	2 740,00	6 850	X
71	Výztuž nadbetonování síť kari B/150-B/150	m3	7,500	3 420,63	25 655	X
72	Bednění dřevěné základových pasů a bel.zdi (2,5*(1,5+1,5+2,6)+2*2)*2	l	0,360	22 541,00	8 115	X
73	Odstranění bednění (2,5*(1,5+1,5+2,6)+2*2)*2	m2	36,000	398,00	14 328	X
74	přesun hmot	m2	36,000	152,00	5 472	X
75		%	5,750	70,11	403	X

	Žlabové vpusti				43 956	
76	Žlab pro vysokou zátěž 400/600 pro mříž litinová pro těžkou dopravu 600 kN	bm	4,000	3 244,50	12 978	
77	mříž litinová pro těžkou dopravu 500/400/25	ks	8,000	2 958,16	23 665	
78	montáž žlabových vpustí	bm	4,000	1 198,00	4 792	
79	podbetonování B 15	m3	0,800	2 822,20	2 258	
80	přesun hmot	%	3,750	70,11	263	X
	Objekt celkem				3 013 236	

Legenda barev

 Uznatelné náklady

437 657

 Neuznatelné náklady

2 575 576

X