

Projekt „ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN – POD PILOU“ je spolufinancován ze zdrojů strukturálních fondů EU v rámci programu ROP Jihozápad

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 Hluboká nad Vltavou

zastoupené starostou města, panem Ing. Tomášem Jirsou

se sídlem: Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

IČ: 00244899

DIČ: CZ00244899

datová schránka ID: cdxbedz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 2924231/0100

telefon: 387 001 322

fax: 387 001 320

e-mail: posta@hluboka.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Divize silničního stavitelství – oblast Jih, Kosovská 10, 586 37 Jihlava

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha

spisová značka: B 6556 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

datová schránka ID: 4indfqd

zastoupená ředitelem oblasti Jih, panem Michalem Altrichterem, na základě plné moci

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 7408201/0100

telefon: 567 574 848, fax: 567 574 801

e-mail: sekretariat.jihlava@colas.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:

p. Michal Altrichter – ve věcech smluvních (tel. 567 574 848)

p. Ing. Michal Kořínek – ve věcech technických (mobil: 733 780 422)

za objednatele:

p. Ing. Tomáš Jirsa – 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)

„ZTV Hluboká nad Vltavou Křesín – Pod pilou“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace ZTV Hluboká nad Vltavou – Křesín – Pod Pilou“, soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů, které zpracovala A+U DESIGN, spol. s r.o., Nová 1997/24, 370 01 České Budějovice
- zadávací podmínky veřejné zakázky, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 18. 8. 2014.

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. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění povinné publicity projektu.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

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.

II.5 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.6 Místem plnění je Křesín – Pod Pilou – k.ú. Hluboká nad Vltavou, parc.č. 1745/4, 1763/1, 1127/36, 1127/33, 1126/1, 1127/5, 1125/7, 1125/9, 1125/10, 1127/1, 1125/22, 1125/21, 1125/27, 1125/19, 1125/18, 1125/26, 1125/25, 1125/24, 1125/17, 1125/16, 1759, 1124, 1125/60.

NUTS CZ0311544485, ZÚJ 544485, okres České Budějovice.

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 event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy**
- dokončení stavebních prací: **10. 6. 2015**
- vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla

Upozornění: do 30. 6. 2015 musí být stavba zkolaudována, termín nelze dle pravidel ROP NUTS II Jihozápad prodloužit!

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 přijímá, 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, pravo 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:

Uznatelné náklady (celkem)	6 693 744,-- Kč
z toho: SO.01. Příprava území, parcelace	194 361,-- Kč
SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	5 620 186,-- Kč
SO.07. Veřejné osvětlení	666 198,-- Kč
Ostatní a vedlejší náklady	213 000,-- Kč
Neuznatelné náklady (celkem)	6 128 591,-- Kč
z toho: SO.01. Příprava území, parcelace	15 495,-- Kč
SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	766 130,-- Kč
SO.03. Kanalizace dešťová, včetně přípojek	1 969 512,-- Kč
SO.04. Kanalizace splašková, včetně přípojek	1 453 143,-- Kč
SO.05. Vodovod, včetně přípojek	697 065,-- Kč
SO.06.1 STL plynovod	737 245,-- Kč
SO.06.2 Plynovod přípojky	413 323,-- Kč
SO.08. Kabelové rozvody NN*	0,-- Kč

Cena za dílo celkem bez DPH**12 822 335,-- Kč**

* *Stavební objekt SO.08. Kabelové rozvody NN není předmětem plnění, tudíž je tento stavební objekt oceněn 0,-- 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. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu). dílčí fakturu vystaví a doručí zhotovitel měsíčně do 5 pracovních dnů od data uznaného zdanitelného plnění.
- 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,
 - faktury budou označeny větou: „Realizováno v rámci projektu: ZTV Hluboká nad Vltavou Křesín – Pod pilou“. Faktury včetně příloh budou předány vždy ve dvou originálních výtiscích pro potřeby další administrace projektu ROP,
 - faktury budou označeny kódy pro zatřídění výdajů dle smlouvy o podmínkách poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu NUTS II Jihozápad.
- VI.3 Z každé faktury bude pozastaveno 10% z fakturované částky (bez DPH). Zbývající část ze sjednané ceny díla bude objednatelem uhrazena až po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.
- VI.4 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.5 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. Konečnou fakturu vystaví a předá zhotovitel po dokončení prací do 5 pracovních dnů od data uznaného zdanitelného plnění.
- VI.6 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.7 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu

přerušeni prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.

- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 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 přístupný osobám pověřeným objednatelem 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 objednatelem 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 3 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.
- 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 objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- 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 pověřil a za tímto účelem jí zmocnil (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 objednatelem 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 objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem 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 objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. 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 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 z 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 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.20 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.21 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 7 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.22 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.23 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.24 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.25 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

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 nedodělkami nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy

nejpozději do 14 pracovních dnů objednatel vytknuté vady a nedoděl nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

- VIII.4 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výroby protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíše do předávacího protokolu.
- VIII.5 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

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 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 prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), objednatel oprávněně zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, 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 dílo v trvání 60 měsíců.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti, avšak za podmínky, 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 podepíše 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 reklamací
 - 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 **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) **do 24 hodin**, 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.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanov § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závaz druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závaz 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 zhotovitel předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Objednatel může odstoupit od smlouvy, nepodaří-li se mu zajistit finanční prostředky i realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.5 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem).
- XI.6 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednání smluvní pokuty.
- XI.7 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 objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.8 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé strany doručeno.

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 a harmonogram prováděných prací včetně předpokládaného finančního plnění.
- 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 a souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

- XII.6 Projekt je spolufinancován ze zdrojů strukturálních fondů EU v rámci programu ROP Jihozápad. 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. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Ministerstvem financí ČR, centrem pro regionální rozvoj ČR, Regionální radou regionu Soudržnosti, Finančním úřadem místně příslušným, Jihočeským krajem, Centrem evropského projektování, popř. dalšími institucemi pověřenými právními předpisy Evropského společenství nebo České republiky, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. stavební dozor). Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů, originály dokladů k výběrovým řízením a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu do tří let od uzavření operačního programu a to v souladu s čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, než je lhůta stanovená ve výše citovaném článku nařízení, bude postupováno podle předpisů ČR. Lhůta se začíná počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.
- XII.7 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.8 Na akci byla podána žádost o dotaci do 31. výzvy ROP NUTS II Jihozápad. Stavba bude realizována pouze v případě zajištění finančních prostředků na tuto stavbu.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací včetně předpokládaného finančního plnění

V Hluboké nad Vltavou dne 6. 10. 2014

V Jihlavě dne 30. 9. 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:





Ing. Tomáš Jirsa
starosta města



Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih
na základě plné moci

COLAS CZ, s.s.

Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 
Tel: 286003505, Fax: 286003520

POVINNÁ CENOVÁ PŘÍLOHA

■ **REKAPITULACE CEN STAVEBNÍCH OBJEKTŮ DLE VÝKAZU VÝMĚR (BEZ DPH):**

Uznatelné náklady (celkem)	..... 6 693 744,-- Kč
z toho: SO.01. Příprava území, parcelace	..... 194 361,-- Kč
SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	.....5 620 186,-- Kč
SO.07. Veřejné osvětlení	..... 666 198,-- Kč
Ostatní a vedlejší náklady	..... 213 000,-- Kč
Neuznatelné náklady (celkem)	..... 6 128 591,-- Kč
z toho: SO.01. Příprava území, parcelace	..... 15 495,-- Kč
SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	..... 766 130,-- Kč
SO.03. Kanalizace dešťová, včetně přípojek	.....1 969 512,-- Kč
SO.04. Kanalizace splašková, včetně přípojek	.....1 453 143,-- Kč
SO.05. Vodovod, včetně přípojek	..... 697 065,-- Kč
SO.06.1 STL plynovod	..... 737 245,-- Kč
SO.06.2 Plynovod přípojky	..... 413 323,-- Kč
SO.08. Kabelové rozvody NN	.....0,-- Kč
SO.09. Terénní a sadové úpravy	..... 76 677,-- Kč

Cena za dílo celkem bez DPH **12 822 335,-- 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.

COLAS CZ, a.s.

oblast Jih
Kozmova 10, 586 37 Jihlava
DIČ: CZ26177005
Tel: 567 574 822, Fax: 567 574 832

Milan Strichart
ředitel oblasti Jih

.....
razítko a podpis statutárního zástupce uchazeče

**ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU
KŘESÍN - POD PILOU
k.ú. Hluboká nad Vltavou**

**VÝKAZ VÝMĚR
(uznatelné položky)**

Investor: Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Hlavní projektant: Ing. Arch. Dagmar Polcarová, A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projektční a inženýrská kancelář, Nová 24, 370 01 České Budějovice

Souhrnné řešení: Tomáš Kuneš, A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projektční a inženýrská kancelář, Nová 24, 370 01 České Budějovice

Dopravní řešení: Ing. Pavel Lukš

Veřejné osvětlení: Ing. Stanislav Anderle

Zásobování plynem: Vratislav Lošos

Vodohospodářské řešení: VAK projekt s.r.o., B.Němcové 12/2 - Ing. Jiří Pudil, Radek Voldřich

Výkaz výměr zpracoval: Ing.Ivan Babic, Dobrovodská 644/78, 370 06 České Budějovice, Tel.: 606 677 112

Výkaz výměr zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení.

VÝKAZ VÝMĚR

Údaje o akci:

Název: **ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU
k.ú. Hluboká nad Vltavou**

Projektant: **Ing. Arch. Dagmar Polcarová
A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projektční a inženýrská kancelář
Nová 24
370 01 České Budějovice**

Investor: **Město Hluboká nad Vltavou
Masarykova 36
373 41 Hluboká nad Vltavou**

CELKEM bez DPH:	6 693 744 Kč
CELKEM DPH 21% :	1 405 686 Kč
CELKEM včetně DPH:	8 099 431 Kč

Datum: 27.3.2014

CELKOVÁ REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
	ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou	6 693 744 Kč
823.19	SO.01. Příprava území, parcelace	194 361 Kč
822.2	SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	5 620 186 Kč
828.75.11	SO.07. Veřejné osvětlení	666 198 Kč
	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY - společné pro všechny stavební objekty	213 000 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				194 361 Kč
	823.19	SO.01. Příprava území, parcelace				194 361 Kč
01	121101101	Skrývka ornice tl.300mm	m3	1 892,51	34 Kč	64 724 Kč
02	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 892,51	57 Kč	107 873 Kč
03	171201201	Uložení ornice na mezideponii na pozemku investora	m3	1 892,51	12 Kč	21 764 Kč

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Objekt :

SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
822.2	SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	5 620 186 Kč
	Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	5 295 701 Kč
	Zemní práce	1 055 033 Kč
	Zemní práce - odkopávky a prokopávky	199 647 Kč
	Zemní práce - hloubené vykopávky	37 367 Kč
	Zemní práce - roubení	22 097 Kč
	Zemní práce - přemístění výkopku	204 946 Kč
	Zemní práce - konstrukce ze zemin	448 176 Kč
	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	142 801 Kč
	Zakládání	93 354 Kč
	Vodorovné konstrukce	3 212 Kč
	Komunikace	2 828 361 Kč
	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 734 124 Kč
	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	550 810 Kč
	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	543 426 Kč
	Trubní vedení	111 732 Kč
	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 153 077 Kč
	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	675 771 Kč
	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	114 876 Kč
	Bourání konstrukcí	70 671 Kč
	Přesun hmot	91 438 Kč
	Přesun sutě	122 430 Kč
	Dopravní značení během výstavby	77 892 Kč
	Dopravní značení trvalé	50 932 Kč
	Zemní práce	40 Kč
	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	50 892 Kč
827.21.A.1.1	Kanalizace dešťová	324 485 Kč
	Zemní práce	69 581 Kč
	Vodorovné konstrukce	8 776 Kč
	Trubní vedení	190 956 Kč
	Staveništní přesun hmot	55 173 Kč

číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				5 620 186 Kč
	822.2	SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů				5 620 186 Kč
		Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů				5 295 701 Kč
	1	Zemní práce				1 055 033 Kč
	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				199 647 Kč
01	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 "ornice na zatravnění" 2779,90*0,15	m3	416,99	34 Kč	14 177 Kč
				416,99		
02	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 zemina na výměnu pod komunikací 433,07*0,30	m3	129,92	34 Kč	4 417 Kč
				129,92		
03	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3 50% výkopku	m3	64,96	6 Kč	390 Kč
				64,96		
04	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 "komunikace s výměnou zeminy (tl. 300 mm + konstrukce vozovky tl. 500 mm)" 433,07*0,80 "komunikace s lomovou skryvkou (tl. 500 mm + konstrukce vozovky tl. 470 mm)" (2151,60-433,07)*0,97 "betonová dlažba - reliéfní" 67,28*0,45 "chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 839,39*0,30 "zesílené vjezdy - betonová dlažba tl. 80 mm" (409,37-120,0)*0,45 "zpomalovací prahy (část)" 48,0*0,61 "zpomalovací prahy (část)" 132,82*0,54 Součet	m3	2 526,74	69 Kč	173 082 Kč
				346,46		
				1 666,97		
				30,28		
				251,82		
				130,22		
				29,28		
				71,72		
				2 526,74		
05	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost 50% výkopku	m3	1 263,37	6 Kč	7 580 Kč
				1 263,37		
						37 367 Kč
06	132201101	Zemní práce - hloubené vykopávky Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "rýha pro drenáž" 295,0*0,35*0,60	m3	61,95	285 Kč	17 656 Kč
				61,95		
07	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 50% výkopku	m3	30,98	6 Kč	186 Kč
				30,98		
08	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 připojky k uličním vpustím - DN 150 - průměrná hl. 1,5 m (odhad) 80,50*0,70*1,5	m3	84,53	228 Kč	19 272 Kč
				84,53		
09	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50% výkopku	m3	42,26	6 Kč	254 Kč
				42,26		
10	151101101	Zemní práce - roubení Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m připojky k uličním vpustím - DN 150 80,50*2*1,5	m2	241,50	69 Kč	16 543 Kč
				241,50		
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	241,50	23 Kč	5 555 Kč
						204 946 Kč
12	161101101	Zemní práce - přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m připojky k uličním vpustím - DN 150 80,50*0,70*1,5	m3	84,53	57 Kč	4 818 Kč
				84,53		
13	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uvažováno s použitím ornice sejmuté na místě v rámci přípravy staveniště "ornice na zatravnění" 2779,90*0,15	m3	416,99	29 Kč	12 093 Kč
				416,99		
14	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina	m3	2 743,97	68 Kč	186 590 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		"celkem výkop" 2526,743+61,95+84,525		2 673,22		
		"odpočet zeminy na zásyp" -59,167		-59,17		
		Mezisoučet		2 614,05		
		zemina na výměnu pod komunikací				
		"dovoz vyměněné zeminy" 433,07*0,30		129,92		
		Součet		2 743,97		
15	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,36	57 Kč	1 445 Kč
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
		přebytečná zemina z výkopu rýh pro přípojky ke vpustím				
		"celkem výkop pro přípojky" 84,525		84,53		
		"odpočet zásypu" -59,167		-59,17		
		Součet		25,36		
17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				448 176 Kč
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 614,05	12 Kč	31 369 Kč
		Uložení sypaniny na skládky				
		přebytečná zemina				
		"celkem výkop" 2526,743+61,95+84,525		2 673,22		
		"odpočet zeminy na zásyp" -59,167		-59,17		
		Součet		2 614,05		
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 443,89	91 Kč	404 394 Kč
		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
		2614,051*1,7		4 443,89		
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,17	57 Kč	3 373 Kč
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
		"celkem výkop pro přípojky" 84,525		84,53		
		"odpočet obsypu" -19,723		-19,72		
		"odpočet lože" -5,635		-5,64		
		Součet		59,17		
19	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z horniny 1 až 4 nebo z jiného materiálu	m3	19,72	171 Kč	3 373 Kč
		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
		obsyp 20 cm nad vrch potrubí				
		přípojky k uličním vpustím - DN 150				
		80,50*0,70*0,35		19,72		
20	583373440	šterkopísek frakce 0-32 třída A	t	38,56	147 Kč	5 668 Kč
		šterkopísek frakce 0-32 třída A				
		19,723*1,7		33,53		
		"15 % na zhutnění" 33,529*1,15		38,56		
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				142 801 Kč
21	181101102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 680,06	12 Kč	68 161 Kč
		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
		"betonová zámková dlažba reliéfní" 67,28		67,28		
		"betonová zámková dlažba chodníková tl. 60 mm" 839,39		839,39		
		"betonová zámková dlažba tl. 80 mm" 409,37-120,0		289,37		
		"betonová zámková dlažba tl. 100 mm" 180,82		180,82		
		"komunikace (2x)" 2*2151,60		4 303,20		
		Součet		5 680,06		
22	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:3	m2	2 779,90	12 Kč	33 359 Kč
		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5				
23	181451121	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 779,90	12 Kč	33 359 Kč
		Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
24	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	69,50	114 Kč	7 923 Kč
		osivo směs travní krajinná - technická				
		2779,9*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		69,50		
2		Zakládání				93 354 Kč
25	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	295,00	131 Kč	38 645 Kč
		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože a obsypu do 0,15 m3/m otevřený výkop				
		"drenáž DN 150" 295,0		295,00		
26	214500311	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v do 850 mm	m	295,00	29 Kč	8 555 Kč
		"drenáž - v. prům. 0,60 m, š. prům. 0,35 m" 295,0		295,00		
27	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B	t	110,58	308 Kč	34 059 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B				
		ztratiné 5%				
		295,0*0,60*0,35*1,05*1,7		110,58		
28	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm	m	295,00	41 Kč	12 095 Kč
		Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm				
	4	Vodorovné konstrukce				3 212 Kč
29	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,64	570 Kč	3 212 Kč
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
		lože tl. 100 mm				
		připojky k uličním vpustím - DN 150				
		80,50*0,70*0,10		5,64		
	5	Komunikace				2 828 361 Kč
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 734 124 Kč
30	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 718,53	122 Kč	208 801 Kč
		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm				
		"komunikace - podklad lomová skrývka" 2151,60-433,07		1 718,53		
31	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	289,37	131 Kč	37 907 Kč
		"zpevněné vjezdy" 409,37-120,0		289,37		
32	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 284,42	131 Kč	299 259 Kč
		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
		"komunikace" 2151,60		2 151,60		
		"zpomalovací prahy (část)" 180,82-48,0		132,82		
		Součet		2 284,42		
33	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	48,00	164 Kč	7 872 Kč
		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm				
		"zpomalovací prahy (část)" 48,0		48,00		
34	564890001	Podklad z lomové skrývky tl. 500 mm	m2	1 718,53	167 Kč	286 995 Kč
		"komunikace - podklad lomová skrývka" 2151,60-433,07		1 718,53		
35	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	356,65	165 Kč	58 847 Kč
		"reliéfní dlažba" 67,28		67,28		
		"zpevněné vjezdy" 409,37-120,0		289,37		
		Součet		356,65		
36	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	433,07	187 Kč	80 984 Kč
		"komunikace - s výměnou zeminy" 433,07		433,07		
37	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	132,82	220 Kč	29 220 Kč
		"zpomalovací prahy (část)" 180,82-48,0		132,82		
38	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	48,00	244 Kč	11 712 Kč
		"zpomalovací prahy (část)" 48,0		48,00		
39	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	839,39	25 Kč	20 985 Kč
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 839,39		839,39		
40	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	839,39	25 Kč	20 985 Kč
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 839,39		839,39		
41	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 718,53	303 Kč	520 715 Kč
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m				
		"komunikace - podklad lomová skrývka" 2151,60-433,07		1 718,53		
42	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	433,07	346 Kč	149 842 Kč
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m				
		"komunikace - s výměnou zeminy" 433,07		433,07		
	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				550 810 Kč
43	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 303,20	12 Kč	51 638 Kč
		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
		2 x postřik 0,25 kg/m2				
		"komunikace" 2*2151,60		4 303,20		
44	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 151,60	232 Kč	499 171 Kč
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
		"komunikace" 2151,60		2 151,60		
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				543 426 Kč
45	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	839,39	221 Kč	185 505 Kč
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2				

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		"chodník - betonová dlažba" 839,39		839,39		
16	592453080	dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	847,78	-124 Kč	105 125 Kč
		dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní				
		839,39*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		847,78		
17	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	356,65	225 Kč	80 246 Kč
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2				
		"reliéfní dlažba" 67,28		67,28		
		"zpevněné vjezdy" 409,37-120,0		289,37		
		Součet		356,65		
18	592452699	dlažba zámková pro nevidomé 20x10x8 cm barevná (červená)	m2	69,30	490 Kč	33 956 Kč
		dlažba zámková pro nevidomé 20x10x8 cm barevná (červená)				
		67,28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		69,30		
19	592453110	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	298,05	177 Kč	52 755 Kč
		dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní				
		289,37*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		298,05		
20	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	180,82	234 Kč	42 312 Kč
		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2				
		"zpomalovací prahy - betonová dlažba tl. 100 mm" 180,82		180,82		
21	592452960	dlažba zámková 20x16,5x10 cm přírodní	m2	184,44	236 Kč	43 527 Kč
		dlažba zámková 20x16,5x10 cm přírodní				
		180,82*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		184,44		
22	871311111	Trubní vedení				111 732 Kč
22	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	80,50	34 Kč	2 737 Kč
		Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm				
		"přípojky k uličním vpustím - DN 150" 80,50		80,50		
23	286112390	trubka kanalizační s hrdlem 150x4,0x1M SN4 KOEX,PVC	kus	83,00	102 Kč	8 466 Kč
		trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC				
		ztrátne 3%				
		80,50*1,03		82,92		
		"zaokrouhleno" 83		83,00		
24	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	13,00	2 684 Kč	34 892 Kč
		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50				
25	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	13,00	229 Kč	2 977 Kč
		dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm				
26	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x55x5 cm	kus	13,00	321 Kč	4 173 Kč
		skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm				
27	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	13,00	179 Kč	2 327 Kč
		prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm				
28	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x35x5 cm	kus	13,00	317 Kč	4 121 Kč
		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm				
29	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	13,00	626 Kč	8 138 Kč
		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300				
30	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	13,00	399 Kč	5 187 Kč
		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg				
31	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	13,00	2 693 Kč	35 009 Kč
		mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm				
32	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	13,00	285 Kč	3 705 Kč
		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm				
33		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 153 077 Kč
34		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				675 771 Kč
35	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 114,83	279 Kč	311 038 Kč
		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
		"silniční obrubník - 150/250/1000" 1114,83		1 114,83		
36	592174600	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	1 126,00	89 Kč	100 214 Kč
		obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm				
		1 ks/m				
		1114,83*1,01		1 125,98		
		"zaokrouhleno" 1126		1 126,00		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
55	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	932,96	234 Kč	218 313 Kč
		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
		"obrubník betonový chodníkový - 1000x50x250 mm" 932,96		932,96		
56	592172110	obrubník betonový chodníkový šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	943,00	49 Kč	46 207 Kč
		obrubník betonový chodníkový šedý 100 x 5 x 25 cm				
		ztrátne 1%				
		932,96*1,01				
		"zakrouhleno" 943		942,29		
				943,00		
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				114 876 Kč
67	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	36,00	1 125 Kč	40 500 Kč
		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm				
58	592270050	žlab odvodňovací, polymerbeton, 100 x 13 x 18 x 18 cm	kus	36,00	1 102 Kč	39 672 Kč
		žlab odvodňovací ACO N100 typ 10, polymerbeton, 100 x 13 x 18 x 18 cm				
69	592270200	rošt můstkový - pozink. ocel 100cm x 13cm x 280cm2/m, tř.zatíž. A15	kus	36,00	288 Kč	10 368 Kč
		rošt můstkový ACO N100 - pozink. ocel 100cm x 13cm x 280cm2/m, tř.zatíž. A15				
70	592270270	čelo plné na začátek a konec žlabu, pro všechny stavební výšky	kus	36,00	241 Kč	8 676 Kč
		čelo plné na začátek a konec žlabu ACO N100 typ 0-20, pro všechny stavební výšky				
71	592270280	čelo žlabu výtakové	kus	36,00	435 Kč	15 660 Kč
		čelo žlabu výtakové ACO N100 pro typ 10, 10.0, 10.1				
96		Bourání konstrukcí				70 671 Kč
72	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	40,70	34 Kč	1 384 Kč
		"betonová dlažba 400 x 400 mm" 40,70		40,70		
73	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 059,55	29 Kč	30 727 Kč
		"vybourání asfaltové komunikace (2x 50 mm)" 1059,55		1 059,55		
74	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl do 400 mm	m2	1 059,55	34 Kč	36 025 Kč
		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm				
		"rozebrání komunikace (tl. cca 350 mm)" 1059,55		1 059,55		
75	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	74,57	34 Kč	2 535 Kč
		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých				
		"betonové obrubníky silniční" 74,57		74,57		
99		Přesun hmot				91 438 Kč
76	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	2 689,34	34 Kč	91 438 Kč
		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným				
997		Přesun sutě				122 430 Kč
77	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	785,13	6 Kč	4 711 Kč
		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km				
		810,792-(10,379+15,287)		785,13		
78	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	7 066,13	6 Kč	42 397 Kč
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů				
		celkem 10 km				
		785,126*9		7 066,13		
79	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	25,67	6 Kč	154 Kč
		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km				
		"dlažba" 10,379		10,38		
		"obrubníky" 15,287		15,29		
		Součet		25,67		
80	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	230,99	6 Kč	1 386 Kč
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů				
		celkem 10 km				
		25,666*9		230,99		
81	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,67	91 Kč	2 336 Kč
		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
82	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	191,78	91 Kč	17 452 Kč
		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)				
83	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	593,35	91 Kč	53 995 Kč
		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)				
998		Dopravní značení během výstavby				77 892 Kč
84	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	11,00	114 Kč	1 254 Kč
		Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky				
		"značka A15" 2		2,00		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		"značka IP10a" 1		1,00		
		"značka B20a" 2		2,00		
		"značka A6b" 2		2,00		
		"značka C4b" 1		1,00		
		"značka B1 + E13 (mimo vozidel stavby)" 3		3,00		
		Součet		11,00		
85	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	990,00	12 Kč	11 880 Kč
		Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití				
		celkem 3 měsíce				
		11*3*30		990,00		
86	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	14,00	114 Kč	1 596 Kč
		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní				
		"značka A15" 2		2,00		
		"značka IP10a" 1		1,00		
		"značka B20a" 2		2,00		
		"značka A6b" 2		2,00		
		"značka C4b" 1		1,00		
		"značka B1 + E13 (mimo vozidel stavby)" 3+3		6,00		
		Součet		14,00		
37	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	1 260,00	12 Kč	15 120 Kč
		Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití				
		celkem 3 měsíce				
		14*3*30		1 260,00		
38	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m	kus	3,00	114 Kč	342 Kč
		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m				
99	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	270,00	12 Kč	3 240 Kč
		Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití				
		celkem 3 měsíce				
		3*3*30		270,00		
30	913221115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	2,00	1 140 Kč	2 280 Kč
		Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky				
		celkem 11 kusů desek				
		2		2,00		
91	913221215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	180,00	114 Kč	20 520 Kč
		Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití				
		celkem 3 měsíce				
		2*3*30		180,00		
92	913221116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek	kus	1,00	1 140 Kč	1 140 Kč
93	913221216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	90,00	228 Kč	20 520 Kč
		celkem 3 měsíce				
		1*3*30		90,00		
	999	Dopravní značení trvalé				50 932 Kč
	1	Zemní práce				40 Kč
94	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,35	57 Kč	20 Kč
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
		naložení zeminy z výkopu patek pro osazení sloupků dopravních značek				
		13*0,3*0,3*0,3		0,35		
95	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,35	57 Kč	20 Kč
	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				50 892 Kč
96	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	13,00	1 585 Kč	20 605 Kč
		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
		"značka IP10a" 1		1,00		
		"značka C4a" 6		6,00		
		"značka IP25a" 1		1,00		
		"značka IP25b" 1		1,00		
		"značka P2" 1		1,00		
		"značka P3" 1		1,00		
		"značka P6" 2		2,00		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		Součet		13,00		
97	404452350	Sloupek silniční pro dopravní značky - Al průměr 60 mm - 350	kus	13,00	416 Kč	5 408 Kč
		sloupek silniční pro dopravní značky - Al průměr 60 mm - 350				
98	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty	kus	13,00	114 Kč	1 482 Kč
		Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty				
		"značka IP10a" 1		1,00		
		"značka C4a" 6		6,00		
		"značka IP25a" 1		1,00		
		"značka IP25b" 1		1,00		
		"značka P2" 1		1,00		
		"značka P3" 1		1,00		
		"značka P6" 2		2,00		
		Součet		13,00		
99	404442380	Značka svislá čtvercová reflexní AL- 3M 750 x 750 mm	kus	3,00	1 767 Kč	5 301 Kč
		značka svislá čtvercová reflexní AL- 3M 750 x 750 mm				
		"značka IP10a" 1		1,00		
		"značka P2" 1		1,00		
		"značka P3" 1		1,00		
		Součet		3,00		
100	404442720	Značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,00	2 462 Kč	4 924 Kč
		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm				
		"IP25a - zóna 30 km" 1		1,00		
		"IP25b - konec zóny 30 km" 1		1,00		
		Součet		2,00		
101	404440560	Značka dopravní svislá reflexní "STOP" AL 3M P6 700 mm	kus	2,00	855 Kč	1 710 Kč
		značka dopravní svislá reflexní "STOP" AL 3M P6 700 mm				
102	404442130	Značka svislá reflexní zákazová C AL- 3M 700 mm	kus	6,00	855 Kč	5 130 Kč
		"značka C4a" 6		6,00		
103	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	31,82	171 Kč	5 441 Kč
		(4,37+6,04+5,5)*2,0		31,82		
104	998232111	Přesun hmot v do 10 m	t	1,56	570 Kč	890 Kč
		Přesun hmot v do 10 m				
		827.21.A.1.1 Kanalizace dešťová				324 485 Kč
	1	Zemní práce				69 581 Kč
		115 10-12 Čerpání vody				
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,				
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				
107	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	21,55	46 Kč	991 Kč
		107,75*0,2		21,55		
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy				
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,				
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
108	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,69	46 Kč	124 Kč
		107,75*0,2/8		2,69		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
109	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	9,81	114 Kč	1 118 Kč
		(175,67-0,9*0,8*107,75)*0,1		9,81		
110	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	78,47	171 Kč	13 419 Kč
		(175,67-0,9*0,8*107,75)*0,8		78,47		
111	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,69	6 Kč	94 Kč
		(175,67-0,9*0,8*107,75)*0,8*0,2		15,69		
112	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	9,81	194 Kč	1 903 Kč
		(175,67-0,9*0,8*107,75)*0,1		9,81		
113	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,96	6 Kč	12 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		(175,67-0,9*0,8*107,75)*0,1*0,2		1,96		
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
114	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	390,38	68 Kč	26 702 Kč
		175,67*2/0,9		390,38		
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
115	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	390,38	23 Kč	8 979 Kč
		175,67*2/0,9		390,38		
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
16	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (175,67-0,9*0,8*107,75)	m3	98,09	57 Kč	5 591 Kč
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,		98,09		
117	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	51,40	30 Kč	1 542 Kč
		98,09-46,69325		51,40		
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
118	171201201R00	...na skládku	m3	51,40	12 Kč	617 Kč
		98,09-46,69325		51,40		
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
119	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,69	57 Kč	2 662 Kč
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (175,67-0,9*0,8*107,75)		98,09		
		obsyp : -0,9*0,43*107,75		-41,70		
		lože : -0,1*0,9*107,75		-9,70		
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
120	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	34,08	171 Kč	5 828 Kč
		s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 0,9*0,43*107,75-0,3*2*pi*107,75/4		34,08		
	4	Vodorovné konstrukce 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				8 776 Kč
121	451572111R00	...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	9,70	570 Kč	5 528 Kč
		0,1*0,9*107,75		9,70		
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže				
122	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	5,00	365 Kč	1 825 Kč
		2+2+1		5,00		
123	59224175R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01	250 Kč	253 Kč
		1*1,01		1,01		
124	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02	273 Kč	550 Kč
		2*1,01		2,02		
125	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02	307 Kč	620 Kč
		2*1,01		2,02		
	8	Trubní vedení 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				190 956 Kč
126	871373121R00	...DN 300 mm	m	107,75	905 Kč	97 514 Kč
		107,75		107,75		
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
127	892581111R00	...do DN 300 mm	m	107,75	29 Kč	3 125 Kč
		107,75		107,75		

číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		892 85 Komerové prohlídky potrubí				
128	892855112R00	...do 50 m	m	107,75	97 Kč	10 452 Kč
		107,75		107,75		
		894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí				
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,				
129	894411121R00	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	3,00	4 101 Kč	12 303 Kč
		3		3,00		
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových				
130	899101111R00	...o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00	433 Kč	866 Kč
		2		2,00		
131	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00	479 Kč	479 Kč
		1		1,00		
		899 72 Výstražné fólie				
132	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	107,75	7 Kč	754 Kč
		107,75		107,75		
133	286142621R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	19,63	822 Kč	16 135 Kč
		107,75*1,093/6		19,63		
134	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	2,00	1 138 Kč	2 276 Kč
		2		2,00		
135	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00	2 808 Kč	2 808 Kč
		1		1,00		
136	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03	1 058 Kč	3 206 Kč
		3*1,01		3,03		
137	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02	538 Kč	1 087 Kč
		2*1,01		2,02		
138	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02	830 Kč	1 677 Kč
		2*1,01		2,02		
139	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03	12 579 Kč	38 114 Kč
		3*1,01		3,03		
140	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,00	23 Kč	161 Kč
		7		7,00		
99		Staveništní přesun hmot				55 173 Kč
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
141	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	84,88	650 Kč	55 173 Kč
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Objekt :

SO.06.1 STL plynovod + SO.06.2 Plynovod přípojky

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
828.75.11	SO.07. Veřejné osvětlení	666 198 Kč
	Výroba elektrotechnická - materiál nosný	266 251 Kč
	Elektromontážní práce	73 092 Kč
	Zemní práce	320 494 Kč
	Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 361 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘEŠÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				666 198 Kč
	828.75.11	SO.07. Veřejné osvětlení				666 198 Kč
		Výroba elektrotechnická - materiál nosný				266 251 Kč
01		Rozváděč veřejného osvětlení - celoplastové provedení z termoplastu, kompaktní pilíř, pojistková skříň přívodu pro pojistky velikosti OO, přívodní kabel do 4x35mm ² , uzavírání dveří na trnový klíč 6x6mm, spínání impulzem HDO, bez úsporného režimu, hlavní jistič přenesen ze stávajícího měření VO v trafostanici, 6 vývodů 1x25A, bez svodičů bleskového proudu	ks	1,00	17 727 Kč	17 727 Kč
02		Část osvětlovacího bodu - svítidlo výbojkové 1x70 W pro osazení na výložník, IP 20, 230V	ks	11,00	4 731 Kč	52 041 Kč
03		Část osvětlovacího bodu - stožár ocelový, bezpaticový, žárově pozinkovaný, válcový, dvakrát osazený, výšky 6 m, celková délka 6,8 m, pro svítidlo či výložník průměru 60 mm	ks	11,00	4 503 Kč	49 533 Kč
04		Část osvětlovacího bodu - výložník 0,75 m, pro dířík 60 mm, úhel vyložení 10°	ks	11,00	969 Kč	10 659 Kč
05		Část osvětlovacího bodu - zdroj světla - výbojka 70 W SON-T	ks	11,00	393 Kč	4 323 Kč
06		Část osvětlovacího bodu - svorkovnice s pojistkou pro bezpaticový stožár, 1x pojistka E27	ks	11,00	633 Kč	6 963 Kč
	Poznámka	Pro výpočet osvětlení bylo použito svítidla již použitého v lokalitě Hluboká - Křešín: svítidlo HELLUX NWS 130/1x70W, stožár DOS 60DV, výložník VS76075060-1-10, SON T 70 W Pia Plus, svorkovnice SR 721				
07		Kabel silový CYKY 4Bx10 - změřeno v dokumentaci provedení stavby (DPS)	m	660,00	101 Kč	66 660 Kč
08		Kabel silový CYKY 3Cx1,5 - změřeno v DPS	m	88,00	14 Kč	1 232 Kč
09		Chránička plastová PEHD KORUFLEX DN 50 - změřeno v DPS	m	610,00	29 Kč	17 690 Kč
		Trubka plastová kanalizační pro stožárové pouzdro KG DN 200	m	11,00	1 425 Kč	15 675 Kč
10		Pásek FeZn 30x4 mm - změřeno v DPS	m	547,00	37 Kč	20 239 Kč
11		Drát FeZn průměr 10 mm - změřeno v DPS	m	33,00	27 Kč	881 Kč
12		Svorka hromosvodová SP1	ks	11,00	14 Kč	154 Kč
13		Svorka hromosvodová SR02	ks	64,00	28 Kč	1 792 Kč
14		Svorka hromosvodová SR03	ks	22,00	31 Kč	682 Kč
	PSV 800-741	Elektromontážní práce				73 092 Kč
15	742 22-1130	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů - rozváděč veřejného osvětlení	ks	1,00	1 425 Kč	1 425 Kč
16	748 71-9211	Montáž stožárů osvětlení, ocelových do 12 m, bez zemních prací	ks	11,00	1 425 Kč	15 675 Kč
17	748 72-1210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných, sloupových do 35 kg	ks	11,00	173 Kč	1 903 Kč
18	748 74-1000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	11,00	325 Kč	3 575 Kč
19	748 13-2300	Montáž svítidel výbojkových průmyslových nebo venkovních, na výložník, se zapojením vodičů	ks	11,00	142 Kč	1 562 Kč
20	744 43-1300	Montáž kabelů měděných do 1kV, bez ukončení, uložených volně CYKY 4x10	m	660,00	17 Kč	11 220 Kč
21	744 43-1100	Montáž kabelů měděných do 1kV, bez ukončení, uložených volně CYKY 3x1,5	m	88,00	14 Kč	1 232 Kč
22	746 41-3150	Ukončení kabelů smršťovací páskou se zapojením 3x1,5-4 mm ²	ks	22,00	28 Kč	616 Kč
23	746 41-3430	Ukončení kabelů smršťovací páskou se zapojením 4x10 mm ²	ks	24,00	37 Kč	888 Kč
24	743 23-3120	Montáž hadic ochranných gumových či plastových volně, průměr 50 mm - chránička plastová PEHD KORUFLEX DN 50 - změřeno v DPS	m	610,00	21 Kč	12 810 Kč
25	743 13-1121	Montáž trubek ochranných plastových tuhých uložených pevně, průměr 200 mm - trubka KG DN 200 pro stožárové pouzdro	m	11,00	519 Kč	5 709 Kč
26	743 61-2111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásek FeZn 30x4 mm v městské zástavbě	m	547,00	19 Kč	10 393 Kč
27	743 61-2121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana do průměru 10 mm v městské zástavbě	m	33,00	14 Kč	462 Kč
28	743 62-2100	Montáž hromosvodového vedení - svorek se 2 šrouby - SR03	ks	22,00	51 Kč	1 122 Kč
29	743 62-2200	Montáž hromosvodového vedení - svorek se 3 a více šrouby - SP1, SR02	ks	75,00	60 Kč	4 500 Kč
	46-M	Zemní práce				320 494 Kč
30	460 01-0024	Vtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	m	580,00	237 Kč	137 460 Kč
31	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3 a pro rozvaděč veřejného osvětlení: 0,6x0,6x1m x 12 ks =	m ³	4,40	627 Kč	2 759 Kč
32	460 08-0033	Základové konstrukce - základ bez bednění z monolitického betonu bez výstuže třídy C16/20	m ³	4,40	3 249 Kč	14 296 Kč
33	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií PVC š. 34 cm: 490+90=	m	580,00	10 Kč	5 800 Kč
34	460 51-0201	Kabelové prostupy, kanály z prefabrikovaných betonových žlabů TK 1 pro ochranu kabelů VO pod komunikací - změřeno v DPS	m	86,00	325 Kč	27 950 Kč
35	460 20-2133	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně šířky 35 cm, hloubky 50 cm v hornině třídy 3 - změřeno v DPS	m	490,00	52 Kč	25 480 Kč
36	460 20-2303	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně šířky 50 cm, hloubky 120 cm v hornině třídy 3 - změřeno v DPS	m	90,00	140 Kč	12 600 Kč
37		Výkop jámy pro stožárové pouzdro a pilíř s rozvaděčem: 0,8x0,3x1,2= 0,29 m ³	ks	11,00	627 Kč	6 897 Kč
38	460 42-1191	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku s přísadou cementu tl. 12 cm, bez zakrytí, šířky do 100 cm, - změřeno v DPS	m	90,00	97 Kč	8 730 Kč
39	46042-1101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku tl. 10 cm, bez zakrytí, v rýze do š. 65 cm: 2x 490=	m	980,00	18 Kč	17 640 Kč
40	460 56-0113	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	490,00	30 Kč	14 700 Kč
41	460 56-0283	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	90,00	60 Kč	5 400 Kč
42	460 60-0023	Přemístění horniny (přebytečného výkopku) do 1000 m 0,35x490x0,2 + 0,5x90x0,2 =	m ³	43,30	211 Kč	9 136 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
43	460 62-0013	Úprava terénu provizorní se zhutněním v hornině třídy 3: 0,35x490 + 0,5x90=	m2	217,00	40 Kč	8 680 Kč
44		Přirážka na prořez - 3% z řezaného materiálu	ks	1,00	3 676 Kč	3 676 Kč
45		Přirážka na podružný materiál - 5% z ceny materiálu "Výroba elektrotechnická"	ks	1,00	7 194 Kč	7 194 Kč
46		PPV	ks	1,00	1 452 Kč	1 452 Kč
47		Doprava a vnitrostaveništní přesun	ks	1,00	2 664 Kč	2 664 Kč
48		Výchozí revize elektroinstalace	hod	20,00	399 Kč	7 980 Kč
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 361 Kč
49		Kontrolní měření veřejného osvětlení	kpl	1,00	6 361 Kč	6 361 Kč

OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
- společné pro všechny stavební objekty

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				213 000 Kč
		OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY				213 000 Kč
		Ostatní a vedlejší náklady				213 000 Kč
		<i>Veškeré vedlejší rozpočtové a časové náklady musí být započítány do jednotkových cen ve výkazu výměr (např. zařízení staveniště, přesuny hmot, čerpání vody, použití kroupení při zvýšené pražnosti, průběžné čištění komunikací, zajištění BOZP, geologické průzkumy, geodetické práce apod. mimo níže uvedené)</i>				
		<i>Ostatní náklady po dobu výstavby</i>				190 000 Kč
		Nad rámec běžných činností prováděných v rámci VRN budou součástí dodávky zhotovitele následující činnosti:				
01		Projekt skutečného provedení 3x + 1x v digitální podobě (popis položky : projekt skutečného provedení, komunikace, chodníků, podzemních a nadzemních vedení, s údaji o hloubkách konstrukcí, o hloubkách uložení sítí a poloze vůči objektům - termín - k předání a převzetí stavby)	ks	1,00	60 000 Kč	60 000 Kč
02		Objednání a zajištění vytyčení podzemních sítí u jednotlivých správců (asistence správců sítí při realizaci)	ks	1,00	20 000 Kč	20 000 Kč
03		Ztížené technické podmínky Omezení hluku při provádění stavebních prací a stavební činnosti Omezení otřesů při provádění stavebních prací a stavební činnosti	ks	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč
04		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby dle Směrnice DTMM - JIH v. 4.0.	ks	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč
05		Geometrický plán stavby (do doby podání žádosti o kolaudaci stavby)	ks	1,00	25 000 Kč	25 000 Kč
06		Vytyčení stavby - geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými a výškopisnými hodnotami.	ks	1,00	50 000 Kč	50 000 Kč
		<i>Publicita</i>				23 000 Kč
07		D+M velkoplošného reklamního panelu 2500x1500 , výroba včetně potisku a provizorního umístění na stavbě	ks	1,00	15 000 Kč	15 000 Kč
08		D+M trvalé pamětní desky plastové s umístěním na sloupek DZ 300x400 mm	ks	1,00	8 000 Kč	8 000 Kč

**ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU
KŘESÍN - POD PILOU
k.ú. Hluboká nad Vltavou**

**VÝKAZ VÝMĚR
(neuznatelné položky)**

Investor: Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Hlavní projektant: Ing. Arch. Dagmar Polcarová, A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projekční a inženýrská kancelář, Nová 24, 370 01 České Budějovice

Souhrnné řešení: Tomáš Kuneš, A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projekční a inženýrská kancelář, Nová 24, 370 01 České Budějovice

Dopravní řešení: Ing. Pavel Lukš

Veřejné osvětlení: Ing. Stanislav Anderle

Zásobování plynem: Vratislav Losos

Vodohospodářské řešení: VAK projekt s.r.o., B.Němcové 12/2 - Ing. Jiří Pudil, Radek Voldřich

Výkaz výměr zpracoval: Ing. Ivan Babic, Dobrovodská 644/78, 370 06 České Budějovice, Tel.: 606 677 112

Výkaz výměr zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení.

VÝKAZ VÝMĚR

Údaje o akci:

Název: **ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU**
k.ú. Hluboká nad Vltavou

Projektant: Ing. Arch. Dagmar Polcarová
A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projekční a inženýrská kancelář
Nová 24
370 01 České Budějovice

Investor: **Město Hluboká nad Vltavou**
Masarykova 36
373 41 Hluboká nad Vltavou

CELKEM bez DPH:	6 128 591 Kč
CELKEM DPH 21% :	1 287 004 Kč
CELKEM včetně DPH:	7 415 595 Kč

Datum: 27.3.2014

CELKOVÁ REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou		6 128 591 Kč
823.19	SO.01. Příprava území, parcelace	15 495 Kč
822.2	SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	766 130 Kč
827.21.A.1.1	SO.03. Kanalizace dešťová, včetně přípojek	1 969 512 Kč
827.21.A3.1.1	SO.04. Kanalizace splašková, včetně přípojek	1 453 143 Kč
827.13.1.1	SO.05. Vodovod, včetně přípojek	697 065 Kč
827 5	SO.06.1 STL plynovod	737 245 Kč
827 5	SO.06.2 Plynovod přípojky	413 323 Kč
828.73	SO.08. Kabelové rozvody NN (není předmětem této projektové dokumentace a správního řízení)	0 Kč
823.27.11	SO.09. Terénní a sadové úpravy	76 677 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘEŠÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				15 495 Kč
	823.19	SO.01. Příprava území, parcelace				15 495 Kč
01	121101101	Skrývka ornice tl.300mm	m3	148,99	35 Kč	5 215 Kč
02	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	148,99	57 Kč	8 493 Kč
03	171201201	Uložení ornice na mezideponii na pozemku investora	m3	148,99	12 Kč	1 788 Kč

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
	ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou	766 130 Kč
822.2	SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů	766 130 Kč
	Zemní práce	135 965 Kč
	Zemní práce - odkopávky a prokopávky	27 415 Kč
	Zemní práce - hloubené vykopávky	3 274 Kč
	Zemní práce - roubení	3 686 Kč
	Zemní práce - přemístění výkopku	30 572 Kč
	Zemní práce - konstrukce ze zemin	59 650 Kč
	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	11 368 Kč
	Vodorovné konstrukce	539 Kč
	Komunikace	477 154 Kč
	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	310 133 Kč
	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	99 382 Kč
	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	90 371 Kč
	Trubní vedení	15 213 Kč
	Ostatní konstrukce a práce-bourání	115 066 Kč
	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	26 607 Kč
	Bourání konstrukcí	23 995 Kč
	Přesun hmot	25 585 Kč
	Přesun sutě	38 879 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU				766 130 Kč
		k.ú. Hluboká nad Vltavou				
	822.2	SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů				766 130 Kč
	1	Zemní práce				135 965 Kč
	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				27 415 Kč
01	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	5,19	34 Kč	176 Kč
		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3				
		"ornice na zatravnění" 34,60*0,15		5,19		
02	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	91,94	34 Kč	3 126 Kč
		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3				
		zemina na výměnu pod komunikací				
		220,36*0,30		66,11		
		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3				
		zemina na výměnu pod komunikací				
		86,12*0,30		25,84		
03	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	45,97	6 Kč	276 Kč
		Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3				
		50% výkopku				
		66,108*0,50		33,05		
		Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3				
		50% výkopku				
		25,836*0,50		12,92		
04	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	335,73	68 Kč	22 830 Kč
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3				
		"komunikace s výměnou zeminy (tl. 300 mm + konstrukce vozovky tl. 500 mm)" 220,36*0,80		176,29		
		"betonová dlažba - reliéfní" 4,67*0,45		2,10		
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 12,49*0,30		3,75		
		Součet		182,14		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3				
		"komunikace s výměnou zeminy (tl. 300 mm + konstrukce vozovky tl. 500 mm)" 86,12*0,80		68,90		
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 31,62*0,30		9,49		
		"zesílené vjezdy - betonová dlažba tl. 80 mm" 120,0*0,45		54,00		
		"sjezd z vegetačních tvárníc" 43,29*0,49		21,21		
		Součet		153,59		
05	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	167,87	6 Kč	1 007 Kč
		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost				
		50% výkopku				
		182,137*0,50		91,07		
		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost				
		50% výkopku				
		153,594*0,50		76,80		
	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				3 274 Kč
06	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,18	228 Kč	3 232 Kč
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				
		přípojky k uličním vpustím - DN 150 - průměrná hl. 1,5 m (odhad)				
		13,50*0,70*1,5		14,18		
07	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,09	6 Kč	43 Kč
		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
		50% výkopku				
		14,175*0,50		7,09		
	15	Zemní práce - roubení				3 686 Kč
08	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,50	68 Kč	2 754 Kč
		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
		přípojky k uličním vpustím - DN 150				
		13,50*2*1,5		40,50		
09	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,50	23 Kč	932 Kč
		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
	16	Zemní práce - přemístění výkopku				30 572 Kč
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,18	57 Kč	808 Kč
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
		přípojky k uličním vpustím - DN 150				
		13,50*0,70*1,5		14,18		
11	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,19	29 Kč	151 Kč
		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
		uvažováno s použitím ornice sejmuté na místě v rámci přípravy staveniště				
		"ornice na zatravnění" 34,60*0,15		5,19		
12	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	431,93	68 Kč	29 371 Kč
		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
		přebytečná zemina				
		"celkem výkop" 182,137+14,175		196,31		
		"odpočet zeminy na zásyp" -9,922		-9,92		
		Mezisoučet		186,39		
		zemina na výměnu pod komunikací				
		"dovoz vyměněné zeminy" 220,36*0,30		66,11		
		Součet		252,50		
		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
		přebytečná zemina				
		"celkem výkop" 153,594		153,59		
		zemina na výměnu pod komunikací				

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		"dovoz vyměněné zeminy" 25,836		25,84		
		Součet		179,43		
13	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,25	57 Kč	242 Kč
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
		přebytečná zemina z výkopu rýh pro přípojky ke vpustím				
		"celkem výkop pro přípojky" 14,175		14,18		
		"odpočet zásypů" -9,922		-9,92		
		Součet		4,25		
	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	339,98	12 Kč	59 650 Kč
		Uložení sypaniny na skládky				4 080 Kč
		přebytečná zemina				
		"celkem výkop" 182,137+14,175		196,31		
		"odpočet zeminy na zásyp" -9,922		-9,92		
		Součet		186,39		
		Uložení sypaniny na skládky				
		"přebytečná zemina" 153,594		153,59		
15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	577,97	91 Kč	52 596 Kč
		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
		186,39*1,7		316,86		
		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
		153,594*1,7		261,11		
16	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,92	57 Kč	566 Kč
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
		"celkem výkop pro přípojky" 14,175		14,18		
		"odpočet obsypů" -3,308		-3,31		
		"odpočet lože" -0,945		-0,95		
		Součet		9,92		
17	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z horniny 1 až 4 nebo z jiného materiálu	m3	3,31	171 Kč	566 Kč
		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
		obsyp 20 cm nad vrch potrubí				
		přípojky k uličním vpustím - DN 150				
		13,50*0,70*0,35		3,31		
18	583373440	šterkopísek frakce 0-32 třída A	t	6,47	285 Kč	1 843 Kč
		šterkopísek frakce 0-32 třída A				
		3,308*1,7		5,62		
		"15 % na zhutnění" 5,624*1,15		6,47		
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
19	181101102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	825,03	12 Kč	11 368 Kč
		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				9 900 Kč
		"betonová zámková dlažba reliéfní" 4,67		4,67		
		"betonová zámková dlažba chodníková tl. 60 mm" 12,49		12,49		
		"komunikace (2x)" 2*220,36		440,72		
		Součet		457,88		
		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
		"betonová zámková dlažba chodníková tl. 60 mm" 31,62		31,62		
		"zesílené vjezdy - betonová dlažba tl. 80 mm" 120,0		120,00		
		"komunikace (2x)" 2*86,12		172,24		
		"sjezd z vegetačních tvárníc" 43,29		43,29		
		Součet		367,15		
20	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,60	12 Kč	415 Kč
		Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5				
21	181451121	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	34,60	12 Kč	415 Kč
		Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
22	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,87	114 Kč	99 Kč
		osivo směs travní krajinná - technická				
		34,6*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		0,87		
23	4	Vodorovné konstrukce				
24	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,95	570 Kč	539 Kč
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				539 Kč
		lože tl. 100 mm				
		přípojky k uličním vpustím - DN 150				
		13,50*0,70*0,10		0,95		
25	5	Komunikace				
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				477 154 Kč
26	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	120,00	123 Kč	310 133 Kč
		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm				14 760 Kč
		"zpevněné vjezdy" 120,0		120,00		
27	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	349,77	137 Kč	47 918 Kč
		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
		"komunikace" 220,36		220,36		
		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
		"sjezd z vegetačních tvárníc" 43,29		43,29		
		"komunikace" 86,12		86,12		
		Součet		129,41		
28	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	44,11	25 Kč	1 103 Kč
		Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm				
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 12,49		12,49		
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 31,62		31,62		
29	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	44,11	25 Kč	1 103 Kč
		Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm				
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 12,49		12,49		
		"chodník - betonová dlažba tl. 60 mm" 31,62		31,62		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
30	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	167,96	223 Kč	37 455 Kč
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm		4,67		
		"reliefní dlažba" 4,67				
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm		43,29		
		"sjezd z vegetačních tvárců" 43,29		120,00		
		"zpevněné vjezdy" 120,0		163,29		
		Součet				
31	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	306,48	254 Kč	77 846 Kč
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm		220,36		
		"komunikace - s výměnou zeminy" 220,36				
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm		86,12		
		"komunikace" 86,12				
32	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	306,48	424 Kč	129 948 Kč
		š přes 3 m				
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm				
		š přes 3 m				
		"komunikace - s výměnou zeminy" 220,36		220,36		
		"komunikace" 86,12		86,12		
	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				99 382 Kč
33	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	612,96	12 Kč	7 356 Kč
		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
		2 x postřik 0,25 kg/m2		440,72		
		"komunikace" 2*220,36				
		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2				
		2 x postřik 0,25 kg/m2		172,24		
		"komunikace" 2*86,12				
34	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	220,36	280 Kč	61 701 Kč
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
		"komunikace" 220,36				
35	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	106,78	284 Kč	30 326 Kč
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
		"komunikace - doplnění u napojení" 41,32*0,50		20,66		
		"komunikace" 86,12		86,12		
		Součet		106,78		
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)				90 371 Kč
36	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,49	221 Kč	2 760 Kč
		"chodník - betonová dlažba" 12,49		12,49		
37	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	31,62	221 Kč	6 988 Kč
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2				
		"chodník - betonová dlažba" 31,62		31,62		
38	592453080	dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	44,87	124 Kč	5 564 Kč
		dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní				
		12,49*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		12,62		
		dlažba zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní				
		31,62*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		32,25		
39	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	124,67	226 Kč	28 175 Kč
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2				
		"reliefní dlažba" 4,67		4,67		
		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2				
		"zpevněné vjezdy" 120,0		120,00		
40	592453110	dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	123,60	177 Kč	21 877 Kč
		dlažba zámková 20 x 10 x 8 cm přírodní				
		120*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		123,60		
41	592452699	dlažba zámková pro nevidomé 20x10x8 cm barevná (červená)	m2	4,81	473 Kč	2 275 Kč
		dlažba zámková pro nevidomé 20x10x8 cm barevná (červená)				
		4,67*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		4,81		
42	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	43,29	232 Kč	10 043 Kč
		Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2				
		"sjezd z vegetačních tvárců" 43,29		43,29		
43	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 60x40x10 cm	kus	123,00	66 Kč	8 118 Kč
		tvárnice betonová zatravnovací 60x40x10 cm				
		1 ks = 0,36 m2, ztratné 2%				
		43,29/0,36*1,02		122,66		
		"zaokrouhleno" 123		123,00		
44	599141111	Zálivka dilatačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadrčení kameniva - hl. do 40 mm	m	42,32	108 Kč	4 571 Kč
		Zálivka dilatačních nebo pracovních spár asfaltovou emulzí + zadrčení kameniva - hl. do 40 mm				
		napojení na stávající komunikaci (odfrézovaný pruh š. 500 mm)				
		41,32+0,50*2		42,32		
	8	Trubní vedení				15 213 Kč
45	871911111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkok svařovaných vnější průměr 160 mm	m	13,50	46 Kč	621 Kč
		Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkok svařovaných vnější průměr 160 mm				
		"připojky k uličním vpustím - DN 150" 13,50		13,50		
46	286112390	trubka kanalizační s hrdlem 150x4,0x1M SN4 KOEX,PVC	kus	14,00	101 Kč	1 414 Kč
		trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC				
		ztratné 3%				
		13,50*1,03		13,91		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		"zaokrouhleno" 14		14,00		
47	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,00	2 445 Kč	4 890 Kč
		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50				
48	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	2,00	213 Kč	426 Kč
		dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm				
49	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x55x5 cm	kus	2,00	277 Kč	554 Kč
		skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm				
50	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	2,00	160 Kč	320 Kč
		prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm				
51	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem 45x35x5 cm	kus	2,00	277 Kč	554 Kč
		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm				
52	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,00	521 Kč	1 042 Kč
		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300				
53	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	2,00	604 Kč	1 208 Kč
		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg				
54	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	2,00	1 614 Kč	3 228 Kč
		mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm				
55	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,00	478 Kč	956 Kč
		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm				
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				115 066 Kč
56	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	37,19	62 Kč	2 289 Kč
		41,32*0,90		37,19		
57	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,49	279 Kč	12 151 Kč
		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
		"silniční obrubník - 150/250/1000" 26,6		26,60		
		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
		"silniční obrubník - 150/250/1000" 16,89		16,89		
58	592174600	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	44,00	89 Kč	3 916 Kč
		obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm				
		1 ks/m				
		26,60*1,01		26,87		
		"zaokrouhleno" 27		27,00		
		obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm				
		1 ks/m				
		16,89*1,01		17,06		
		"zaokrouhleno" 17		17,00		
59	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,98	279 Kč	6 977 Kč
		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
		"obrubník betonový chodníkový - 1000x50x250 mm" 12,75		12,75		
		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
		"obrubník betonový chodníkový - 1000x50x250 mm" 12,23		12,23		
60	592172110	obrubník betonový chodníkový šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	26,00	49 Kč	1 274 Kč
		obrubník betonový chodníkový šedý 100 x 5 x 25 cm				
		ztratné 1%				
		12,75*1,01		12,88		
		"zaokrouhleno" 13		13,00		
		obrubník betonový chodníkový šedý 100 x 5 x 25 cm				
		ztratné 1%				
		12,23*1,01		12,35		
		"zaokrouhleno" 13		13,00		
	96	Bourání konstrukcí				
61	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl do 400 mm	m2	220,36	34 Kč	23 995 Kč
		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm				7 492 Kč
		"rozebrání komunikace (tl. cca 350 mm)" 220,36		220,36		
62	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	220,36	29 Kč	6 280 Kč
		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm				
		"vybourání asfaltové komunikace (2x 50 mm)" 220,36		220,36		
63	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	113,36	29 Kč	3 287 Kč
		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm				
		"vybourání asfaltové komunikace (2x 50 mm)" 113,36		113,36		
64	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	113,36	34 Kč	3 854 Kč
		"rozebrání komunikace (tl. cca 350 mm)" 113,36		113,36		
65	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	21,14	34 Kč	719 Kč
		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic				
		"betonová dlažba 400 x 400 mm" 21,14		21,14		
66	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	20,66	97 Kč	2 004 Kč
		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením				
		41,32*0,50		20,66		
67	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,52	34 Kč	358 Kč
		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých				
		"betonové obrubníky silniční" 10,52		10,52		
	99	Přesun hmot				
68	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	426,42	60 Kč	25 585 Kč
		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným				25 585 Kč
	997	Přesun sutě				
69	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	249,93	6 Kč	38 879 Kč
		ZTV HLUBOKA NAD VITAVOU KRESIN - POD PÍLOU				1 540 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
70	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 249,38	6 Kč	13 496 Kč
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
		celkem 10 km				
		163,287*9		1 469,58		
71	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,55	6 Kč	45 Kč
		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
		"dlažba" 5,391		5,39		
		"obrubníky" 2,157		2,16		
		Součet		7,55		
72	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	67,93	6 Kč	408 Kč
		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
		celkem 10 km				
		7,548*9		67,93		
73	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,55	91 Kč	687 Kč
		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)				
74	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	63,05	91 Kč	5 737 Kč
		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)				
75	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	186,88	91 Kč	17 006 Kč

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Objekt :

SO.03. Kanalizace dešťová, včetně přípojek

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
827.21.A.1.1	SO.03. Kanalizace dešťová, včetně přípojek	1 969 512 Kč
	Zemní práce	426 647 Kč
	Svislé a kompletní konstrukce	4 515 Kč
	Vodorovné konstrukce	74 687 Kč
	Komunikace	15 192 Kč
	Trubní vedení	1 383 106 Kč
	Doplňující práce na komunikaci	25 764 Kč
	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 206 Kč
	Staveništní přesun hmot	38 395 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				1 969 512 Kč
	827.21.A.1.1	SO.03: Kanalizace dešťová, včetně přípojek				1 969 512 Kč
	1	Zemní práce				426 647 Kč
		115 10-12 Čerpání vody				
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,				
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				
01	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min (175,26+36,86+145,33+50+3,63+11,6+72+8)*0,2	h	100,54	46 Kč	4 625 Kč
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpačl soupravy		100,54		
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,				
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
02	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,57	46 Kč	578 Kč
		100,536/8		12,57		
		124 Vykopávky pro koryta vodotečí				
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
03	124203102R00	...v hornině 3, přes 1 000 do 10 000 m3	m3	3,92	1 140 Kč	4 469 Kč
		0,1*(0,8+2)*0,5*28		3,92		
		124 9 příplatek k cenám				
04	124203109R00	...za lepidlo, v hornině 3	m3	0,78	6 Kč	5 Kč
		3,92*0,2		0,78		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
05	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	65,11	114 Kč	7 422 Kč
		Větev D.A : 531,8*0,1		53,18		
		Větev D.AO-1 : 5,59*0,1		0,56		
		Větev D.AO-2 : 24,10*0,1		2,41		
		přípojky : 89,6*0,1		8,96		
06	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	520,87	171 Kč	89 069 Kč
		Větev D.A : 531,8*0,8		425,44		
		Větev D.AO-1 : 5,59*0,8		4,47		
		Větev D.AO-2 : 24,10*0,8		19,28		
		přípojky : 89,6*0,8		71,68		
07	132201219R00	...příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	104,17	6 Kč	625 Kč
		Větev D.A : 531,8*0,8*0,2		85,09		
		Větev D.AO-1 : 5,59*0,8*0,2		0,89		
		Větev D.AO-2 : 24,10*0,8*0,2		3,86		
		přípojky : 89,6*0,8*0,2		14,34		
08	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	65,11	194 Kč	12 631 Kč
		Větev D.A : 531,8*0,1		53,18		
		Větev D.AO-1 : 5,59*0,1		0,56		
		Větev D.AO-2 : 24,10*0,1		2,41		
		přípojky : 89,6*0,1		8,96		
09	132301219R00	...příplatek za lepidlo, v hornině 4,	m3	13,02	6 Kč	78 Kč
		Větev D.A : 531,8*0,1*0,2		10,64		
		Větev D.AO-1 : 5,59*0,1*0,2		0,11		
		Větev D.AO-2 : 24,10*0,1*0,2		0,48		
		přípojky : 89,6*0,1*0,2		1,79		
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh				
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
10	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 151,64	68 Kč	78 312 Kč
		103,21*2/1,5		137,61		
		(377,32-103,21)*2/1,4		391,59		
		(458,8-377,32)*2/1,2		135,80		
		(558,5-458,8)*2/0,9		221,56		
		(5,59+24,1+89,6)*2/0,9		265,09		
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh				
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
11	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	1 151,64	23 Kč	26 488 Kč
		103,21*2/1,5		137,61		
		(377,32-103,21)*2/1,4		391,59		
		(458,8-377,32)*2/1,2		135,80		
		(558,5-458,8)*2/0,9		221,56		
		(5,59+24,1+89,6)*2/0,9		265,09		
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku				
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	651,09	57 Kč	37 112 Kč
		Větev D.A : 531,8		531,80		
		Větev D.AO-1 : 5,59		5,59		
		Větev D.AO-2 : 24,10		24,10		
		přípojky : 89,6		89,60		
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
13	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	408,93	68 Kč	27 807 Kč
		651,09-246,08343		405,01		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		propoj koryto : 3,92		3,92		
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
14	171201201R00	...na skládku	m3	408,93	11 Kč	4 498 Kč
		651,09-246,08343		405,01		
		propoj koryto : 3,92		3,92		
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním				
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	246,08	57 Kč	14 027 Kč
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ve vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Větev D.A : 531,8		531,80		
		Větev D.AO-1 : 5,59		5,59		
		Větev D.AO-2 : 24,10		24,10		
		přípojky : 89,6		89,60		
		obsyp : -1,5*0,9*50		-67,50		
		-1,3*0,7*(145,33+3,63+11,6)		-146,11		
		-1,2*0,6*36,86		-26,54		
		-0,9*0,43*175,26		-67,83		
		-0,9*0,45*80		-32,40		
		laže : -0,1*1,5*50		-7,50		
		-0,1*1,3*(145,33+3,63+11,6)		-20,87		
		-0,1*1,2*36,86		-4,42		
		-0,1*0,9*175,26		-15,77		
		-0,1*0,9*80		-7,20		
		bet desky : -0,15*1,3*(27,75+17,7)		-8,86		
		175 10-11 Obsyp potrubí				
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
16	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	271,17	171 Kč	46 370 Kč
		s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm				
		1,5*0,9*50-0,7*2*pi*50/4		48,26		
		1,3*0,7*(145,33+3,63+11,6)-0,5*2*pi*160,56/4		114,58		
		1,2*0,6*36,86-0,4*2*pi*36,86/4		21,91		
		0,9*0,43*175,26-0,3*2*pi*175,26/4		55,44		
		0,9*0,45*80-0,15*2*pi*80/4		30,99		
		182 10 Svahování v zářezích				
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,				
17	182101101R00	...v hornině 1 až 4	m2	61,60	29 Kč	1 786 Kč
		1,1*2*28		61,60		0 Kč
		199 Poplatky za skládku				0 Kč
18	199000002R00	...horniny 1-4	m3	408,93	173 Kč	70 744 Kč
		651,09-246,08343		405,01		
		propoj koryto : 3,92		3,92		
		Svislé a kompletní konstrukce				
		348 17 Osazení zábradlí ocelového				4 515 Kč
		Osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců				
18	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 kg/m	m	3,00	399 Kč	1 197 Kč
		3		3,00		
19	55395100.AR	zábradlí trubkové	m	3,00	1 106 Kč	3 318 Kč
		3		3,00		
		Vodorovné konstrukce				
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty				74 687 Kč
		v otevřeném výkopu,				
20	451572111R00	...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	55,77	472 Kč	26 323 Kč
		0,1*1,5*50		7,50		
		0,1*1,3*(145,33+3,63+11,6)		20,87		
		0,1*1,2*36,86		4,42		
		0,1*0,9*175,26		15,77		
		0,1*0,9*80		7,20		
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí				
		452 11-2 prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže				
21	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	9,00	97 Kč	873 Kč
		3+3+1+2		9,00		
22	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00	148 Kč	148 Kč
		1,00		1,00		
		452 32 Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu				
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
23	452321131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu železového C-12,5	m3	8,86	2 394 Kč	21 217 Kč
		0,15*1,3*(27,75+17,7)		8,86		
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí				
		v otevřeném výkopu,				
24	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	14,03	285 Kč	3 997 Kč
		0,15*(1,3*2+(27,75+17,7)*2)		14,03		
		452 36 Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců				
		v otevřeném výkopu,				
25	452365113R00	...z betonářské oceli 10335	t	0,80	25 080 Kč	20 005 Kč
		8,86275*90/1000		0,80		
26	59224174.AR	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02	169 Kč	341 Kč
		2*1,01		2,02		
27	59224175R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01	181 Kč	183 Kč
		1*1,01		1,01		
28	59224176R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03	205 Kč	621 Kč
		3*1,01		3,03		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
29	59224177.AR	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,01	kus	1,01	263 Kč	266 Kč
30	59224177R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 3*1,01	kus	3,03	235 Kč	712 Kč
	5	Komunikace		3,03		
		596 92 Kladení vegetačních tvárníc zřízení podkladního lože, položení tvárníc.				15 192 Kč
31	596921111R00	...betonových, plocha do 50 m2 1,1*2,5*2	m2	5,50	279 Kč	1 535 Kč
32	596921191R00	...příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu 0,1*1,1*2,5*2	m3	0,55	2 Kč	1 Kč
33	592452590R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; 90x90 mm; podíl otevřené plochy 37,0 %; šedá 1,1*2,5*2*1,01/(0,6*0,4)	kus	231,46	59 Kč	13 656 Kč
	8	Trubní vedení		231,46		
		870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované typu CONNEX s vyvrtáním otvoru do stávajícího sklolaminátového potrubí, osazení sedla typu CONNEX. Bez dodávky sedla,				1 383 106 Kč
34	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na sklolaminátové potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00	2 451 Kč	2 451 Kč
35	870211112R00	...DN přípojky 160 mm, na sklolaminátové potrubí do DN 800 mm 10	kus	10,00	2 451 Kč	24 510 Kč
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,		10,00		
36	871313121R00	...DN 150 mm přípojky : 72+8	m	80,00	34 Kč	2 720 Kč
37	871373121R00	...DN 300 mm 175,26	m	175,26	57 Kč	9 990 Kč
38	871393121R00	...DN 400 mm 36,86	m	36,86	91 Kč	3 354 Kč
39	871413121R00	...DN 500 mm 145,33+3,63+11,6	m	160,56	137 Kč	21 997 Kč
40	871433121R00	...DN 800 mm 50	m	50,00	821 Kč	41 050 Kč
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých		50,00		
41	877313123R00	...DN 150 mm (9+2)*2	kus	22,00	34 Kč	748 Kč
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		22,00		
42	892571111R00	...do DN 200 mm 72+8	m	80,00	29 Kč	2 320 Kč
43	892581111R00	...do DN 300 mm 175,26	m	175,26	34 Kč	5 959 Kč
44	892591111R00	...do DN 400 mm 36,86	m	36,86	46 Kč	1 696 Kč
45	892661111R00	...do DN 600 mm 145,33+3,63+11,6	m	160,56	51 Kč	8 189 Kč
46	892671111R00	...do DN 800 mm 50	m	50,00	80 Kč	4 000 Kč
		892 85 Kamerové prohlídky potrubí		50,00		
47	892855112R00	...do 50 m 175,26+36,86+145,33+50+3,63+11,6	m	422,68	74 Kč	31 278 Kč
		894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,		422,68		
48	894411121R00	...s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm 1	kus	1,00	3 990 Kč	3 990 Kč
49	894411131R00	...s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 300 do 400 mm 1	kus	1,00	4 218 Kč	4 218 Kč
50	894411141R00	...s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 500 mm 1+1+4	kus	6,00	4 788 Kč	28 728 Kč
51	894411251R00	...s obložním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 600 mm na potrubí DN700 2	kus	2,00	5 814 Kč	11 628 Kč
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových		2,00		
52	899101111R00	...o hmotnost jednotlivě do 50 kg 4	kus	4,00	285 Kč	1 140 Kč
53	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg 3+1+1	kus	5,00	308 Kč	1 540 Kč
54	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 1	kus	1,00	399 Kč	399 Kč
		899 72 Výstražné fólie		1,00		
55	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 175,26+36,86+145,33+50+3,63+11,6	m	422,68	7 Kč	2 959 Kč
56	28611120R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm (72+8)*1,093/5	kus	17,49	398 Kč	6 960 Kč
57	28613383R	trubka plastová kanalizační PE-HD; s hrdlem, spirálovitě ovjvená PP profilem; Sn 8 kN/m2; D = 830,0 mm; l = 6000,0 mm 50*1,093/6	kus	9,11	24 737 Kč	225 313 Kč
				9,11		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
58	286142621R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	31,93	4 860 Kč	155 163 Kč
		175,26*1,093/6		31,93		
59	286142651R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m ² ; D = 450,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	6,71	10 776 Kč	72 357 Kč
		36,86*1,093/6		6,71		
60	28614268R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m ² ; D = 560,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	29,25	16 862 Kč	493 191 Kč
		(145,33+3,63+11,6)*1,093/6		29,25		
61	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	22,33	67 Kč	1 496 Kč
		(9+2)*2*1,015		22,33		
62	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	4,00	1 254 Kč	5 016 Kč
		4		4,00		
63	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	5,00	1 802 Kč	9 010 Kč
		3+1+1		5,00		
64	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00	2 621 Kč	2 621 Kč
		1		1,00		
65	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,04	1 294 Kč	5 228 Kč
		4*1,01		4,04		
66	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03	684 Kč	2 073 Kč
		3*1,01		3,03		
67	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01	936 Kč	945 Kč
		1*1,01		1,01		
68	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	4,04	3 819 Kč	15 429 Kč
		2*1,01		2,02		
		1*1,01		1,01		
		1*1,01		1,01		
69	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02	2 839 Kč	5 735 Kč
		2*1,01		2,02		
70	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03	4 161 Kč	12 608 Kč
		(1+1+1)*1,01		3,03		
71	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01	4 161 Kč	4 203 Kč
		1*1,01		1,01		
72	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01	10 083 Kč	10 184 Kč
		1*1,01		1,01		
73	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05	11 188 Kč	56 499 Kč
		5*1,01		5,05		
74	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04	14 503 Kč	58 592 Kč
		2*1,01		2,02		
		1*1,01		1,01		
		1*1,01		1,01		
75	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,00	179 Kč	1 790 Kč
		10		10,00		
76	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	8,00	524 Kč	4 192 Kč
		4+2+2		8,00		
77	spm8-1	Napojovací sedlo pro potrubí DN150	kus	11,17	1 759 Kč	19 639 Kč
		11*1,015		11,17		
91		Doplňující práce na komunikaci				25 764 Kč
		919 41-1 Čelo propustku z prostého betonu				
		zdívo základu, zdívo nadzákladové z betonu prostého C-8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění				
78	919411121R00	...z trub DN 600 až 800 mm	kus	1,00	25 764 Kč	25 764 Kč
		1		1,00		
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				1 206 Kč
		935 11 Osazení příkopového žlabu				
		s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm				
79	935112211R00	...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm	m	2,50	308 Kč	770 Kč
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.				
		2,5		2,50		
80	59227513.AR	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 330,0 mm; š = 650 mm; h = 160,0 mm	kus	7,65	57 Kč	436 Kč
		2,5*1,01/0,33		7,65		
99		Staveništní přesun hmot				38 395 Kč
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových				
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
81	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	639,92	60 Kč	38 395 Kč
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		10,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,37,38,39,40,41,48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,59. :				

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80, :				
		Součet: : 639.92279		639,92		

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Objekt :

SO.04. Kanalizace splašková, včetně přípojek

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
827.21.A3.1.1	SO.04. Kanalizace splašková, včetně přípojek	1 453 143 Kč
	Zemní práce	1 453 143 Kč
	Vodorovné konstrukce	596 079 Kč
	Trubní vedení	39 975 Kč
	Staveništní přesun hmot	787 566 Kč
		29 523 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				1 453 143 Kč
	827.21.A3.1.1	SO.04. Kanalizace splašková, včetně přípojek				1 453 143 Kč
	1	Zemní práce				596 079 Kč
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				
01	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min (387,37+13,2+13,2+47,82+6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32)*0,2 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	h	123,41	46 Kč	5 677 Kč
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m		123,41		
02	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 123,408/8 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	den	15,43	46 Kč	710 Kč
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm		15,43		
03	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně větev S.A,S.A-C : 634,38*0,1 větev S.A-A : 11,24*0,1 větev S.A-B : 21,55*0,1 přípojky : 199,75*0,1	m3	86,69	114 Kč	9 883 Kč
		63,44				
		1,12				
		2,16				
		19,98				
04	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně větev S.A,S.A-C : 634,38*0,8 větev S.A-A : 11,24*0,8 větev S.A-B : 21,55*0,8 přípojky : 199,75*0,8	m3	693,54	171 Kč	118 595 Kč
		507,50				
		8,99				
		17,24				
		159,80				
05	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, větev S.A,S.A-C : 634,38*0,8*0,2 větev S.A-A : 11,24*0,8*0,2 větev S.A-B : 21,55*0,8*0,2 přípojky : 199,75*0,8*0,2	m3	138,71	6 Kč	832 Kč
		101,50				
		1,80				
		3,45				
		31,96				
06	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně větev S.A,S.A-C : 634,38*0,1 větev S.A-A : 11,24*0,1 větev S.A-B : 21,55*0,1 přípojky : 199,75*0,1	m3	86,69	194 Kč	16 818 Kč
		63,44				
		1,12				
		2,16				
		19,98				
07	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, větev S.A,S.A-C : 634,38*0,1*0,2 větev S.A-A : 11,24*0,1*0,2 větev S.A-B : 21,55*0,1*0,2 přípojky : 199,75*0,1*0,2 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m3	17,34	6 Kč	104 Kč
		12,69				
		0,22				
		0,43				
		4,00				
08	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m. větev S.A-A : 20,74*2/0,9 přípojky : 199,75*2/0,9	m2	489,98	68 Kč	33 318 Kč
		46,09				
		443,89				
09	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Větev S.A, A.A-C : 822,88*2/0,9 Větev S.A-B : 31,05*2/0,9 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 897,62	80 Kč	151 810 Kč
		1 828,62				
		69,00				
10	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m větev S.A-A : 20,74*2/0,9 přípojky : 199,75*2/0,9	m2	489,98	23 Kč	11 269 Kč
		46,09				
		443,89				
11	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m Větev S.A, A.A-C : 822,88*2/0,9 Větev S.A-B : 31,05*2/0,9 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m2	1 897,62	29 Kč	55 031 Kč
		1 828,62				
		69,00				
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m větev S.A,S.A-C : 634,38 větev S.A-A : 11,24 větev S.A-B : 21,55 přípojky : 199,75 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	866,92	57 Kč	49 414 Kč
		634,38				
		11,24				
		21,55				
		199,75				
13	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 866,92-569,79382 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku	m3	297,13	68 Kč	20 205 Kč
		297,13				
14	171201201R00	...na skládku 866,92-569,79382 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	297,13	11 Kč	3 268 Kč
		297,13				
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	569,79	57 Kč	32 478 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů				
		větev S.A,S.A-C : 634,38		634,38		
		větev S.A-A : 11,24		11,24		
		větev S.A-B : 21,55		21,55		
		přípojky : 199,75		199,75		
		obsyp Větve : $-0,9 \cdot 0,43 \cdot (387,37+13,2+13,2+47,82)$		-178,64		
		obsyp přípojky : $-0,9 \cdot 0,45 \cdot (101,7+32+21,75)$		-62,96		
		lože : $-0,1 \cdot 0,9 \cdot (387,37+13,2+13,2+47,82+6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32)$		-55,53		
		175 10-11 Obsyp potrubí				
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
16	175101101RT2	...bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m ³	206,22	171 Kč	35 263 Kč
		Větve : $0,9 \cdot 0,43 \cdot (387,37+13,2+13,2+47,82) - 0,3 \cdot \pi \cdot (387,37+13,2+13,2+47,82) / 4$		146,01		
		přípojky : $0,9 \cdot 0,45 \cdot (101,7+32+21,75) - 0,15 \cdot \pi \cdot (101,7+32+21,75) / 4$		60,21		
		199 Poplatky za skládku				
17	199000002R00	...horniny 1- 4	m ³	297,13	173 Kč	51 403 Kč
		866,92-569,79382		297,13		
	4	Vodorovné konstrukce				39 975 Kč
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
17	451572111R00	...z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m ³	55,53	570 Kč	31 654 Kč
		$0,1 \cdot 0,9 \cdot (387,37+13,2+13,2+47,82+6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32)$		55,53		
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí				
		452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže				
18	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	19,00	97 Kč	1 843 Kč
		2+6+6+2+1+2		19,00		
19	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00	148 Kč	296 Kč
		2		2,00		
20	59224175R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02	250 Kč	505 Kč
		2*1,01		2,02		
21	59224176R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08	272 Kč	2 198 Kč
		(6+2)*1,01		8,08		
22	59224177AR	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02	341 Kč	689 Kč
		2*1,01		2,02		
23	59224177R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,09	307 Kč	2 791 Kč
		(6+1+2)*1,01		9,09		
	8	Trubní vedení				787 566 Kč
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
24	871313121R00	...DN 150 mm	m	155,45	34 Kč	5 285 Kč
		přípojky : 6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32		155,45		
25	871373121R00	...DN 300 mm	m	461,59	57 Kč	26 311 Kč
		větev SA : 387,37		387,37		
		větev SA-A : 13,2		13,20		
		větev SA-B : 13,2		13,20		
		větev SA-C : 47,82		47,82		
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,				
		877 35-31 odbočných				
26	877373121R00	...DN 300 mm	kus	15,00	80 Kč	1 200 Kč
		5+9+1		15,00		
		877 35-33 jednoosých				
27	877313123R00	...DN 150 mm	kus	30,00	34 Kč	1 020 Kč
		(5+9+1)*2		30,00		
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,				
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
28	892571111R00	...do DN 200 mm	m	155,45	29 Kč	4 508 Kč
		přípojky : 6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32		155,45		
29	892581111R00	...do DN 300 mm	m	461,59	34 Kč	15 694 Kč
		větev SA : 387,37		387,37		
		větev SA-A : 13,2		13,20		
		větev SA-B : 13,2		13,20		
		větev SA-C : 47,82		47,82		
		892 85 Kamerové prohlídky potrubí				
30	892855112R00	...do 50 m	m	461,59	74 Kč	34 158 Kč
		větev SA : 387,37		387,37		
		větev SA-A : 13,2		13,20		
		větev SA-B : 13,2		13,20		
		větev SA-C : 47,82		47,82		
		894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí				
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,				
31	894411121R00	...s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	14,00	3 990 Kč	55 860 Kč
		12+1+1		14,00		
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových				
32	899101111R00	...o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	6,00	137 Kč	822 Kč
		6		6,00		
33	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	8,00	616 Kč	4 928 Kč
		6+1+1		8,00		
		899 72 Výstražné fólie				
34	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	617,04	7 Kč	4 319 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		větev SA : 387,37		387,37		
		větev SA-A : 13,2		13,20		
		větev SA-B : 13,2		13,20		
		větev SA-C : 47,82		47,82		
		přípojky : 6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32		155,45		
35	R8-1	Prodloužení splaš. kanalizace	soubor	1,00	39 900 Kč	39 900 Kč
		Položka obsahuje prodloužení kanalizace mimo budovanou komunikaci pro budoucí napojení dalšího ZTV, předpoklad 2x 2m DN300, vč. zemních prací a zkoušek.				
		1		1,00		
36	28611120R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	33,98	398 Kč	13 525 Kč
		(6,75+4,5+3,75+3,5+3,25+101,7+32)*1,093/5		33,98		
37	286142621R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	84,09	4 779 Kč	401 848 Kč
		(387,37+13,2+13,2+47,82)*1,093/6		84,09		
38	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	30,45	67 Kč	2 040 Kč
		2*15*1,015		30,45		
39	28656304R	kroužek těsnící pryž; DN = 300,0 mm; tl = 16,00 mm; h = 22,0 mm	kus	30,00	128 Kč	3 840 Kč
		15*2		30,00		
40	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	15,23	1 196 Kč	18 209 Kč
		15*1,015		15,23		
41	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	6,00	1 367 Kč	8 202 Kč
		6		6,00		
42	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	8,00	2 621 Kč	20 968 Kč
		6+1+1		8,00		
43	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	14,14	1 294 Kč	18 297 Kč
		(12+1+1)*1,01		14,14		
44	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06	684 Kč	4 145 Kč
		(6+0+0)*1,01		6,06		
45	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06	935 Kč	5 666 Kč
		(6+0+0)*1,01		6,06		
46	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,07	1 709 Kč	12 083 Kč
		(7+0+0)*1,01		7,07		
47	59224366.AR	dno šachetní příčné; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	14,14	5 575 Kč	78 831 Kč
		(12+1+1)*1,01		14,14		
48	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	33,00	179 Kč	5 907 Kč
		31+1+1		33,00		
99		Staveništní přesun hmot				29 523 Kč
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
49	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	492,05	60 Kč	29 523 Kč
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		8,9,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,31,32,33,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,				
		46,47,48,				
		Součet: : 492.04655		492,05		

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Objekt :

SO.05. Vodovod, včetně přípojek

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
827.13.1.1	SO.05. Vodovod, včetně přípojek	697 065 Kč
	Zemní práce	305 679 Kč
	Vodorovné konstrukce	5 675 Kč
	Trubní vedení	381 480 Kč
	Staveništní přesun hmot	4 230 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
---------------	-------------	---------	----	--------	-----------------	--------------

		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				697 065 Kč
--	--	---	--	--	--	------------

	827.13.1.1	SO.05. Vodovod, včetně přípojek				697 065 Kč
	1	Zemní práce				305 679 Kč
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-12.1 na dopravní výšku do 10 m				
01	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min (352,11+17,4+17,4)*0,2	h	77,38	46 Kč	3 560 Kč
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-13.1 na dopravní výšku do 10 m		77,38		
02	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 77,382/8	den	9,67	46 Kč	445 Kč
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.		9,67		
03	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně větev 1 : 442,84*0,8 větev 1-1 : 12,07*0,8 větev 1-2 : 13,13*0,8 přípojky : 85,44*0,8	m3	442,78	171 Kč	75 716 Kč
				354,27		
				9,66		
				10,50		
				68,35		
04	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, větev 1 : 442,84*0,8*0,2 větev 1-1 : 12,07*0,8*0,2 větev 1-2 : 13,13*0,8*0,2 přípojky : 85,44*0,8*0,2	m3	88,56	6 Kč	531 Kč
				70,85		
				1,93		
				2,10		
				13,67		
05	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně větev 1 : 442,84*0,2 větev 1-1 : 12,07*0,2 větev 1-2 : 13,13*0,2 přípojky : 85,44*0,2	m3	110,70	194 Kč	21 475 Kč
				88,57		
				2,41		
				2,63		
				17,09		
06	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, větev 1 : 442,84*0,2*0,2 větev 1-1 : 12,07*0,2*0,2 větev 1-2 : 13,13*0,2*0,2 přípojky : 85,44*0,2*0,2	m3	22,14	6 Kč	133 Kč
				17,71		
				0,48		
				0,53		
				3,42		
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
07	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m větev 1 : 470,34*2/0,9 větev 1-1 : 23,57*2/0,9 větev 1-2 : 24,63*2/0,9 přípojky : 85,44*2/0,9	m2	1 342,18	68 Kč	91 268 Kč
				1 045,20		
				52,38		
				54,73		
				189,87		
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
08	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m větev 1 : 470,34*2/0,9 větev 1-1 : 23,57*2/0,9 větev 1-2 : 24,63*2/0,9 přípojky : 85,44*2/0,9	m2	1 342,18	23 Kč	30 870 Kč
				1 045,20		
				52,38		
				54,73		
				189,87		
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
09	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m větev 1 : 442,84 větev 1-1 : 12,07 větev 1-2 : 13,13 přípojky : 85,44	m3	553,48	57 Kč	31 548 Kč
				442,84		
				12,07		
				13,13		
				85,44		
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
10	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 553,48-163,02249 175 10-11 Obsyp potrubí	m3	390,46	57 Kč	22 256 Kč
				390,46		
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
11	175101101R00	...bez prohození sypaniny větev 1 : 352,11*0,9*0,41 Větev 1-1,1-2 : 0,39*0,9*17,4*2 přípojky : 0,33*0,9*(63,9+6,4)	m3	163,02	171 Kč	27 877 Kč
				129,93		
				12,21		
				20,88		
	4	Vodorovné konstrukce 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				5 675 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
12	452313141R00	...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 16/20 (0,55*0,35*0,4+0,2*0,133*0,4)*3 (0,55*0,35*0,275+0,25*0,24*0,1)*3 0,3*0,3*0,3*2 0,3*0,3*0,3*9 452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,	m3	0,74 0,26 0,18 0,05 0,24	2 394 Kč	1 764 Kč
13	452353101R00	...bloků pro potrubí ((0,55+0,4*2)*0,35+(0,2+0,4*2)*0,133)*3 ((0,55+0,275*2)*0,35+(0,25+0,24*2)*0,1)*3 0,3*0,3*4*2 0,3*0,3*4*9 8 Trubní vedení 857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém	m2	7,15 1,82 1,37 0,72 3,24	547 Kč	3 911 Kč
14	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 2+2	kus	4,00 4,00	456 Kč	1 824 Kč
15	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm 1+8	kus	9,00 9,00	513 Kč	4 617 Kč
16	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm 3 871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,	kus	3,00 3,00	661 Kč	1 983 Kč
17	871151121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm přípojky : 7,1*9+6,4*1	m	70,30 70,30	23 Kč	1 617 Kč
18	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm větev 1-1 : 17,4 větev 1-2 : 17,4	m	34,80 17,40 17,40	78 Kč	2 714 Kč
19	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm větev 1 : 352,11 877 Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu,	m	352,11 352,11	91 Kč	32 042 Kč
20	877162121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 32 mm 10	kus	10,00 10,00	68 Kč	680 Kč
21	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm 2+2+1*2+2*2 2+2	kus	14,00 10,00 4,00	137 Kč	1 918 Kč
22	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm 8 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí	kus	8,00 8,00	160 Kč	1 280 Kč
23	891181111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm 10	kus	10,00 10,00	68 Kč	680 Kč
24	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm 2+2	kus	4,00 4,00	296 Kč	1 184 Kč
25	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm 1	kus	1,00 1,00	707 Kč	707 Kč
26	891247211R00	...hydrantů nadzemních, DN 80 mm, včetně revize 1	kus	1,00 1,00	707 Kč	707 Kč
27	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm 1	kus	1,00 1,00	661 Kč	661 Kč
28	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm 10 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	kus	10,00 10,00	821 Kč	8 210 Kč
29	892241111R00	...DN do 80 mm větev 1-1 : 17,4 větev 1-2 : 17,4 přípojky : 7,1*9+6,4*1	m	105,10 17,40 17,40 70,30	16 Kč	1 682 Kč
30	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm větev 1 : 352,11 montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	m	352,11 352,11	26 Kč	9 155 Kč
31	892372111R00	...DN do 300 mm 3 892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	úsek	3,00 3,00	3 990 Kč	11 970 Kč
31	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm přípojky : 7,1*9+6,4*1	m	70,30 70,30	27 Kč	1 898 Kč
32	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm větev 1-1 : 17,4 větev 1-2 : 17,4 větev 1 : 352,11	m	386,91 17,40 17,40 352,11	32 Kč	12 381 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		899 40 Osazení poklopů litinových				
		<i>včetně podezdění</i>				
33	899401112R00	...šoupátkových	kus	15,00	160 Kč	2 400 Kč
		3+2		5,00		
		10		10,00		
34	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00	182 Kč	182 Kč
		1		1,00		
		899 72 Výstražné fólie				
35	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	457,21	10 Kč	4 572 Kč
		větev 1 : 352,11		352,11		
		větev 1-1 : 17,4		17,40		
		větev 1-2 : 17,4		17,40		
		přípojky : 7,1*9+6,4*1		70,30		
37	RB-1	Montáž vyhledávacího vodiče, vč. proměření	m	457,21	18 Kč	8 230 Kč
		větev 1 : 352,11		352,11		
		větev 1-1 : 17,4		17,40		
		větev 1-2 : 17,4		17,40		
		přípojky : 7,1*9+6,4*1		70,30		
37	RB-2	D+M napojovacího vývodu	kus	3,00	182 Kč	546 Kč
		3		3,00		
38	RB-3	Prodloužení vodovodu	soubor	1,00	18 468 Kč	18 468 Kč
		Položka obsahuje prodloužení vodovodu mimo budovanou komunikaci pro budoucí napojení dalšího ZTV, předpoklad 2x 2m DN80, vč. zemních prací a zkoušek.				
		1		1,00		
39	28600338R	trubka plastová vodovodní hladká; PE-Xa; D = 32,0 mm; s = 4,40 mm; l = 50 000,0 mm	m	71,35	48 Kč	3 425 Kč
		přípojky : (7,1*9+6,4*1)*1,015		71,35		
40	28613142.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	10,15	122 Kč	1 238 Kč
		10*1,015		10,15		
41	28613146.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03	543 Kč	1 102 Kč
		2*1,015		2,03		
42	286134405R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 6 000,0 mm	m	35,32	108 Kč	3 815 Kč
		větev 1-1 : 17,4*1,015		17,66		
		větev 1-2 : 17,4*1,015		17,66		
43	286134405R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0 mm	m	357,39	160 Kč	57 183 Kč
		větev 1 : 352,11*1,015		357,39		
44	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03	168 Kč	341 Kč
		2*1,015		2,03		
45	28653766R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	8,12	207 Kč	1 681 Kč
		8*1,015		8,12		
46	28654408R	spojka/nátrubek PPR; PN 20; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03	218 Kč	443 Kč
		2*1,015		2,03		
47	28654409.AR	spojka/nátrubek PPR; PN 20; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12	270 Kč	2 192 Kč
		8*1,015		8,12		
48	34140966R	vodič C _Y ; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	457,21	17 Kč	7 773 Kč
		větev 1 : 352,11		352,11		
		větev 1-1 : 17,4		17,40		
		větev 1-2 : 17,4		17,40		
		přípojky : 7,1*9+6,4*1		70,30		
49	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01	937 Kč	946 Kč
		1*1,01		1,01		
50	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,03	1 660 Kč	5 030 Kč
		3*1,01		3,03		
51	55260097030R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02	1 011 Kč	2 042 Kč
		2*1,01		2,02		
52	HA1750P0000000T	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. PLAST, VODA/PLAST	kus	5,00	1 027 Kč	5 135 Kč
		3+2		5,00		
53	HA1851K0000000T	POKLOP TELE.DIN 4057 DOM.PŘÍP-PLAST	kus	10,00	830 Kč	8 300 Kč
		10		10,00		
54	HA1950K0000000T	POKLOP K POD. HYD.TELESK. PLAST, PLAST	kus	1,00	1 910 Kč	1 910 Kč
		1		1,00		
55	HA280000103216T	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY, 32-5/4"	kus	10,10	2 345 Kč	23 685 Kč
		32-5/4"				
		10*1,01		10,10		
56	HA348100000000T	PODKLAD. DESKA UNI	kus	15,00	196 Kč	2 940 Kč
		3+2+10		15,00		
57	HA348200000000T	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,00	415 Kč	415 Kč
		1		1,00		
58	HA400A08000016T	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ, 80	kus	4,04	4 966 Kč	20 063 Kč
		DN80				
		2*1,01		2,02		
		2*1,01		2,02		
59	HA400A10000016T	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ, 100	kus	1,01	5 487 Kč	5 542 Kč
		DN100				
		1*1,01		1,01		
60	HAS31011005416T	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU, 110-5/4"	kus	10,10	2 428 Kč	24 523 Kč
		110-5/4"				
		10*1,01		10,10		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
61	HA950008000000T	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8, 80 (1,3-1,8m)	kus	4,04	1 328 Kč	5 365 Kč
		80 (1,3-1,8m)				
		2*1,01		2,02		
		2*1,01		2,02		
62	HA950010000000T	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8, 100 (1,3-1,8m)	kus	1,01	1 328 Kč	1 341 Kč
		100 (1,3-1,8m)				
		1*1,01		1,01		
63	HA960103400000T	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8, 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	10,10	747 Kč	7 545 Kč
		3/4"-2" (1,3-1,8m)				
		10*1,01		10,10		
64	HAD49008015016T	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ, 80/1,50 m	kus	1,01	17 740 Kč	17 917 Kč
		80/1,50 m				
		1*1,01		1,01		
65	HAK23008012516T	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ, 2B 80/1,25 m	kus	1,01	27 637 Kč	27 913 Kč
		2B 80/1,25 m				
		1*1,01		1,01		
66	spm8-1	Objímka UB D90	kus	2,03	520 Kč	1 056 Kč
		2*1,015		2,03		
67	spm8-2	Elektrotvarovka koleno WS 11° D90	kus	2,03	1 085 Kč	2 203 Kč
		2*1,015		2,03		
68	spm8-3	Elektrotvarovka koleno WS 30° D90	kus	1,02	571 Kč	580 Kč
		1*1,015		1,02		
69	spm8-4	Elektrotvarovka koleno WS 45° D90	kus	2,03	534 Kč	1 084 Kč
		2*1,015		2,03		
70	spm8-5	PP příruba s ocelovou výztuhou pro PE D90	kus	2,02	373 Kč	753 Kč
		2*1,01		2,02		
71	spm8-6	PP příruba s ocelovou výztuhou pro PE D110	kus	8,08	457 Kč	3 693 Kč
		8*1,01		8,08		
99		Staveništní přesun hmot				4 230 Kč
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových				
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných				
		objektů				
72	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	6,18	684 Kč	4 230 Kč
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		7,12,13,14,15,16,23,24,25,26,27,33,34,39,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,66,67,68,				
		69,70,71, :				
		Součet : 6.18475		6,18		

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby :

ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU

k.ú. Hluboká nad Vltavou

Objekt :

SO.06.1 STL plynovod + SO.06.2 Plynovod přípojky

Investor :

Město Hluboká nad Vltavou, Masarykova 36, 373 41 Hluboká nad Vltavou

JKSO	Předmět	CELKOVÁ CENA
827 5	SO.06.1 STL plynovod	737 245 Kč
	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	7 980 Kč
	Zemní práce - odkopávky a prokopávky	11 619 Kč
	Zemní práce - hloubené vykopávky	55 492 Kč
	Zemní práce - přemístění výkopku	16 758 Kč
	Zemní práce - konstrukce ze zemin	105 202 Kč
	Vodorovné konstrukce	20 623 Kč
	Přesun hmot	8 623 Kč
	Montáže potrubí	413 053 Kč
	Odvzdušnění odboček STP	15 506 Kč
	Odpoj PE D 110/PE D 110 - propoj PE D 110/PE D 110	29 677 Kč
	Zemní práce při extr.mont.pracích	34 326 Kč
	Hodinové zúčtovací sazby	18 387 Kč
827 5	SO.06.2 Plynovod přípojky	413 323 Kč
	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 040 Kč
	Zemní práce - odkopávky a prokopávky	9 694 Kč
	Zemní práce - hloubené vykopávky	19 523 Kč
	Zemní práce - přemístění výkopku	1 914 Kč
	Zemní práce - konstrukce ze zemin	15 120 Kč
	Vodorovné konstrukce	2 908 Kč
	Přesun hmot	13 776 Kč
	Montáže potrubí	59 248 Kč
	Zemní práce při extr.mont.pracích	274 260 Kč
	Hodinové zúčtovací sazby	3 990 Kč
	Ostatní náklady	2 850 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				1 150 568 Kč
	827 5	SO.06.1 STL plynovod				737 245 Kč
	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				7 980 Kč
01	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 vodovod - 10x 2,0*10	m	20,00	114 Kč	2 280 Kč
				20,00		
02	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 kanalizace splašková - 12x kanalizace dešťová - 7x 2,0*(12+7)	m	38,00	114 Kč	4 332 Kč
				38,00		
03	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů kabely NN (E.ON ČR, s. r. o.) - 3x kabely VO (Služby města Jindřichův Hradec, s. r. o.) - 2x sdělovací a dálkové kabely (Telefonica CR, a. s.) - 1x 2,0*(3+2+1)	m	12,00	114 Kč	1 368 Kč
				12,00		
	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				11 619 Kč
04	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v místě křížení sítí 2,0*0,80*0,91*(10+19+3+1+2)	m3	50,96	228 Kč	11 619 Kč
				50,96		
	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				55 492 Kč
05	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "staveniště" 386,0*0,80*0,91	m3	283,92	171 Kč	48 550 Kč
				283,92		
06	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	283,92	6 Kč	1 704 Kč
07	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 montážní šachty 6*1,5*1,5*1,0 1*3,0*1,5*1,0	m3	18,00	285 Kč	5 130 Kč
				13,50		
				4,50		
		Součet		18,00		
08	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	18,00	6 Kč	108 Kč
	16	Zemní práce - přemístění výkopku				16 758 Kč
09	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina "celkem výkop" 281,008+18,0 "odpočet zeminy na zásyp" -172,400	m3	127,92	74 Kč	9 466 Kč
				299,01		
				-172,40		
		Součet		127,92		
10	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "přebytečná zemina" 126,608	m3	127,92	57 Kč	7 291 Kč
				127,92		
	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				105 202 Kč
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky "přebytečná zemina" 126,008	m3	127,92	11 Kč	1 407 Kč
				127,92		
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 126,008*1,7	t	217,46	91 Kč	19 789 Kč
				217,46		
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "celkem výkop" 281,008+18,0 "odpočet lože" -30,880 "odpočet obsypu" -95,728	m3	174,00	57 Kč	9 918 Kč
				301,92		
				-31,20		
				-96,72		
		Součet		174,00		
14	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	96,72	68 Kč	6 577 Kč
15	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 mm	t	193,44	349 Kč	67 511 Kč
	4	Vodorovné konstrukce				20 623 Kč
16	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku tl. lože - 100 mm 386,0*0,80*0,10	m3	31,20	661 Kč	20 623 Kč
				31,20		
	998	Přesun hmot				8 623 Kč
17	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	253,61	34 Kč	8 623 Kč
	23-M	Montáže potrubí				413 053 Kč
18	230181055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl 6,3 mm "potrubí plynovodu" 386,0	m	390,00	187 Kč	72 930 Kč
				390,00		
19	286139020	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m,návin 100 m, 110 x 6,3 mm ztrátné 5% 386,0*1,05	m	409,50	181 Kč	74 120 Kč
				405,30		
20	230181142	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 12,8 mm "křížení vodovodu - dl. 2,1 m (10 ks)" 10*2,1 "křížení kanalizace - dl. 3,1 m (19 ks)" 19*3,1	m	79,90	258 Kč	20 614 Kč
				21,00		
				58,90		
		Součet		79,90		
21	286139060	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm ztrátné 5% 79,90*1,05	m	83,90	711 Kč	59 649 Kč
				83,90		
22	P770215	manžeta pryžová na chráničku 112/228 mm "2 manžety/chráničku" 38	kus	38,00	1 068 Kč	40 584 Kč
				38,00		
23	230181251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl 5,1 mm "elektroredukce PE D 90/63" 2	kus	2,00	268 Kč	536 Kč
				2,00		
24	753-901-831	PE elektroredukce D 90/63	kus	2,00	345 Kč	690 Kč
25	230090005	Montáž plastové objímky	kus	57,00	237 Kč	13 509 Kč
26	P770236	objímka středící 110/225 výška 41 mm "počet segmentů na objímku 2 (3 objímky/chráničku)" 57	set	57,00	434 Kč	24 738 Kč
				57,00		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
27	230181255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	36,00	304 Kč	10 944 Kč
		"PE elektrospojka D 110" 24		24,00		
		"PE elektrovlčíko D 110" 3		3,00		
		"PE elektrokoleno 90° D 110" 2		2,00		
		"PE elektrokoleno 45° D 110" 2		2,00		
		"PE oblouk 60° D 110" 1		1,00		
		"PE elektro T-kus rovnoramenný D 110" 2		2,00		
		"PE elektroredukce D 110/90" 2		2,00		
		Součet		36,00		
28	753-911-614	PE elektrospojka D 110	kus	24,00	292 Kč	7 008 Kč
29	753-961-714	PE elektrovlčíko D 110	kus	3,00	736 Kč	2 208 Kč
30	753-101-814	PE elektrokoleno D 110 - 90°	kus	2,00	841 Kč	1 682 Kč
31	753-151-814	PE elektrokoleno D 110 - 45°	kus	2,00	841 Kč	1 682 Kč
32	753-071-014	PE oblouk 60° D 110 - tvarovka na tupo	kus	1,00	1 824 Kč	1 824 Kč
33	753-201-814	PE elektro T-kus rovnoramenný D 110	kus	2,00	546 Kč	1 092 Kč
34	753-901-833	PE elektroredukce D 110/90	kus	2,00	569 Kč	1 138 Kč
35	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	390,00	7 Kč	2 730 Kč
		"potrubí přípojek D 110 x 6,3" 386,0		390,00		
36	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	4,00	2 497 Kč	9 988 Kč
37	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	390,00	17 Kč	6 630 Kč
		"potrubí přípojek D 110 x 6,3" 386,0		390,00		
38	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	390,00	13 Kč	5 070 Kč
		"potrubí přípojek D 110 x 6,3" 386,0		390,00		
39	MD	Mimostaveništní doprava	%	312,68	89 Kč	27 829 Kč
40	PM	Přidružený materiál	%	2 003,75	3 Kč	6 011 Kč
41	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	3 412,03	4 Kč	13 648 Kč
42	ZV	Zednické výpomoci	%	3 099,35	2 Kč	6 199 Kč
	23.1-M	Odvzdušnění odboček STP				15 506 Kč
43	230181225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl 2,0 mm	kus	2,00	165 Kč	330 Kč
		"PE elektrokoleno 90° - D 32" 2		2,00		
44	753-101-608	PE elektrokoleno 90° D 32	kus	2,00	192 Kč	384 Kč
45	230181255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	2,00	304 Kč	608 Kč
		"PE navrtávací přípojkový T-kus D 110/32" 2		2,00		
46	193-132-464	PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus přípojkový D 110/32	kus	2,00	666 Kč	1 332 Kč
47	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,00	137 Kč	274 Kč
48	422914520	poklop litinový Y4522-hydrantový	kus	2,00	1 311 Kč	2 622 Kč
49	230220007	Montáž desky betonové pod poklop	kus	2,00	105 Kč	210 Kč
50	P920413	deska betonová pod poklop velký	kus	2,00	192 Kč	384 Kč
51	P920501	odvzdušňovací ventil PE (kulový uzávěr DA 32 mm s přechodkou PE/ocel)	kus	2,00	4 514 Kč	9 028 Kč
52	MD	Mimostaveništní doprava	%	23,06	2 Kč	46 Kč
53	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	144,18	2 Kč	288 Kč
	23.2-M	Odpoj PE D 110/PE D 110 - propoj PE D 110/PE D 110				29 677 Kč
54	230200311	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití balonu potrubí DN do 125 mm	kus	4,00	5 267 Kč	21 068 Kč
		"odpoj" 2		2,00		
		"propoj" 2		2,00		
		Součet		4,00		
55	230181255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	4,00	304 Kč	1 216 Kč
		"tvarovka balonovací PE-HD D 110" 2		2,00		
		"tvarovka opravárenská D 110" 2		2,00		
		Součet		4,00		
56	193-130-067	PE elektrotvarovka sedlová opravárenská D 110	kus	2,00	1 197 Kč	2 394 Kč
57	P612780	tvarovka balonovací PE-HD D 110	kus	2,00	1 778 Kč	3 556 Kč
58	P612033	záslepka pro balonovací tvarovky	kus	2,00	97 Kč	194 Kč
59	FB MKP	Měření koncentrace plynu	kus	2,00	2 Kč	4 Kč
60	FSO	Odplynění potrubí mezi zaškrcenými konci potrubí	kus	2,00	2 Kč	4 Kč
61	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	620,64	2 Kč	1 241 Kč
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				34 326 Kč
62	460090001	Dodávka a montáž signálního vodiče ukončeného elektrosvorkou - CY 4	m	450,00	29 Kč	13 050 Kč
63	460200273	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	12,00	513 Kč	6 156 Kč
		6 křížení				
		2,0*6		12,00		
64	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	495,00	13 Kč	6 435 Kč
		"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 33 cm" 425,0		425,00		
		"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2,0m/1 křížení)" (10+12+7+3+2+1)*2,0		70,00		
		Součet		495,00		
65	460490012	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	m	71,40	6 Kč	428 Kč
		ztráté 2%				
		70,0*1,02		71,40		
66	460490013	fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	433,50	6 Kč	2 601 Kč
		ztráté 2%				
		425,0*1,02		433,50		
67	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	12,00	91 Kč	1 092 Kč
68	592131800	postraníce sklád.žlabu 100x22,5x21 cm	kus	12,00	11 Kč	132 Kč
69	592134300	deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm	kus	24,00	25 Kč	600 Kč
		2 ks/m				
		12*2		24,00		
70	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	12,00	285 Kč	3 420 Kč
71	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	205,69	2 Kč	411 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				18 387 Kč
72	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	23,00	741 Kč	17 043 Kč
		"montáž odvodušňovací ventilů" 2*2		4,00		
		"montáž manžet (0,5 hod/manžeta)" 38*0,5		19,00		
		Součet		23,00		
73	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	3,00	448 Kč	1 344 Kč
	827 5	ŠO.06.2 Plynovod přípojky				413 323 Kč
	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 040 Kč
01	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,00	251 Kč	10 040 Kč
		kabely NN - 10x				
		kabely VO - 10x				
		2,0*(10+10)		40,00		
	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				9 694 Kč
02	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v místě křížení sítí	m3	26,56	365 Kč	9 694 Kč
		2,0*0,80*0,83*(10+10)		26,56		
	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				19 523 Kč
03	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,52	171 Kč	6 245 Kč
		"staveniště" 55,0*0,80*0,83		36,52		
04	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,52	5 Kč	183 Kč
05	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,00	285 Kč	12 825 Kč
		montážní šachty				
		20*1,5*1,5*1,0		45,00		
06	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	45,00	6 Kč	270 Kč
	16	Zemní práce - přemístění výkopku				1 914 Kč
07	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,61	74 Kč	1 081 Kč
		přebytečná zemina				
		"celkem výkop" 36,52+45,0		81,52		
		"odpočet zeminy na zásyp" -66,912		-66,91		
		Součet		14,61		
08	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,61	57 Kč	833 Kč
		"přebytečná zemina" 14,608		14,61		
	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				15 120 Kč
09	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,61	12 Kč	175 Kč
		"přebytečná zemina" 14,608		14,61		
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,83	91 Kč	2 260 Kč
		14,608*1,7		24,83		
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	66,91	57 Kč	3 814 Kč
		"celkem výkop" 36,52+45,0		81,52		
		"odpočet lože" -4,40		-4,40		
		"odpočet obsypu" -10,208		-10,21		
		Součet		66,91		
12	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,21	171 Kč	1 746 Kč
		obsyp potrubí - 200 mm nad horní hranu potrubí				
		"potrubí D 32 x 3,0" 55,0*0,80*0,232		10,21		
13	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 mm	t	20,42	349 Kč	7 125 Kč
	4	Vodorovné konstrukce				2 908 Kč
14	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,40	661 Kč	2 908 Kč
		tl. lože - 100 mm				
		55,0*0,80*0,10		4,40		
	998	Přesun hmot				13 776 Kč
15	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,21	456 Kč	13 776 Kč
	Z3-M	Montáže potrubí				59 248 Kč
16	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 25	kus	40,00	99 Kč	3 960 Kč
		"kulový kohout s pákou DN 25" 10		10,00		
		"šroubení s vnějším závitem D 32 x 1" 10		10,00		
		"vsuvka podpůrná 32" 10		10,00		
		"objímka kulového kohoutu DS 32" 10		10,00		
		Součet		40,00		
17	P199100	kulový kohout s pákou DN 25 (D 32 x 1)	kus	10,00	540 Kč	5 400 Kč
18	P199121	TYP 110 šroubení s vnějším závitem D 32 x 1"	kus	10,00	448 Kč	4 480 Kč
19	P199232	TYP 180 vnitřní vsuvka podpůrná 32 pro PE-HD	kus	10,00	62 Kč	620 Kč
20	P199032	objímka kulového kohoutu DS 32	kus	10,00	218 Kč	2 180 Kč
21	230181025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl 3,0 mm	m	75,00	73 Kč	5 475 Kč
		"potrubí přípojek - vodorovná část" 55,0		55,00		
		"potrubí přípojek - svislá část" 10*2,0		20,00		
		Součet		75,00		
22	286139110	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa, návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm	m	78,75	25 Kč	1 969 Kč
		ztratné 5%				
		75,0*1,05		78,75		
23	230181041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 3,6 mm	m	30,00	86 Kč	2 580 Kč
		ochranné potrubí				
		"chránička 63/53" 30,0		30,00		
24	P361003	chránička 63/53	m	31,50	24 Kč	756 Kč
		ztratné 5%				
		30,0*1,05		31,50		
25	230181225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl 2,0 mm	kus	10,00	165 Kč	1 650 Kč
		PE elektrospojka D 32 (10 ks) - započítáno v montáži potrubí				
		"PE elektrokoleno 90° - D 32" 10		10,00		
26	753-101-608	PE elektrokoleno 90° D 32	kus	10,00	192 Kč	1 920 Kč

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
27	753-911-608	PE elektrospojka D 32	kus	10,00	74 Kč	740 Kč
28	230181255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	10,00	304 Kč	3 040 Kč
		"PE T-kus navrtávací přípojkový D 110/32" 10		10,00		
29	193-132-464	PE elektrovarovka sedlová - navrtávací T-kus přípojkový D 110/32	kus	10,00	829 Kč	8 290 Kč
30	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	75,00	40 Kč	3 000 Kč
		"potrubí přípojek D 32 x 3,0" 75,0		75,00		
31	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	2,00	1 710 Kč	3 420 Kč
32	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	75,00	46 Kč	3 450 Kč
		"potrubí přípojek D 32 x 3,0" 75,0		75,00		
33	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50	m	75,00	57 Kč	4 275 Kč
		"potrubí přípojek D 32 x 3,0" 75,0		75,00		
34	MD	Mimostaveništní doprava	%	135,24	2 Kč	270 Kč
35	PM	Přidružený materiál	%	109,78	2 Kč	220 Kč
36	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	455,91	2 Kč	912 Kč
37	ZV	Zednické výpomoci	%	320,67	2 Kč	641 Kč
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				274 260 Kč
38	460090001	Dodávka a montáž signálního vodiče ukončeného elektrosvorkou - CY 4	m	100,00	26 Kč	2 600 Kč
39	460200273	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	40,00	513 Kč	20 520 Kč
		20 křížení				
		2,0*20		40,00		
40	460270146	Pilíř pro HUP, regulátor a plynoměr (integrovaný s elektro) včetně výkopu a základu výšky do 105 a šířky do 150 cm	kus	10,00	23 940 Kč	239 400 Kč
41	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	110,00	7 Kč	770 Kč
		"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 33 cm" 70,0		70,00		
		"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2,0m/1 křížení)" (10+10)*2,0		40,00		
		Součet		110,00		
42	460490012	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	m	40,80	4 Kč	163 Kč
		ztrátové 2%				
		40,0*1,02		40,80		
43	460490013	fólie PVC žlutá - ozn. Plyn, š. 330 mm	m	71,40	4 Kč	286 Kč
		ztrátové 2%				
		70,0*1,02		71,40		
44	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	40,00	91 Kč	3 640 Kč
45	592131800	postranice sklád.žlabu 100x22,5x21 cm	kus	40,00	11 Kč	440 Kč
46	592134800	deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm	kus	80,00	25 Kč	2 000 Kč
		2 ks/m				
		40*2		80,00		
47	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	40,00	57 Kč	2 280 Kč
48	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	720,38	3 Kč	2 161 Kč
	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 990 Kč
49	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,00	399 Kč	3 990 Kč
		1 hod/přípojku				
		10*1		10,00		
	VRN9	Ostatní náklady				2 850 Kč
52	091003000	Bez rozlišení - Vyhotovení přípojkových listů	Kč	10,00	285 Kč	2 850 Kč
		"10 přípojek" 10		10,00		

Číslo položky	Kód položky	Předmět	MJ	Výměra	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
		ZTV HLUBOKÁ NAD VLTAVOU KŘESÍN - POD PILOU k.ú. Hluboká nad Vltavou				76 677 Kč
	823.27.11	SO.09. Terénní a sadové úpravy				76 677 Kč
01	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 "ornice na zatravnění" 1695,50*0,15	m3	254,33	34 Kč	8 647 Kč
02	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uvažováno s použitím ornice sejmuté na místě v rámci přípravy staveniště "ornice na zatravnění" 1695,50*0,15	m3	254,33	57 Kč	14 497 Kč
03	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 695,50	11 Kč	18 651 Kč
04	181451221	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 695,50	11 Kč	18 651 Kč
05	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	42,39	114 Kč	4 832 Kč
06	11120	Odstranění stávajících stromů - včetně kořenů, naložení, odvozu a likvidace a všech souvisejících nákladů Jedná se o tyto stromy : - 3 x okrasná hruška - obvod kmene ve výšce 1,3m číň 0,63 m - 1x olše - obvod kmene ve výšce 1,3m číň 0,63 m - 6x olše - obvod kmene ve výšce 1,3m číň 0,48 m	ks	10,00	1 140 Kč	11 400 Kč

Harmonogram prací - ZTV Hluboká Nad Vítavou Křesín-Pod Pilou

Měsíc	říjen					listopad					prosinec					leden					únor					březen					duben					květen														
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22															
	týden																																																	
Postup prací																																																		
SO.01. Příprava území/parcelace																																																		
SO.02. Komunikace a zpevněné plochy, včetně zelených pásů																																																		
SO.03. Kanalizace dešťová, včetně přípojek																																																		
SO.04. Kanalizace spášková, včetně přípojek																																																		
SO.05. Vodovod, včetně přípojek																																																		
SO.06.1 STL plynovod																																																		
SO.06.2 Plynovod přípojky																																																		
SO.07. Veřejné osvětlení																																																		
SO.08. Kabelové rozvody NN																																																		
SO.09. Terénní a sadové úpravy																																																		
Ostatní a vedlejší náklady																																																		
finanční plnění (tis Kč bez DPH)	500					500					0					2000					2000					3000					3000					3000					3000					1822,335				



05-2014-07/GŘ

PLNÁ MOC

Společnost
COLAS CZ, a.s.
IČO: 261 77 005
se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „**Společnost**“)

kterou zastupují předseda představenstva Éric Biguet a místopředseda představenstva Patrick Pujalte

tímto uděluje

plnou moc

Michalu Altrichterovi
Zaměstnanci Společnosti – řediteli oblasti Jih
Datum narození: 15. 3. 1976
bytem Červený Kříž 284, Jihlava PSČ: 586 01
(dále jen „*zmocněnec*“)

k řízení oblasti Jih. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společností uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 25 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 5 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 5 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) objednávat a nakupovat materiál a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;

COLAS CZ, a.s.
Generální ředitelství
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005, DIČ CZ 261 77 005
Zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
Oddíl B, vložka 6556

Tel: +420 286 003 502
Fax: +420 286 003 520
e-mail: colas@colas.cz
www.colas.cz



Colas CZ

05-2014-07/GŘ

- f) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;
- g) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti a udělit plnou moc k jednání za Společnost zaměstnanci Společnosti ve věci týkající se případů uvedených pod písm. g) této plné moci, tedy k zastupování ve správních řízeních;
- h) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Jih, a celková výše škody nepřesahuje částku 30 000,- Kč.

Tato plná moc je platná do 31.12.2014

V Praze dne 20.5.2014

.....
COLAS CZ, a.s.
Eric Biguet
předseda představenstva

.....
COLAS CZ, a.s.
Patrick Pujalte
místopředseda představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

.....
Michal Altrichter

V Praze dne2014

COLAS CZ, a.s.
Generální ředitelství
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005, DIČ CZ 261 77 005
Zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
Oddíl B, vložka 6556

Tel: +420 286 003 502
Fax: +420 286 003 520
e-mail: colas@colas.cz
www.colas.cz

OVĚŘENÍ - VIDIMACE

Ověřuji, že tento opis složený z 1 listu(ů)
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen,
složenou z 2 listu(ů).

V Jihlavě dne 2. IX. 2014

VENDULA PALÁNOVÁ
pověřena:
JUDr. JANOU PAVLINGOVOU
NOTÁŘKOU V JIHLAVĚ