

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
adresa sídla: 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**

I.2 Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH

se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zastoupený: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu
spisová značka: oddíl C, vložka 8032 vedená u KS v Českých Budějovicích
IČ: 48035599
DIČ: CZ48035599
datová schránka ID: amx5p38
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., České Budějovice
číslo účtu: 994404-01471370010/0800
telefon: 385 102 260
e-mail: office-cb@swietelsky.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:

- ve věcech smluvních – pan Ing. František Zákostelecký, ředitel oblasti Český Krumlov (tel. 602 109 642), zmocněn na základě plné moci
- ve věcech technických – pan Ing. Vít Sirotek, stavbyvedoucí (tel. 724 205 172)

za objednatele:

- ve věcech smluvních – pan Ing. Tomáš Jirsa, starosta města (tel. 387 001 326)

- ve věcech technických – 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)

Rekonstrukce ulice 5. května – jižní část v Hluboké nad Vltavou včetně stavby nové splaškové kanalizace, čerpací stanice, kanalizačního výtlaku a vodovodu

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Hluboká nad Vltavou – podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ulici 5. května“, soupis prací, dodávek a služeb; zpracovala: VAK projekt s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01, České Budějovice, IČ: 28159721
- projektová dokumentace „Rekonstrukce místní komunikace ul. 5. května – jižní část“ soupis prací, dodávek a služeb; zpracoval: Vladimír Kecek, 378 03 Majdalena 17, IČ: 74401122
- zadávací podmínky zakázky malého rozsahu; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a dle nabídky zhotovitele ze dne 16. 6. 2017

- II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 1 paré nejpozději ke dni předání staveniště. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.
- II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:
- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
 - zkoušky kvality konstrukcí
 - předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy.
- II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
- II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.8 Místem plnění je k.ú. Hluboká nad Vltavou, ZUJ 544485 Hluboká nad Vltavou, NUTS CZ0311544485, 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 možného maxima těchto cen využity ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10, event. RTS, a.s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.
- III.3 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- III.4 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: **září 2017**
 - dokončení stavebních prací: **prosinec 2017**
 - vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla.
- IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku smlouvy nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.
- IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků nebránících užívání díla objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.4 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na zajištění zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.5 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prostě práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

IV.6 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

IV.7 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka 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 municí, 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.

IV.8 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

SO 101 Komunikace	 1 246 762,- Kč
SO 102 Odvodnění	 31 877,- Kč
Podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5 května	 2 121 043,- Kč

Celková cena díla bez DPH	 3 399 683,- Kč
DPH 21%	 713 933,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	 4 113 616,- Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

- V.3 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.
- V.4 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Způsob ocenění těchto objednaných prací je uveden v čl. III této smlouvy.

VI. Fakturace a platební podmínky

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.
- Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.3 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 faktury) a zápisem o předání a převzetí díla. Po provedení konečné faktury není zhotoviteli dovoleno vznášet další dodatečné požadavky na platby.
- Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.4 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 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 přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.8 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 objednatel předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel 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, případně 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 čl. 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 zhotovitelem 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 dnů od provedení zápisů druhou stranou. 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 této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci 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 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.16 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.17 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.18 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 převážce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.19 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.
- VII.20 Zhotovitel bude při provádění prací využívat veškeré prostředky k ochraně povrchových a podzemních vod před ropnými látkami a bude využívat mechanizaci, která bude vybavena ekologicky šetrnými a odbouranými palivy a mazivy.
- VII.21 Objednatel v případě potřeby zajistí součinnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi podle zákona 309/2006 Sb. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.22 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu

realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.

VII.23 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

VII.24 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.

VII.25 Vzhledem k tomu, že je dílo prováděno v obytné zástavbě, zavazuje se zhotovitel zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.

VII.26 Vzhledem k tomu, že je dílo prováděno v obytné zástavbě, zhotovitel je dále povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, bude možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.

VII.27 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.

VII.28 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
- b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
- c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
- d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.

VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.30 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 3 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.

VIII. Dodání díla a převjemka

VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převjemka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou

5 kalendářních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

VIII.3 Při přejímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.

VIII.4 Při přejímce 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 od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

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 e-mailem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo, má-li smlouva číslo přiděleno
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace

- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- 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.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.13 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- 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 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 kalendářní den.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,01 %** 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 převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 500,- Kč** za každou vadu a každý i započatý 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. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,- 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 ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - v případě, kdy zhotovitel zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem jedenkrát písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy z důvodu opakovaného porušování povinností vyjma kvality dodávaného materiálu a provádění díla v nízké kvalitě, je objednatel povinen uhradit cenu za provedené práce do dne odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě a/nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality, uhradí objednatel pouze hodnotu těch prací a materiálů, které odpovídají dohodnuté kvalitě a další není povinen hradit, nedohodnou-li se strany jinak.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno předchozím písemným vyrozuměním druhé strany doporučeným dopisem na jeho adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo prostřednictvím datové schránky.

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.
- XII.2 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.
- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.6 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.7 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Hluboké nad Vltavou dne __. __. 2017

Za objednatele:

- 3. 07. 2017

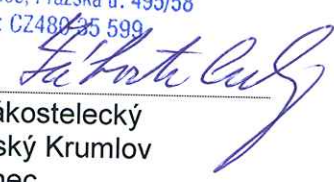
V Českých Budějovicích dne __. __. 2017

Za zhotovitele:


MĚSTO
Hluboká nad Vltavou
373 41
-7-

Ing. Tomáš Jirsa
starosta města

 **SWIETELSKY** [®]
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599


Ing. František Zákostelecký
ředitel oblasti Český Krumlov
zmocněnec

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	101	Komunikace	JKSO	822.25
Objekt	Název objektu		SKP	
101	Komunikace		Měrná jednotka	m2
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	582
02/2016	Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jihní čá		Náklady na m.j.	2 142
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Hluboká nad Vltavou			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	1 246 762	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	1 246 762	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 246 762	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 246 762	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
			
Základ pro DPH	21,0 %		1 246 762 Kč
DPH	21,0 %		261 820 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 508 582 Kč

Poznámka :

Stavba CELKEM: 3 399 682,60

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jihní	Rozpočet : 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	360 087	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	1 045	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	25 283	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	12 092	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	460	0	0	0	0
5 Komunikace	531 395	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	9 637	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	32 866	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	177 414	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1 941	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	46 641	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	47 901	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 246 762	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 246 762	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 246 762	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 246 762	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 246 762	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 246 762	0
Provoz investora	0	0,0	1 246 762	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 246 762	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 246 762	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho dle situace -stávající chodník bet. dl. 53	m2	53,00	29,00	1 537,00
2	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm dle situace -stávající vozovka -stávající chodník 496 53+19	m2	568,00	31,00	17 608,00
3	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm dle situace -stávající chodníky asfaltové 19	m2	19,00	174,00	3 306,00
4	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm dle situace -stávající vozovka 496	m2	496,00	67,00	33 232,00
5	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm dle situace -stávající vozovka-napojení 8	m2	8,00	308,00	2 464,00
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých dle situace -stávající obruby vozovky 52	m	52,00	39,00	2 028,00
7	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m dle situace -sejmutí ornice 41*0,1	m3	4,10	27,00	110,70
8	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 dle situace -výkop a výkop pro výměnu podloží (444*0,5)+(81*0,25)+(27*0,35)	m3	251,70	60,00	15 102,00
9	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 dle pol. 122 20 2202 -20% výkopů 251,7*0,2	m3	50,34	18,00	906,12
10	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení dle pol. 122 20 2202 -10% výkopů (výkopy v blízkosti inž. sítí) 251,7*0,1	m3	25,17	321,00	8 079,57
11	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ dle situace -výkop rýhy pro drenáž (91*0,45*0,45)	m3	18,43	530,00	9 766,58
12	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 dle pol. 132 20 1111	m3	3,68	150,00	552,00

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-20 % výkopu 18,4*0,2		3,68		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m -odkopávky, výměněné podloží-odvoz na trvalou skládku (pol. 122 20 2202) -přebytek výkop rýhy-odvoz na trvalou skládku (pol. 132 20 1111 -přebytek ornice	m3	273,40	213,00	58 234,20
		251,7		251,70		
		18,4		18,40		
		4,1-0,8		3,30		
14	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 100% PS dle situace -vyměněné podloží 444*0,3	m3	133,20	43,00	5 727,60
				133,20		
15	171101141R00	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3/m dle situace -dodat násyp 253*0,03	m3	7,59	108,00	819,72
				7,59		
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m dle pol. 162 70 1105 273,4	m3	273,40	11,00	3 007,40
				273,40		
17	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině dle situace -vegetační plochy 8	m2	8,00	4,00	32,00
				8,00		
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění dle situace -vegtační plochy 8	m2	8,00	13,00	104,00
				8,00		
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním dle situace -vozovka, chodník, vjezdy 444+81+27	m2	552,00	17,00	9 384,00
				552,00		
20	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 dle pol. 180 40 1213 -vegetační plochy 8	m2	8,00	24,00	192,00
				8,00		
21	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 dle pol. 171 20 1201 (uvažovaná objemová hmotnost 2000 kg/m3) dle pol. 113 10 7615 273,4*2 187,44	t	734,24	124,00	91 045,76
				546,80		
				187,44		
22	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I dle pol. 180 40 1211 -0,03 kg/m2 8*0,03	kg	0,24	111,00	26,64
				0,24		
23	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C -materiál na výměnu podloží (dle pol. 171 10 1103) -materiál na dodatečný násyp (dle pol. 171 10 1141)	t	323,82	299,00	96 821,28

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(objemová hmotnost 2300 kg/m3)				
		133,2*2,3		306,36		
		7,59*2,3		17,46		
	Celkem za	1 Zemní práce				360 086,57
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
24	183101213R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5 dle situace -hloubení jamek pro nové keře, 50 cm výměny zeminy (vhodná kompostová zemina s obsahem rašeliny, kury, písku a přípravku na absorbování vody)	kus	4,00	44,00	176,00
		4		4,00		
25	184102211R00	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině dle situace -výsadba nových keřů, výsadby budou opatřeny závlahovými miskami, vytvářanými tak, aby voda stékala k dřevině	kus	4,00	19,00	76,00
		4		4,00		
26	184921096R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina dle situace1 -nové keře	m2	4,00	35,00	140,00
		4		4,00		
27	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 dle situace -nové keře	m3	0,20	263,00	52,60
		4*0,05		0,20		
28	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km dle pol. 185 80 4311	m3	0,20	638,00	127,60
		0,2		0,20		
29	02656020	Nízký keř dle výběru investora dle pol. 184 10 2211	kus	4,00	34,00	136,00
		4		4,00		
30	10391100	Kůra mulčovací VL dle pol. 184 92 1096	m3	0,40	843,00	337,20
		4*0,1		0,40		
	Celkem za	18 Povrchové úpravy terénu				1 045,40
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
31	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm dle situace -zřízení drenáží vč. lože a obsypu	m	91,00	180,00	16 380,00
		91		91,00		
32	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože dle situace -montáž drenážního potrubí	m	91,00	15,00	1 365,00
		91		91,00		
33	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm dle situace -rezervní chráničky	m	36,00	70,00	2 520,00
		(3*6*2)		36,00		
34	28611223	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm dle pol. 212 75 3114	m	91,00	32,00	2 912,00
		91		91,00		
35	3457114671R	Trubka kabelová chránička PVC CWS 110/2,2/4000 tř2 hladká, hrdlovaná 36/4	kus	9,00	234,00	2 106,00
				9,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				25 283,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
36	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm dle situace -osazení palisády 7*1*0,16	m	1,12	601,00	673,12
37	59228411	Palisáda přírodní 16x16x120 cm 7/0,16	kus	43,75	261,00	11 418,75
				43,75		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				12 091,87
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
38	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár záhlvkou 1 kg/m dle pol. 919 73 5114 -napojení na stávající vozovku 20	m	20,00	23,00	460,00
				20,00		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				460,00
Díl: 5		Komunikace				
39	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 12 cm dle situace -vrstva šd pod obruby 253*0,35	m2	88,55	82,00	7 261,10
				88,55		
40	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm dle situace -vozovka-1. vrstva -napojení na sil. II/105 -chodník, vjezdy 444 4 40+88	m2	576,00	100,00	57 600,00
				444,00		
				4,00		
				128,00		
41	564851113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm dle situace -vozovka-2. vrstva -dosypání šd po levé straně 444 18	m2	462,00	111,00	51 282,00
				444,00		
				18,00		
42	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm dle situace -napojení na sil. II/105 -rampová část 4 7	m2	11,00	132,00	1 452,00
				4,00		
				7,00		
43	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm dle situace -vozovka 444	m2	444,00	445,00	197 580,00
				444,00		
44	565161212R00	Podklad z obal kamen.ACP 22+, š.nad 3 m, tl. 9 cm dle situace -napojení na sil. II/105 4	m2	4,00	562,00	2 248,00
				4,00		
45	567211110R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm dle situace -chodník ve vjezdu	m2	47,00	326,00	15 322,00

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-ji	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-rampová část				
		27+13		40,00		
		7		7,00		
46	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	452,00	286,00	129 272,00
		dle situace				
		-vozovka				
		-napojení na sil. II/105				
		444		444,00		
		8		8,00		
47	577152123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm	m2	8,00	341,00	2 728,00
		dle situace				
		-napojení na sil. II/105				
		8		8,00		
48	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	7,00	327,00	2 289,00
		dle situace				
		-rampová část				
		7		7,00		
49	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	88,00	210,00	18 480,00
		dle situace				
		-chodník				
		81+7		88,00		
50	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	40,00	228,00	9 120,00
		dle situace				
		-chodník ve vjezdu				
		27+13		40,00		
51	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	7,00	498,00	3 486,00
		dle situace				
		-rampová část				
		7		7,00		
52	59245264	Dlažba betonová barevná pro nevidomé 20x10x8	m2	13,00	736,00	9 568,00
		dle situace				
		-varovné a signální pásy tl. 80 mm				
		13		13,00		
53	59245265	Dlažba betonová přírodní 20x10x8	m2	27,00	310,00	8 370,00
		dle situace				
		-chodník ve vjezdu				
		27		27,00		
54	59245267	Dlažba betonová barevná pro nevidomé 20x10x6	m2	7,00	571,00	3 997,00
		dle situace				
		-varovné a signální pásy tl. 60 mm				
		7		7,00		
55	59245308	Dlažba betonová přírodní 20x10x6	m2	81,00	140,00	11 340,00
		dle situace				
		-chodník				
		81		81,00		
Celkem za		5 Komunikace				531 395,10
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
56	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	4,00	1 378,00	5 512,00
		dle situace				
		-stávající zařízení				
		4		4,00		

Položkový rozpočet

Stavba : 02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí		Rozpočet: 101	
Objekt : 101 Komunikace		Komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte dle situace -stávající zařízení	kus	5,00	825,00	4 125,00
		5		5,00		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				9 637,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
58	979099115U00	Skládkovné beton	t	14,90	281,00	4 186,90
		14,9		14,90		
59	979099145U00	Skládkovné asfaltové povrchy	t	169,70	169,00	28 679,30
		169,7		169,70		
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				32 866,20
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
60	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka dle situace -dopravní značení	kus	3,00	1 404,00	4 212,00
		3		3,00		
61	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu dle situace -dopravní značení	kus	5,00	192,00	960,00
		5		5,00		
62	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 100/5/20 cm dle situace -obrubníky 100/5/20	m	20,00	164,00	3 280,00
		20		20,00		
63	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 80x250x1000 mm dle situace -obrubník betonový 50x5x20 cm	m	18,00	340,00	6 120,00
		18		18,00		
64	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 dle situace -obrubníky nájezdové	m	86,00	439,00	37 754,00
		76+5+5		86,00		
65	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25 dle situace -obrubníky silniční	m	129,00	542,00	69 918,00
		129		129,00		
66	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm dle situace -napojení na stávající vozovku	m	20,00	136,00	2 720,00
		20		20,00		
67	R-položka	Zřízení dopravně inženýrského opatření viz. dopravně inženýrské opatření -zřízení dopravně inženýrského opatření (pronájem dopravních značek a příslušenství)	kus	1,00	31 583,00	31 583,00
		1		1,00		
68	40444999.A	Značka uprav přednost P6 700 fólie tří, EG 7letá dle situace	kus	1,00	1 170,00	1 170,00

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-dopr. zn. P6				
		1		1,00		
69	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fó1 1, EG 7letá	kus	2,00	1 170,00	2 340,00
		dle situace				
		-dopr. zn. B11				
		-dopr. zn. B20a				
		1		1,00		
		1		1,00		
70	40445045.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fó11,HIG10	kus	1,00	1 304,00	1 304,00
		dle situace				
		-dopr. zn. IP10a				
		1		1,00		
71	40445149.A	Značka dopr dodat E3a,b,4,5 500/150 fó1 1, EG7letá	kus	1,00	238,00	238,00
		dle situace				
		-dopr. zn. E3a				
		1		1,00		
72	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	3,00	449,00	1 347,00
		dle pol. 914 00 1121				
		-sloupky ocelové žárově zinkované				
		3		3,00		
73	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N	kus	76,00	133,00	10 108,00
		dle situace				
		-obrubník nájezdový				
		76		76,00		
74	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP	kus	5,00	347,00	1 735,00
		dle situace				
		-obrubník přechodový				
		5		5,00		
75	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL	kus	5,00	347,00	1 735,00
		dle situace				
		-obrubník přechodový				
		5		5,00		
76	R-položka	Dodávka spojovacího materiálu pro uchycení značek	sada	5,00	178,00	890,00
		dle pol. 914 00 1125				
		-nové dopravní značky				
		5		5,00		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				177 414,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
77	966005111R00	Rozebrání silnič. zábradlí, sloupky s bet. patkami	m	2,20	280,00	616,00
		dle situace				
		-odstranění zábradlí				
		2,2		2,20		
78	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00	229,00	229,00
		dle situace				
		-odstranění dopravních značek				
		1		1,00		
79	966051111U00	Bourání bet palisád osazov v řadě	m3	1,12	979,00	1 096,48
		dle situace				
		-odstranění bet. palisády				
		0,16*1*7		1,12		

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jil	Rozpočet: 101
Objekt :	101 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 941,48
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
80	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	971,68	48,00	46 640,65
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				46 640,65
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km -odvoz 1 km	t	352,49	27,00	9 517,12
82	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km -dalších 9 km do 10 km	t	3 172,37	7,00	22 206,61
83	979084413R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km -odvoz 1 km	t	22,50	431,00	9 697,11
84	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km -dalších 9 km do 10 km	t	202,49	32,00	6 479,74
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				47 900,58

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	102	Odvodnění	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
102	Odvodnění		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
02/2016	Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jížní čá		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Hluboká nad Vltavou			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	31 877	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	31 877	Zařízení staveniště	0	
		Provoz investora	0	
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS	31 877	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS	31 877	Ostatní náklady celkem	0	

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Základ pro DPH	21,0 %	31 877 Kč
DPH	21,0 %	6 694 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		38 571 Kč

Poznámka :

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jihní	Rozpočet : 102
Objekt :	102 Odvodnění	Odvodnění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 639	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 001	0	0	0	0
8 Trubní vedení	23 743	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	495	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	31 877	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	31 877	0
Oborová přírážka	0	0,0	31 877	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	31 877	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	31 877	0
Zařízení staveniště	0	0,0	31 877	0
Provoz investora	0	0,0	31 877	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	31 877	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	31 877	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 102
Objekt :	102 Odvodnění	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ dle situace -přípojky ul. vpustí vč. ul. vpustí ((2+2)*1,2*1)+(1,6*0,4*2)	m3	6,08	530,00	3 222,40
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 dle pol. 132 20 1211 -20 % výkopu 6,0*0,2	m3	1,20	21,00	25,20
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m -pažení rýhy přípojek ul. vpustí včetně ul. vpustí 4*1*2	m2	8,00	80,00	640,00
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m dle pol. 151 10 1101 8	m2	8,00	16,00	128,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m -přebytek výkop rýhy-odvoz na trvalou skládku (pol. 132 20 1211 a 174 10 1101) 6,0-3,44	m3	2,56	192,00	491,52
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m dle pol. 162 70 1105 2,56	m3	2,56	11,00	28,16
7	171201211U00	Skládkovné zemina dle pol. 171 20 1201 (uvažovaná objemová hmotnost 2000 kg/m3) 2,56*2	t	5,12	107,00	547,84
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním dle situace -zásyp rýh přípojek ul. vpustí (1,2*0,55*4)+(0,2*2*2)	m3	3,44	69,00	237,36
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm dle situace -obsyp přípojek ul.vpustí (1,2*0,35*4)-(3,14*0,08*0,08*4)	m3	1,60	824,00	1 318,07
Celkem za 1 Zemní práce						6 638,55
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
10	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm dle situace -lože pro potrubí přípojek 4*1,2*0,1	m3	0,48	660,00	316,80
11	452386111R00	Výrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 100 mm viz pol. 895 94 1311 2	kus	2,00	342,00	684,00
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						1 000,80
Díl: 8		Trubní vedení				
12	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150 dle situace -napojení nové přípojky dešťového svodu 2	kus	2,00	490,00	980,00

Položkový rozpočet

Stavba :	02/2016 Rekonstrukce místní komunikace 5.května-jí	Rozpočet: 102
Objekt :	102 Odvodnění	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 dle situace -přípojky ul.vpustí DN 150 2+2	m	4,00	83,00	332,00
14	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV dle situace -zřízení ul. vpustí 2	kus	2,00	5 652,00	11 304,00
15	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400 dle pol. 895 94 1311 2	kus	2,00	3 570,00	7 140,00
16	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 dle pol. 817 31 4111 -obetonování kameninového potrubí 2*0,03	m3	0,06	2 323,00	139,38
17	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000 dle pol. 871 31 3121 -přípojky ul.vpustí 4	kus	4,00	563,00	2 252,00
18	55343910	Koš kalový pro mříž 500x500 pozink v. 600 mm dle pol. 895 94 1311 -koš kalový 2	kus	2,00	798,00	1 596,00
Celkem za 8 Trubní vedení						23 743,38
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
19	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	10,31	48,00	494,75
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						494,75

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017_03_01

Stavba: Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2017

Zadavatel:

Město Hluboká nad Vltavou

IČ:

00244899

DIČ:

CZ00244899

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve souboru Cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH

2 121 043,27

Sazba daně

21,00%

Základ daně

2 121 043,27

Výše daně

445 419,09

15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

V

CZK

2 566 462,36



odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská tř. 492/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2017_03_01

Stavba: Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Místo:

Datum:

2. 3. 2017

Zadavatel:

Město Hluboká nad Vltavou

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
2017_03_01_00	Vedlejší rozpočtové náklady	89 886,00	108 762,06	STA
2017_03_01_01	SO-01 Vodovod	475 412,81	575 249,50	STA
2017_03_01_02	SO-02 Splašková kanalizace	610 008,53	738 110,32	STA
2017_03_01_04	SO-04 Kanalizační výtlač	231 951,60	280 661,44	STA
2017_03_01_05	SO-05 Čerpací stanice	148 608,33	179 816,08	STA
2017_03_01_06	PS-01 Technologická část	334 936,00	405 272,56	STA
2017_03_01_07	PS-02 Elektroinstalace a MaR	230 240,00	278 590,40	STA
2017_03_01_07a	Dodávky	151 904,00	183 803,84	Soupis
2017_03_01_07b	Elektromontáže a služby	78 336,00	94 786,56	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Město Hluboká nad Vltavou

IČ:

00244899

DIČ:

CZ00244899

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH

89 886,00

DPH základní
snižená

Základ daně
89 886,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 876,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

108 762,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

89 886,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

89 886,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 416,00

VRN3 - Zařízení staveniště

28 089,00

VRN4 - Inženýrská činnost

44 381,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

89 886,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

89 886,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 416,00

1	K	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 809,00	2 809,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	--	--------	-------	----------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Vytváření stavby

2	K	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 989,00	8 989,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

3	K	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 618,00	5 618,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	--	--------	-------	----------	----------	----------------

D VRN3

Zařízení staveniště

28 089,00

4	K	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	28 089,00	28 089,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4

Inženýrská činnost

44 381,00

5	K	041403000		Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 618,00	5 618,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	041903000		Inženýrská činnost dozory jiné osoby	soubor	1,000	5 618,00	5 618,00	CS ÚRS 2017 01

P
Poznámka k položce:
- dozor hydrogeologa

VV
1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	5 618,00	5 618,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	XDIO0001	Dočasná dopravní opatření, včetně zpracování DIO a vyřízení	soubor	1,000	6 741,00	6 741,00	
8	K	XOCHRINZ0001	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	1 685,00	1 685,00	
9	K	XPRED0001	Zpracování dokladů pro předání stavby, předání stavby	soubor	1,000	6 741,00	6 741,00	
10	K	XUZVP0001	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,000	3 371,00	3 371,00	
11	K	XVYTINZ0001	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	5 618,00	5 618,00	
12	K	XZKARE0001	Zkoušky a revize	soubor	1,000	3 371,00	3 371,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_01 - SO-01 Vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 3. 2017

IČ:

00244899

DIČ:

CZ00244899

IČ:

DIČ:

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Cena bez DPH

475 412,81

DPH základní
snižená

Základ daně
475 412,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
99 836,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

575 249,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_01 - SO-01 Vodovod

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

475 412,81

HSV - Práce a dodávky HSV

474 572,81

1 - Zemní práce	197 895,56
2 - Zakládání	9 450,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 709,08
4 - Vodorovné konstrukce	5 377,86
5 - Komunikace pozemní	14 256,00
8 - Trubní vedení	169 996,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 497,02
997 - Přesun sutě	11 252,34
998 - Přesun hmot	53 138,83
M - Práce a dodávky M	840,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_01 - SO-01 Vodovod

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

475 412,81

D HSV Práce a dodávky HSV

474 572,81

D 1 Zemní práce

197 895,56

2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	24,240	29,00	702,96	CS ÚRS 2017 01
VV					24,240			

7	K	113107030	Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	8,880	529,00	4 697,52	CS ÚRS 2017 01
VV					8,880			

8	K	113107042	Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,592	177,00	1 874,78	CS ÚRS 2017 01
VV					10,592			

10	K	113107162	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	81,000	34,00	2 754,00	CS ÚRS 2017 01
VV					81,000			

3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,400	39,00	93,60	CS ÚRS 2017 01
VV					2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	27,000	69,00	1 863,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		135*0,2		27,000			
22	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,375	28,00	94,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,000/8		3,375			
29	K	119001401	časné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potuze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,000	238,00	238,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	119001421	časné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potuze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 2 kabelů	m	88,300	194,00	17 130,20	CS ÚRS 2017 01
11	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,604	24,00	134,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,8+2,5)*0,8*0,15 "přípojky"		0,636			
	VV		(8,7+38)*0,8*0,15 "řady"		5,604			
27	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	98,896	321,00	31 745,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		88,3*0,8*1,4		98,896			
18	K	132101202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	70,099	119,00	8 341,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		((97+38+4*0,6+2,5+2,8+5,34+5,21)*0,8*1,6-5,604-81*0,15-24,24*0,05-(8,88+10,592)*0,1)*0,4		70,099			
19	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	105,148	203,00	21 345,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		((97+38+4*0,6+2,5+2,8+5,34+5,21)*0,8*1,6-5,604-81*0,15-24,24*0,05-(8,88+10,592)*0,1)*0,6		105,148			
20	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3	m3	21,030	21,00	441,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		105,148		105,148			
	VV		105,148*0,2 Přepočtené koeficientem množství		21,030			
25	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	500,640	80,00	40 051,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		(97+38+4*1+3,2+2,9+5,74+5,61)*1,6*2		500,640			
26	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	500,640	16,00	8 010,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		500,64		500,640			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K 161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	175,247	63,00	11 040,56	CS ÚRS 2017 01
	VV	70,099+105,148		175,247			
40	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,742	192,00	2 062,46	CS ÚRS 2017 01
	VV	97*0,003+34,08*0,1+24,24*0,05+5,21*0,8*0,1+0,8*0,282*24		10,742			
85	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	118,162	15,00	1 772,43	CS ÚRS 2017 01
	VV	10,742		10,742			
	VV	10,742*11 Přepočtené koeficientem množství		118,162			
41	K 167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,742	134,00	1 439,43	CS ÚRS 2017 01
	VV	10,742		10,742			
42	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,742	11,00	118,16	CS ÚRS 2017 01
	VV	10,742		10,742			
43	K 171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,484	107,00	2 298,79	CS ÚRS 2017 01
	VV	10,742		10,742			
	VV	10,742*2 Přepočtené koeficientem množství		21,484			
39	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	131,972	69,00	9 106,07	CS ÚRS 2017 01
	VV	175,247-10,8-21,733-10,742		131,972			
36	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	25,203	446,00	11 240,54	CS ÚRS 2017 01
	VV	(0,8*0,213-0,003)*97+(0,8*0,182-0,001)*(38+24)		25,203			
88	M 583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	6,940	281,00	1 950,14	CS ÚRS 2017 01
	VV	(0,8*0,182-0,001)*24		3,470			
	VV	3,47*2 Přepočtené koeficientem množství		6,940			
37	K 175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	21,733	446,00	9 692,92	CS ÚRS 2017 01
	VV	(0,8*0,213-0,003)*97+(0,8*0,182-0,001)*38		21,733			
12	K 181301102	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svalu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	41,600	32,00	1 331,20	CS ÚRS 2017 01
	VV	(8,7+38+2,8+2,5)*0,8		41,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	18141121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	41,600	4,00	166,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		41,60		41,600			
14	M	005724800	osivo směs Jetelotravni	kg	0,624	112,00	69,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		41,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,624			
17	K	184818234	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	8,000	761,00	6 088,00	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání				9 450,00	
23	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	67,500	140,00	9 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		135*0,5 "odhad 50% délky řadů"		67,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 709,08	
64	K	X334 37-3121.R00	Osazení podkladní desky hmotnosti do 20kg/ks	kus	9,000	198,00	1 782,00	
	VV		1+8		9,000			
65	M	X42291510RX0.1	Deska podkladová pod poklapy šoupátkové	kus	8,080	200,00	1 616,00	
	VV		8*1,01 Přepočtené koeficientem množství		8,080			
66	M	X42291515RX0.1	Deska podkladová pod poklapy hydrantové	kus	1,010	308,00	311,08	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 377,86	
87	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,920	660,00	1 267,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		24*0,8*0,1		1,920			
30	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	10,800	343,00	3 704,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		(97+38)*0,8*0,1		10,800			
83	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,054	2 310,00	124,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*0,3*0,3*2		0,054			
84	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,720	391,00	281,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*0,3*4*2		0,720			
D	5		Komunikace pozemní				14 256,00	
15	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 250 mm	m2	81,000	176,00	14 256,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W	81			81,000			
D	8	Trubní vedení				169 996,12	
72 K	734209105X01	Montáž hrdlových armatur se 2 hrdly G5/4 (DN 32)	kus	9,000	83,00	747,00	
W	8+1			9,000			
74 M	XPRECH321X01	mechanická spojka přechodka PE - ocel d32/1"	kus	8,080	1 000,00	8 080,00	
W	8*1,01	Přepočtené koeficientem množství		8,080			
79 M	XKISOK90X01	tvarovka ISO koleno 90° pro PE d32	kus	1,010	124,00	125,24	
P		Poznámka k položce: z POM					
W	1*1,01	Přepočtené koeficientem množství		1,010			
76 K	734209105	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
73 M	XISOTVAR0001	tvarovka ISO vnitřní závit 1 1/2" - hrdlo d32	kus	6,060	270,00	1 636,20	
P		Poznámka k položce: z tvárné litiny GGG 400 s epoxidovou ochrannou vrstvou					
W	6			6,000			
W	6*1,01	Přepočtené koeficientem množství		6,060			
77 K	734209126X01	Montáž hrdlových armatur se 3 hrdly G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2017 01
W	1			1,000			
78 M	XTKISO32X01	tvarovka ISO T-kus s 3 násuvnými hrdly pro PE d32/32	kus	1,010	551,00	556,51	
W	1*1,01	Přepočtené koeficientem množství		1,010			
81 K	734209119X01	Montáž armatury hrdlové s dvěma hrdly DN63	kus	1,000	243,00	243,00	
82 M	XSP63JX01	spojka jištěná proti posunu hrdlová - 2 hrdla, pro různé materiály DN50	kus	1,010	3 236,00	3 268,36	
P		Poznámka k položce: - trubka rozsah 56-71mm - dle EN 14525, z tvárné litiny					
W	1*1,01	Přepočtené koeficientem množství		1,010			
55 K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	61,960	38,00	2 354,48	CS ÚRS 2017 01
W	37,96+24			61,960			
56 M	286159260	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m	m	38,340	34,00	1 303,56	CS ÚRS 2017 01
W	37,96*1,01	Přepočtené koeficientem množství		38,340			
57 M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	24,240	38,00	921,12	CS ÚRS 2017 01
W	24*1,01	Přepočtené koeficientem množství		24,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
53	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	96,830	71,00	6 874,93	CS ÚRS 2017 01
54	M	286159290	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 63x5,8 SDR 11, kotouče 100 m	m	97,798	133,00	13 007,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,83*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		97,798			
60	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	1,010	68,00	68,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
58	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kušů d 63	kus	1,000	219,00	219,00	CS ÚRS 2017 01
59	M	X63149680	elektro tvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 63-32	kus	1,010	604,00	610,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
67	K	891181111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	8,000	353,00	2 824,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		8		8,000			
68	M	XSOU1DZ0001	šoupátko pro domovní přípojku, vnější závit 2" - vnější závit 1 1/2"	kus	6,060	2 483,00	15 046,98	
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
75	M	XSODPX0002	šoupátko pro domovní přípojku hrdlové 2xISO pro PE d32, 1"	kus	2,020	2 202,00	4 448,04	
	P		Poznámka k položce: z POM					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
69	M	XZEMSDS0001	zemní souprava teleskopická 1,30-1,80m pro šoupátko domovní přípojky se šroubovým napojením DN 3/4"-2"	kus	8,080	854,00	6 900,32	
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		8,080			
70	K	891213321X01	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových hrdlových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2017 01
71	M	XVENT500001	odběrová souprava s odvodněním DN2"	kus	1,010	10 056,00	10 156,56	
	P		Poznámka k položce: Odběrová souprava s odvodněním DN2" a samočinným vyprazdňováním v nezámrazné hloubce - připojení ISO d63					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
62	K	891249111X01	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000	644,00	3 864,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	422735380	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-2"	kus	6,060	1 124,00	6 811,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,060			
47	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	158,790	46,00	7 304,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,83+37,96+24		158,790			
45	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	158,790	13,00	2 064,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		158,79		158,790			
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	6 074,00	60 740,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+8		10,000			
48	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	158,790	38,00	6 034,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,83+37,96+24		158,790			
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	158,790	10,00	1 587,90	CS ÚRS 2017 01
51	K	XVODBEZ0001	Zřízení bezvodí dle požadavků provozovatele vodovodu, uzavření a vypuštění, otevření a zpětné napuštění apod.	soubor	1,000	175,00	175,00	
	P		Poznámka k položce: Zřízení bezvodí pro možnost napojení nového potrubí na stávající vodovodní rozvod a uvedení do provozu po napojení nového potrubí					
52	K	XVODNAHR0001	Náhradní zásobování vodou po dobu stavby	soubor	1,000	1 064,00	1 064,00	
	P		Poznámka k položce: Zajištění náhradního zásobování dotčených spotřebitelů po dobu přepojování vodovodu, kdy bude stávající vodovod mimo provoz					
D 9					9 497,02			
5	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,280	75,00	2 046,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,9*2+0,8+5,34*2		27,280			
6	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,200	154,00	3 418,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,1*2		22,200			
1	K	969011121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	135,000	24,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		38+97		135,000			
24	K	R0004	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopilkovou směsí)	m3	0,608	1 303,00	792,22	
	VV		67,5*0,009 "drenáž"		0,608			
D	997		Přesun sutě				11 252,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
31	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	36,380	30,00	1 091,40	CS ÚRS 2017 01
32	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	727,600	7,00	5 093,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,38*20 Přepočtené koeficientem množství		727,600			
33	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,457	281,00	1 533,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,38*0,15 Přepočtené koeficientem množství		5,457			
34	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,638	169,00	614,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,38*0,1 Přepočtené koeficientem množství		3,638			
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	27,285	107,00	2 919,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,38*0,75 Přepočtené koeficientem množství		27,285			
D		998	Přesun hmot				53 138,83	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	70,104	758,00	53 138,83	CS ÚRS 2017 01
D		M	Práce a dodávky M				840,00	
D		46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích				840,00	
86	K	460421181	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm	m	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května
Objekt:

2017_03_01_02 - SO-02 Splašková kanalizace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 2. 3. 2017
Zadavatel:	IČ: 00244899
Město Hluboká nad Vltavou	DIČ: CZ00244899
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ: 28159721
VAKprojekt s.r.o.	DIČ: CZ28159721
Poznámka:	

Cena bez DPH	610 008,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	610 008,53 0,00	128 101,79 0,00
Cena s DPH	v CZK	738 110,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_02 - SO-02 Splašková kanalizace

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

610 008,53

HSV - Práce a dodávky HSV

610 008,53

1 - Zemní práce

177 837,41

2 - Zakládání

5 418,00

4 - Vodorovné konstrukce

10 853,15

5 - Komunikace pozemní

14 713,60

8 - Trubní vedení

270 705,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 810,64

997 - Přesun sutě

10 028,28

998 - Přesun hmot

114 642,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_02 - SO-02 Splašková kanalizace

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

610 008,53

D HSV Práce a dodávky HSV

610 008,53

D 1 Zemní práce

177 837,41

57	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	0,405	29,00	11,75	CS ÚRS 2017 01
VV			(1,25-0,8)*0,9		0,405			
58	K	113107030	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	0,405	529,00	214,25	CS ÚRS 2017 01
VV			(1,25-0,8)*0,9		0,405			
1	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	35,500	122,00	4 331,00	CS ÚRS 2017 01
VV			32,7*0,9+2*1,1+0,4*0,9*2+3,5*0,9		35,500			
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	83,600	34,00	2 842,40	CS ÚRS 2017 01
VV			77,4*0,9+2*1,1*2+(2,1-0,8)*0,9*4+(3,5-0,8)*0,9*2		83,600			
59	K	113202111	Vytrhání ohrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,800	39,00	70,20	CS ÚRS 2017 01
VV			2*0,9		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	15,480	69,00	1 068,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,4*0,2		15,480			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,935	28,00	54,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,48/8		1,935			
6	K	119001421	časné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potuze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a trů do 3 kabelů	m	0,900	194,00	174,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,9		0,900			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	70,141	321,00	22 515,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,282*0,5		70,141			
9	K	132101202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	56,113	119,00	6 677,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		(77,4*0,9*1,9*1*1,1*2,4*2*3,75*2)*0,9*1,7-(35,5+0,405*2)*0,1-83,60*0,15)*0,4		56,113			
10	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	84,169	203,00	17 086,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		(77,4*0,9*1,9*1*1,1*2,4*2*3,75*2)*0,9*1,7-(35,5+0,405*2)*0,1-83,60*0,15)*0,6		84,169			
11	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3	m3	16,834	21,00	353,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		84,169		84,169			
	VV		84,169*0,2		16,834			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	208,680	80,00	16 694,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,4*1,85*2		208,680			
62	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	90,300	140,00	12 642,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		21*2,15*2		90,300			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	208,680	16,00	3 338,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		208,68		208,680			
63	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	90,300	74,00	6 682,20	CS ÚRS 2017 01
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	140,282	63,00	8 837,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,113+84,169		140,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,870	192,00	11 111,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,9*0,54)*77,4+0,9*0,61*18,6+1,09*2,4*2+48,1*0,1		57,870			
64	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	636,570	15,00	9 548,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,87		57,870			
	VV		57,87*11 Přepočtené koeficientem množství		636,570			
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	57,870	134,00	7 754,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,87		57,870			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,870	11,00	636,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,87		57,870			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	115,740	107,00	12 384,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,87		57,870			
	VV		57,87*2 Přepočtené koeficientem množství		115,740			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,412	69,00	5 686,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,282-57,87		82,412			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,935	446,00	13 797,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,9*0,44-0,091)*77,4		23,607			
	VV		(0,9*0,46-0,02)*18,6		7,328			
	VV		Součet		30,935			
21	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	47,214	222,00	10 481,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,607		23,607			
	VV		23,607*2 Přepočtené koeficientem množství		47,214			
22	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	14,656	194,00	2 843,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,328		7,328			
	VV		7,328*2 Přepočtené koeficientem množství		14,656			
D 2			Zakládání				5 418,00	
24	K	212752212	Trativydy z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	38,700	140,00	5 418,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,4*0,5 "odhad 50% délky"		38,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce								
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,960	691,00	8 955,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		(77,4+18,6)*0,9*0,15		12,960			
34	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
35	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x9 cm	kus	1,010	300,00	303,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
65	M	592241360	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm	kus	1,010	271,00	273,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
37	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
38	M	592241380	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x9 cm	kus	2,020	354,00	715,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
D 5 Komunikace pozemní								
26	K	566901234	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a ztuhnutím šterkodrtí tl. 250 mm	m2	83,600	176,00	14 713,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		83,6		83,600			
D 8 Trubní vedení								
39	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	77,400	24,00	1 857,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		77,4		77,400			
66	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	18,600	462,00	8 593,20	CS ÚRS 2017 01
41	K	871370410X01	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300	m	77,400	187,00	14 473,80	
42	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	13,029	6 764,00	88 128,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,40/6		12,900			
	VV		12,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		13,029			
70	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	18,000	145,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*3		18,000			
72	M	XSPOJ1500001	standardní spojka pryžová pro potrubí d150-175	kus	6,060	1 127,00	6 829,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k položce: syntetická pryž EPDM/SBR, objímky z nerezavějící oceli AISI 304 dle EN 10088-2								
P					6,000			
VV					6,060			
VV			6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství					
74	M	286113600	koleno kanalizace plastové KG 150x30°	kus	6,060	156,00	945,36	CS ÚRS 2017 01
VV			6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
75	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	6,060	161,00	975,66	CS ÚRS 2017 01
VV			6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
43	K	877375121X01	Výřez a montáž obočnice tvarovky na potrubí z trub z plastů	kus	6,000	392,00	2 352,00	
VV			6					
44	M	286154880	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm	kus	6,060	1 595,00	9 665,70	CS ÚRS 2017 01
VV			6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
45	M	286147920	kroužek těsnící D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	12,000	189,00	2 268,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	18,600	17,00	316,20	CS ÚRS 2017 01
68	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	6 074,00	60 740,00	CS ÚRS 2017 01
VV			4+6		10,000			
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	77,400	24,00	1 857,60	CS ÚRS 2017 01
VV			77,4		77,400			
47	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	4,000	1 203,00	4 812,00	CS ÚRS 2016 02
VV			2*2		4,000			
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	9 472,00	18 944,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2		2,000			
49	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	2,020	9 056,00	18 293,12	CS ÚRS 2017 01
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
50	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,040	192,00	775,68	CS ÚRS 2017 01
VV			2+2		4,000			
VV			4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
69	M	592243070	skruž betonová šachťová 100x100x12 cm	kus	2,020	2 876,00	5 809,52	CS ÚRS 2017 01
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
53	M	592243150X001	deska betonová zákrytová šachetní 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,020	3 528,00	7 126,56	
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
76	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	311,00	622,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M 592246600	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání	kus	2,020	2 674,00	5 401,48	CS ÚRS 2017 01
	VV	2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
73	K 899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm	m	96,000	10,00	960,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	77,4+18,6		96,000			
56	K XODVSPL0001	Nouzové zadržení/odvedení splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	6 348,00	6 348,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 810,64	
27	K 919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	70,300	75,00	5 272,50	CS ÚRS 2017 01
	VV	34,7*2+0,9		70,300			
61	K 919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,550	154,00	84,70	CS ÚRS 2017 01
	VV	1,25-0,8*2+0,9		0,550			
28	K R0004	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopplíkovou směsí)	m3	0,348	1 303,00	453,44	
	VV	77,4/2*0,009 "drenáž"		0,348			
D	997	Přesun sutě				10 028,28	
29	K 997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	32,623	30,00	978,69	CS ÚRS 2017 01
30	K 997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	652,460	7,00	4 567,22	CS ÚRS 2017 01
	VV	32,623*20 'Přepočtené koeficientem množství		652,460			
60	K 997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,631	281,00	458,31	CS ÚRS 2017 01
	VV	32,623*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,631			
31	K 997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	11,418	169,00	1 929,64	CS ÚRS 2017 01
	VV	32,623*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		11,418			
32	K 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	19,574	107,00	2 094,42	CS ÚRS 2017 01
	VV	32,623*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		19,574			
D	998	Přesun hmot				114 642,19	
33	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	151,243	758,00	114 642,19	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_04 - SO-04 Kanalizační výtlak

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 3. 2017

IČ:

00244899

DIČ:

CZ00244899

IČ:

DIČ:

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Cena bez DPH		231 951,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	231 951,60 0,00	21,00% 15,00%	48 709,84 0,00
Cena s DPH		280 661,44	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_04 - SO-04 Kanalizační výtlak

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

231 951,60

HSV - Práce a dodávky HSV

231 951,60

1 - Zemní práce	86 645,14
2 - Zakládání	6 078,80
4 - Vodorovné konstrukce	2 448,36
5 - Komunikace pozemní	136 779,30
8 - Trubní vedení	72 139,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 324,73
997 - Přesun sutě	8 438,06
998 - Přesun hmot	36 593,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_04 - SO-04 Kanalizační výtlačk

Místo:

Město Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017
Projektant: VAKprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

231 951,60

D HSV Práce a dodávky HSV

231 951,60

D 1 Zemní práce

86 645,14

132	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	35,056	122,00	4 276,83	CS ÚRS 2017 01
					35,056			

85	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	69,792	34,00	2 372,93	CS ÚRS 2017 01
					69,792			

87	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	17,368	69,00	1 198,39	CS ÚRS 2017 01
					17,368			

88	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,171	28,00	60,79	CS ÚRS 2017 01
					2,171			

134	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500	m	0,900	364,00	327,60	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	119001421	Dobytí a zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,800	194,00	349,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,9		1,800			
133	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	0,900	258,00	232,20	CS ÚRS 2017 01
92	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopáky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,280	321,00	2 336,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+2+2,5)*0,8*1,4		7,280			
93	K	132101202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	39,996	119,00	4 759,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		(85,60*0,8*1,6+1*1*2,21+1,2*0,9*1,95-34,736*0,1-69,472*0,15)*0,4		39,996			
94	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	59,994	203,00	12 178,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		(85,60*0,8*1,6+1*1*2,21+1,2*0,9*1,95-34,736*0,1-69,472*0,15)*0,6		59,994			
95	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	11,999	21,00	251,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		59,994		59,994			
	VV		59,994*0,2 Přepočtené koeficientem množství		11,999			
96	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	277,888	80,00	22 231,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		86,84*1,6*2		277,888			
97	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	277,888	16,00	4 446,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		277,888		277,888			
98	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	99,990	63,00	6 299,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,996+59,994		99,990			
99	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,635	192,00	1 273,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*0,8*0,675+85,6*0,006+2*1*1+34,736*0,1		6,635			
137	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	72,985	15,00	1 094,78	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,635		6,635			
VV			6,635*11 'Přepočtené koeficientem množství		72,985			
100	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,635	134,00	889,09	CS ÚRS 2017 01
VV			6,635		6,635			
101	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,635	11,00	72,99	CS ÚRS 2017 01
VV			6,635		6,635			
102	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,270	107,00	1 419,89	CS ÚRS 2017 01
VV			6,635		6,635			
VV			6,635*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,270			
103	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70,585	69,00	4 870,37	CS ÚRS 2017 01
VV			99,99-15,922-6,848-6,635		70,585			
104	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	17,640	446,00	7 867,44	CS ÚRS 2017 01
VV			(0,9*0,525-0,0398)*1,2+(1*1-0,385)*1,95		1,718			
VV			(0,8*0,24-0,006)*85,6		15,922			
VV			Součet		17,640			
136	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	2,398	222,00	532,36	CS ÚRS 2017 01
VV			(1*1-0,385)*1,95		1,199			
VV			1,199*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,398			
135	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	1,038	194,00	201,37	CS ÚRS 2017 01
VV			(0,9*0,525-0,0398)*1,2		0,519			
VV			0,519*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,038			
105	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	15,922	446,00	7 101,21	CS ÚRS 2017 01
VV			(0,8*0,24-0,006)*85,6		15,922			
D	2		Zakládání				6 078,80	
110	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	43,420	140,00	6 078,80	CS ÚRS 2017 01
VV			86,84*0,5 'odhad 50% délky'		43,420			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 448,36	
131	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,144	691,00	99,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV								
			1,2*0,8*0,15		0,144			
114	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	6,848	343,00	2 348,86	CS ÚRS 2017 01
VV								
			85,60*0,8*0,1		6,848			
D 5								
			Komunikace pozemní				136 779,30	
115	K	566901234	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šteřikodrtí tl. 250 mm	m2	69,792	176,00	12 283,39	CS ÚRS 2017 01
VV								
			69,792		69,792			
D 8								
			Trubní vedení				72 139,91	
116	K	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	85,600	69,00	5 906,40	CS ÚRS 2017 01
117	M	286159310XK01	trubka kanalizační tlaková (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17, kotouče 100 m	m	86,456	264,00	22 824,38	
P								
			Poznámka k položce: - hnědá pro kanalizaci					
VV								
			85,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		86,456			
118	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	1,500	689,00	1 033,50	CS ÚRS 2017 01
123	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2017 01
124	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,010	884,00	892,84	CS ÚRS 2017 01
VV								
			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
125	K	894812315X01	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 koncové	kus	1,000	5 839,00	5 839,00	CS ÚRS 2017 01
126	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	4 067,00	4 067,00	CS ÚRS 2017 01
127	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za určení šachtové roury	kus	1,000	76,00	76,00	CS ÚRS 2017 01
128	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS 2017 01
121	K	XNAPSACH02	Výřez a montáž sedla pro napojení přípojky z PVC DN 110 na stěnu šachty	kus	1,000	449,00	449,00	
122	M	XCDSACH02	univerzální kolmé sedlo IN-SITU DN110 na všechny rozměry a typy šachet	kus	1,010	539,00	544,39	
P								
			Poznámka k položce: - syntetická pryž + nerezavějící ocel					
VV								
			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
119	K	XNAPSACH01	Výřez a montáž sedla pro napojení přípojky z PVC DN 200 na stěnu šachty	kus	1,000	672,00	672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	XCDSACH200X01	univerzální kolmé sedlo IN-SITU DN200 na všechny rozměry a typy šachet	kus	1,010	1 140,00	1 151,40	
Poznámka k položce: - syntetická pryž + nerezavějící ocel 1*1,01 Přepočtené koeficientem množství								
65	K	89224111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	85,600	13,00	1 112,80	CS ÚRS 2017 01
					85,600			
66	K	89237211	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 074,00	12 148,00	CS ÚRS 2017 01
					2,000			
67	K	89971311	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	89972111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	85,600	38,00	3 252,80	CS ÚRS 2017 01
					85,600			
69	K	89972213	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	86,840	10,00	868,40	CS ÚRS 2017 01
					86,84			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							7 324,73	
72	K	91973512	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	87,640	75,00	6 573,00	CS ÚRS 2017 01
					87,640			
129	K	93199411	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u přeřa dílců bobtnajícím	m	0,565	274,00	154,81	CS ÚRS 2017 01
					0,565			
Poznámka k položce: - prostup potrubí do uklidňující šachty 0,09*pi*2								
130	K	931994142X01	Těsnění spáry konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry do 4,0 cm2	m	0,283	309,00	87,45	
					0,283			
Poznámka k položce: - prostup potrubí do uklidňující šachty 0,09*pi								
75	K	R0004	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopílkovou směsí)	m3	0,391	1 303,00	509,47	
					0,391			
D 997 Přesun sutě							8 438,06	
76	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	27,959	30,00	838,77	CS ÚRS 2017 01
77	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	559,180	7,00	3 914,26	CS ÚRS 2017 01
					559,180			
79	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	11,184	169,00	1 890,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			27,959*0,4 Přepočtené koeficientem množství		11,184			
80	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	16,775	107,00	1 794,93	CS ÚRS 2017 01
VV			27,959*0,6 Přepočtené koeficientem množství		16,775			
D		998	Přesun hmot				36 593,21	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	48,276	758,00	36 593,21	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_05 - SO-05 Čerpací stanice

KSO:

CC-CZ:

2. 3. 2017

Místo:

Datum:

IČ:

00244899

Zadavatel:

DIČ:

CZ00244899

Město Hluboká nad Vltavou

IČ:

DIČ:

28159721

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

CZ28159721

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH		148 608,33
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	148 608,33 0,00	31 207,75 0,00
Cena s DPH		179 816,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_05 - SO-05 Čerpací stanice

Místo:

Zadavatel: Město Hluboká nad Vltavou

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	38 671,97
2 - Zakládání	22 343,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 372,25
4 - Vodorovné konstrukce	1 751,38
8 - Trubní vedení	47 172,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 628,63
997 - Přesun sutě	369,40
998 - Přesun hmot	3 721,23

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 943,38
---	-----------

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	3 634,89
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 282,89
	352,00

148 608,33

130 030,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hluboká nad Vltavou - podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5. května

Objekt:

2017_03_01_05 - SO-05 Čerpací stanice

Místo:

Město Hluboká nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 2. 3. 2017

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

148 608,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

130 030,06

D	1	Zemní práce						
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	69,00	6 624,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*24		96,000			

38 671,97

9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,000	28,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		96/8		12,000			

10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebení hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,500	364,00	1 274,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	23,100	321,00	7 415,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,5*2*3,3		23,100			

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	23,602	129,00	3 044,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,8*2,8+4*4)/2*3,3*0,6		23,602			

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 3	m3	4,720	16,00	75,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,602*0,2 Přepočtené koeficientem množství		4,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	11,801	168,00	1 982,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,8*2,8+4*4)/2*3,3*0,3		11,801			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,360	36,00	84,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,801*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,360			
5	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopůvek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5	m3	3,934	1 051,00	4 134,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,8*2,8+4*4)/2*3,3*0,1		3,934			
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	35,402	102,00	3 611,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,8*2,8+4*4)/2*3,3*0,9		35,402			
7	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	3,934	144,00	566,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2,8*2,8+4*4)/2*3,3*0,1		3,934			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,023	192,00	964,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,9*0,9*pi*3,3+4*0,7*0,2-3,934		5,023			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	55,253	15,00	828,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,023		5,023			
	VV		5,023*11 'Přepočtené koeficientem množství		55,253			
18	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,934	249,00	979,57	CS ÚRS 2017 01
19	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	43,274	19,00	822,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,934*11 'Přepočtené koeficientem množství		43,274			
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,023	134,00	673,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,023		5,023			
20	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	3,934	180,00	708,12	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,957	11,00	98,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,023+3,934		8,957			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17,914	107,00	1 916,80	CS ÚRS 2017 01
VV			8,957		8,957			
17	K	174101101	8,957*2 Přepočtené koeficientem množství Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,379	69,00	2 096,15	CS ÚRS 2017 01
VV			35,402-5,023		30,379			
85	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,522	446,00	232,81	CS ÚRS 2017 01
VV			1,5*(0,8*0,46-0,02)		0,522			
86	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	1,044	194,00	202,54	CS ÚRS 2017 01
VV			0,522*2 Přepočtené koeficientem množství		1,044			
D	2		Zakládání				22 343,06	
21	K	213311113	Polštáře zhutnění pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	1,176	979,00	1 151,30	CS ÚRS 2017 01
VV			2,8*2,8*0,15		1,176			
68	K	272322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,137	2 990,00	409,63	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: beton C30/37 XA2 XC4 XF4		0,137			
VV			(1,3+0,6)*0,2*0,36					
69	K	272351215	Bednění základových stěn kleneb svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	3,156	226,00	713,26	CS ÚRS 2017 01
VV			((0,6+0,9)*0,5+(1,3+1,0)*0,36)*2		3,156			
70	K	272351216	Bednění základových stěn kleneb svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	3,156	56,00	176,74	CS ÚRS 2017 01
71	K	272362021	Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,014	25 370,00	355,18	CS ÚRS 2017 01
VV			(1,3+0,6)*0,36*2*5,267/1000		0,014			
22	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,131	2 239,00	2 532,31	CS ÚRS 2017 01
VV			1,2*1,2*pi*0,25		1,131			
23	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	1,885	226,00	426,01	CS ÚRS 2017 01
VV			2,4*pi*0,25		1,885			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,885	56,00	105,56	CS ÚRS 2017 01
27	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,010	33 771,00	337,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,3*2*6*0,617/1000		0,010			
28	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,048	25 370,00	1 217,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*1,2*pi*2*5,267/1000		0,048			
36	K	273362121	Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností křížové, prutů průměru do 12 mm	kus	24,000	31,00	744,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2*6		24,000			
37	K	273362221	Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností tupé, prutů průměru do 12 mm	kus	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*6		12,000			
35	K	273362521	Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností podélné s dvěma příložkami po jedné straně svařovanými délkou přes 50 do 100 mm, průměru prutů do 12 mm	kus	12,000	226,00	2 712,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*2		12,000			
91	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonem kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	1,059	2 634,00	2 789,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,75*1,1*0,55		1,059			
29	K	274321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,649	2 239,00	3 692,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,1*pi*0,25*1		1,649			
30	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	12,286	226,00	2 776,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,3*pi*1+(1,75+0,55)*2*1,1		12,286			
31	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	12,286	56,00	688,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,286		12,286			
33	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,020	33 771,00	675,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,82*2+0,1*2+0,3*0,15*0,01*7850)*1,01*6*0,617/1000		0,020			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 372,25	
95	K	331231159	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo rezné, bez spárování z cihel plných dl. 290 mm, pro rezné neomítané zdvo P 20 až P 25 M I, na maltu MC-15	m3	1,075	4 230,00	4 547,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,6*0,5*1,725-1,05*0,8*0,3-0,6*0,4*0,22		1,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	XZAKDX01	Zakončení piliře zákrytovou deskou betonovou s kotvením desky ke zdivu piliře	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
98	M	XDESZAPIL01	zákrytová deska piliře železobetonová 1800x700x30mm	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	
P			Poznámka k položce: - beton mrazuvzdorný C30/37 XC4 XF1					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 751,38	
84	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,180	691,00	124,38	CS ÚRS 2017 01
VV			1,5*0,8*0,15		0,180			
45	K	457311118	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	0,442	3 681,00	1 627,00	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: - beton C30/37 XA2 XC4 s rozptýlenou PP výztuží 0,9kg/m3 betonové směsi					
VV			0,75*0,75*pi/2*0,5		0,442			
D	8		Trubní vedení				47 172,14	
79	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	1,500	462,00	693,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	145,00	435,00	CS ÚRS 2017 01
81	M	286113600	koleno kanalizace plastové KG 150x30°	kus	1,010	156,00	157,56	CS ÚRS 2017 01
VV			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
82	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	1,010	161,00	162,61	CS ÚRS 2017 01
VV			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
83	M	286113630	koleno kanalizace plastové KG 150x87°	kus	1,010	196,00	197,96	CS ÚRS 2017 01
VV			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
77	K	X831263195	Zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 osazením sedla navrtávacího pro potrubí z trub betonových	kus	1,000	500,00	500,00	
78	M	XSEDLO150	univerzální kolmé sedlo pro připojení přípojky DN150 na potrubí DN300 z kameniny, betonu a železobetonu	kus	1,010	1 098,00	1 108,98	
VV			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
40	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 254,00	1 254,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	NSK150-50X01	skruž prefabrikovaná nádrže DN1500mm v. 500mm	kus	1,010	4 607,00	4 653,07	
VV			1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
43	M	NTE150X01	elastomerové těsnění pro dílce prefabrikovaných nádrží DN1500	kus	2,020	556,00	1 123,12	
VV			2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 849,00	1 849,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	NDN150X01	dno nádrže prefabrikované kruhové DN1500mm v. 1885mm	kus	1,010	18 483,00	18 667,83	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
41	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	NDE150-6090X01	zákrytová deska prefabrikovaná nádrže DN1500mm, vstup 900x600mm	kus	1,010	4 528,00	4 573,28	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
72	K	899102111X01	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	606,00	606,00	
73	M	XPOKL6090D400	kompozitní zátěžový poklop s rámem, 600x900mm, tř. zatížení D400, uzamykatelný	kus	1,010	10 573,00	10 678,73	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 628,63	
46	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u přefa dílců bobtnajícím	m	7,507	274,00	2 056,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,1+0,8)*2+(0,16+0,34+0,09)*pi*2		7,507			
47	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	3,799	21,00	79,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,75*0,75*pi*2,15		3,799			
48	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3,913	43,00	168,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,799*1,03 Přepočtené koeficientem množství		3,913			
50	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývání (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	3,799	52,00	197,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,799		3,799			
49	M	082313200	voda odvedená kanalizací nečistěná od smluvních odběratelů	m3	3,913	31,00	121,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,799*1,03 Přepočtené koeficientem množství		3,913			
51	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	13,666	48,00	655,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5*pi*2,15+0,75*0,75*pi*2		13,666			
55	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	0,300	1 930,00	579,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,15*2		0,300			
59	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,150	4 605,00	690,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,15		0,150			
60	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,150	6 320,00	948,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obludů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,150	9 354,00	1 403,10	CS ÚRS 2016 02
96	K	985231111	Spárování zdíva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	0,800	180,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,6*1,175-1,05*0,8-0,6*0,4		0,800			
34	K	985331212	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	1,200	1 320,00	1 584,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,1*2*6		1,200			
D	997		Přesun sutě				369,40	
52	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	0,124	30,00	3,72	CS ÚRS 2017 01
53	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2,480	7,00	17,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,124*20 Přepočtené koeficientem množství		2,480			
61	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,124	2 809,00	348,32	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				3 721,23	
62	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	27,362	136,00	3 721,23	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 943,38	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 943,38	
74	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	1,767	22,00	38,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,75*0,75*pi		1,767			
75	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	21,771	40,00	870,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,5+1,8)*pi*2,10		21,771			
76	M	XNATHDIZX01	krystalizační nátěrová hmota na betonové konstrukce do agresivního prostředí	kg	23,773	214,00	5 087,42	
	VV		21,771+1,767		23,538			
	VV		23,538*1,01 Přepočtené koeficientem množství		23,773			
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	0,963	71,00	68,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,55*1,75		0,963			
93	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	1,107	129,00	142,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,963*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
94	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	0,963	21,00	20,22	CS ÚRS 2017 01
90	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,035	507,00	17,75	CS ÚRS 2017 01
57	K	XPTESREZ300/400	Montáž těsnících řetězů na potrubí DN300 pro těsnění prostupu DN400	kus	1,000	289,00	289,00	
58	M	XSTESRET300/400	těsnící řetěz pro potrubí DN300 pro těsnění prostupu DN400, pozink	soubor	1,010	3 479,00	3 513,79	
	VV		1,000*1,01		1,010			
63	K	XPTESREZ90	Montáž těsnících řetězů na potrubí DN80 pro těsnění prostupu DN180	kus	1,000	176,00	176,00	
64	M	XSTESRET90	těsnící řetěz pro potrubí d90 pro těsnění prostupu DN180, pozink	soubor	1,010	1 773,00	1 790,73	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
66	K	XSTESRET150	Montáž těsnících řetězů na potrubí DN150 pro těsnění prostupu DN250	kus	1,000	242,00	242,00	
67	M	XETESRET150	těsnící řetěz pro potrubí DN150 pro těsnění prostupu DN250	soubor	1,010	2 659,00	2 685,59	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
Práce a dodávky M								
D	M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				3 634,89	
88	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	12,000	96,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3		12,000		3 282,89	
89	M	345713550	trubka elektroinstalací ohebná dvouvláštřová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	12,120	59,00	715,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*1,01 Přepočtené koeficientem množství		12,120			
99	K	XSTRPIL01	Montáž stříšky z plechu sduženého piliře	kus	1,000	526,00	526,00	
100	M	XSTPILX01	stříška z titanizinkového plechu tl. 0,6mm 1900x720mm	kus	1,010	881,00	889,81	
	VV		1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1,010			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				352,00	
87	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	4,000	88,00	352,00	CS ÚRS 2017 01

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: Hluboká nad Vltavou – podchycení VKV9 a obnova vodovodu v ul. 5.května

Objekt: PS-01 Vystrojení čerpací stanice

Zpracoval:

Část: Technologická část strojn

Jindra Jan

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

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

28.06.2017

[illegible]

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
PS-01.1 VYSTROJENÍ ČS "PŘÍSTAV"							
Šedě podbarvená pole vyplnit !							
01. Vystrojení čerpací stanice							
239 822							
01.1	Ponorné kalové čerpadlo v provedení s s dvoutýčovým vodícím zařízením s průchodností 65 mm, orientační hmotnost 49 kg Výkon čerpadla: Q= 3,0 l/s; H= 5 m Motor: P= 0,8 kW; IN= 2,9 A; 1465 ot./min., U= 3x400V; Medium: splaškové odpadní vody s příměsí písku Příslušenství: dvě vodící tyče 1.4301, stacionární instalační sada s patním kolenem DN 65/65, spouštěcí řetěz 1.4301 převěšovací, kotevní a spojovací materiál 1.4301, vyhodnocovací relé vlhkosti ucpávky, ochrana proti chodu na sucho Připojovací rozměry: příruba DN 65 PN 10 Materiálové provedení: těleso, mezitěleso, oběžné kolo a patní koleno - šedá	kpl	2	78 052	156 104		
01.2	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 65 PN 10 Napojované potrubí: Ø69 mm Materiál: DIN 1.4301	ks	2	1 064	2 128		
01.3	Redukce centrická Ø84/69x2 mm, nerezová podélně svařovaná, mořená Materiál: DIN 1.4301	ks	2	437	874		
01.4	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø84x2 mm Materiál: DIN 1.4301	m	3	582	1 746		
01.5	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 80 PN 10 Napojované potrubí: Ø84 mm Materiál: DIN 1.4301	ks	9	1 034	9 306		
01.6	Zpětná klapka s koulí pro odpadní vodu DN 80 PN 10 Materiál: těleso a víko z tvárné litiny, koule z hliníku povrstvená pryží z NBR, spojovací šrouby nerez, těsnění NBR Dovazbovací otvory: 4x Ø16, 4x Ø18, 4x Ø20, 4x Ø22, 4x Ø24, 4x Ø26, 4x Ø28, 4x Ø30, 4x Ø32, 4x Ø36, 4x Ø40, 4x Ø45, 4x Ø50, 4x Ø55, 4x Ø60, 4x Ø65, 4x Ø70, 4x Ø75, 4x Ø80, 4x Ø85, 4x Ø90, 4x Ø95, 4x Ø100, 4x Ø105, 4x Ø110, 4x Ø115, 4x Ø120, 4x Ø125, 4x Ø130, 4x Ø135, 4x Ø140, 4x Ø145, 4x Ø150, 4x Ø155, 4x Ø160, 4x Ø165, 4x Ø170, 4x Ø175, 4x Ø180, 4x Ø185, 4x Ø190, 4x Ø195, 4x Ø200, 4x Ø205, 4x Ø210, 4x Ø215, 4x Ø220, 4x Ø225, 4x Ø230, 4x Ø235, 4x Ø240, 4x Ø245, 4x Ø250, 4x Ø255, 4x Ø260, 4x Ø265, 4x Ø270, 4x Ø275, 4x Ø280, 4x Ø285, 4x Ø290, 4x Ø295, 4x Ø300, 4x Ø305, 4x Ø310, 4x Ø315, 4x Ø320, 4x Ø325, 4x Ø330, 4x Ø335, 4x Ø340, 4x Ø345, 4x Ø350, 4x Ø355, 4x Ø360, 4x Ø365, 4x Ø370, 4x Ø375, 4x Ø380, 4x Ø385, 4x Ø390, 4x Ø395, 4x Ø400, 4x Ø405, 4x Ø410, 4x Ø415, 4x Ø420, 4x Ø425, 4x Ø430, 4x Ø435, 4x Ø440, 4x Ø445, 4x Ø450, 4x Ø455, 4x Ø460, 4x Ø465, 4x Ø470, 4x Ø475, 4x Ø480, 4x Ø485, 4x Ø490, 4x Ø495, 4x Ø500, 4x Ø505, 4x Ø510, 4x Ø515, 4x Ø520, 4x Ø525, 4x Ø530, 4x Ø535, 4x Ø540, 4x Ø545, 4x Ø550, 4x Ø555, 4x Ø560, 4x Ø565, 4x Ø570, 4x Ø575, 4x Ø580, 4x Ø585, 4x Ø590, 4x Ø595, 4x Ø600, 4x Ø605, 4x Ø610, 4x Ø615, 4x Ø620, 4x Ø625, 4x Ø630, 4x Ø635, 4x Ø640, 4x Ø645, 4x Ø650, 4x Ø655, 4x Ø660, 4x Ø665, 4x Ø670, 4x Ø675, 4x Ø680, 4x Ø685, 4x Ø690, 4x Ø695, 4x Ø700, 4x Ø705, 4x Ø710, 4x Ø715, 4x Ø720, 4x Ø725, 4x Ø730, 4x Ø735, 4x Ø740, 4x Ø745, 4x Ø750, 4x Ø755, 4x Ø760, 4x Ø765, 4x Ø770, 4x Ø775, 4x Ø780, 4x Ø785, 4x Ø790, 4x Ø795, 4x Ø800, 4x Ø805, 4x Ø810, 4x Ø815, 4x Ø820, 4x Ø825, 4x Ø830, 4x Ø835, 4x Ø840, 4x Ø845, 4x Ø850, 4x Ø855, 4x Ø860, 4x Ø865, 4x Ø870, 4x Ø875, 4x Ø880, 4x Ø885, 4x Ø890, 4x Ø895, 4x Ø900, 4x Ø905, 4x Ø910, 4x Ø915, 4x Ø920, 4x Ø925, 4x Ø930, 4x Ø935, 4x Ø940, 4x Ø945, 4x Ø950, 4x Ø955, 4x Ø960, 4x Ø965, 4x Ø970, 4x Ø975, 4x Ø980, 4x Ø985, 4x Ø990, 4x Ø995, 4x Ø1000, 4x Ø1005, 4x Ø1010, 4x Ø1015, 4x Ø1020, 4x Ø1025, 4x Ø1030, 4x Ø1035, 4x Ø1040, 4x Ø1045, 4x Ø1050, 4x Ø1055, 4x Ø1060, 4x Ø1065, 4x Ø1070, 4x Ø1075, 4x Ø1080, 4x Ø1085, 4x Ø1090, 4x Ø1095, 4x Ø1100, 4x Ø1105, 4x Ø1110, 4x Ø1115, 4x Ø1120, 4x Ø1125, 4x Ø1130, 4x Ø1135, 4x Ø1140, 4x Ø1145, 4x Ø1150, 4x Ø1155, 4x Ø1160, 4x Ø1165, 4x Ø1170, 4x Ø1175, 4x Ø1180, 4x Ø1185, 4x Ø1190, 4x Ø1195, 4x Ø1200, 4x Ø1205, 4x Ø1210, 4x Ø1215, 4x Ø1220, 4x Ø1225, 4x Ø1230, 4x Ø1235, 4x Ø1240, 4x Ø1245, 4x Ø1250, 4x Ø1255, 4x Ø1260, 4x Ø1265, 4x Ø1270, 4x Ø1275, 4x Ø1280, 4x Ø1285, 4x Ø1290, 4x Ø1295, 4x Ø1300, 4x Ø1305, 4x Ø1310, 4x Ø1315, 4x Ø1320, 4x Ø1325, 4x Ø1330, 4x Ø1335, 4x Ø1340, 4x Ø1345, 4x Ø1350, 4x Ø1355, 4x Ø1360, 4x Ø1365, 4x Ø1370, 4x Ø1375, 4x Ø1380, 4x Ø1385, 4x Ø1390, 4x Ø1395, 4x Ø1400, 4x Ø1405, 4x Ø1410, 4x Ø1415, 4x Ø1420, 4x Ø1425, 4x Ø1430, 4x Ø1435, 4x Ø1440, 4x Ø1445, 4x Ø1450, 4x Ø1455, 4x Ø1460, 4x Ø1465, 4x Ø1470, 4x Ø1475, 4x Ø1480, 4x Ø1485, 4x Ø1490, 4x Ø1495, 4x Ø1500, 4x Ø1505, 4x Ø1510, 4x Ø1515, 4x Ø1520, 4x Ø1525, 4x Ø1530, 4x Ø1535, 4x Ø1540, 4x Ø1545, 4x Ø1550, 4x Ø1555, 4x Ø1560, 4x Ø1565, 4x Ø1570, 4x Ø1575, 4x Ø1580, 4x Ø1585, 4x Ø1590, 4x Ø1595, 4x Ø1600, 4x Ø1605, 4x Ø1610, 4x Ø1615, 4x Ø1620, 4x Ø1625, 4x Ø1630, 4x Ø1635, 4x Ø1640, 4x Ø1645, 4x Ø1650, 4x Ø1655, 4x Ø1660, 4x Ø1665, 4x Ø1670, 4x Ø1675, 4x Ø1680, 4x Ø1685, 4x Ø1690, 4x Ø1695, 4x Ø1700, 4x Ø1705, 4x Ø1710, 4x Ø1715, 4x Ø1720, 4x Ø1725, 4x Ø1730, 4x Ø1735, 4x Ø1740, 4x Ø1745, 4x Ø1750, 4x Ø1755, 4x Ø1760, 4x Ø1765, 4x Ø1770, 4x Ø1775, 4x Ø1780, 4x Ø1785, 4x Ø1790, 4x Ø1795, 4x Ø1800, 4x Ø1805, 4x Ø1810, 4x Ø1815, 4x Ø1820, 4x Ø1825, 4x Ø1830, 4x Ø1835, 4x Ø1840, 4x Ø1845, 4x Ø1850, 4x Ø1855, 4x Ø1860, 4x Ø1865, 4x Ø1870, 4x Ø1875, 4x Ø1880, 4x Ø1885, 4x Ø1890, 4x Ø1895, 4x Ø1900, 4x Ø1905, 4x Ø1910, 4x Ø1915, 4x Ø1920, 4x Ø1925, 4x Ø1930, 4x Ø1935, 4x Ø1940, 4x Ø1945, 4x Ø1950, 4x Ø1955, 4x Ø1960, 4x Ø1965, 4x Ø1970, 4x Ø1975, 4x Ø1980, 4x Ø1985, 4x Ø1990, 4x Ø1995, 4x Ø2000, 4x Ø2005, 4x Ø2010, 4x Ø2015, 4x Ø2020, 4x Ø2025, 4x Ø2030, 4x Ø2035, 4x Ø2040, 4x Ø2045, 4x Ø2050, 4x Ø2055, 4x Ø2060, 4x Ø2065, 4x Ø2070, 4x Ø2075, 4x Ø2080, 4x Ø2085, 4x Ø2090, 4x Ø2095, 4x Ø2100, 4x Ø2105, 4x Ø2110, 4x Ø2115, 4x Ø2120, 4x Ø2125, 4x Ø2130, 4x Ø2135, 4x Ø2140, 4x Ø2145, 4x Ø2150, 4x Ø2155, 4x Ø2160, 4x Ø2165, 4x Ø2170, 4x Ø2175, 4x Ø2180, 4x Ø2185, 4x Ø2190, 4x Ø2195, 4x Ø2200, 4x Ø2205, 4x Ø2210, 4x Ø2215, 4x Ø2220, 4x Ø2225, 4x Ø2230, 4x Ø2235, 4x Ø2240, 4x Ø2245, 4x Ø2250, 4x Ø2255, 4x Ø2260, 4x Ø2265, 4x Ø2270, 4x Ø2275, 4x Ø2280, 4x Ø2285, 4x Ø2290, 4x Ø2295, 4x Ø2300, 4x Ø2305, 4x Ø2310, 4x Ø2315, 4x Ø2320, 4x Ø2325, 4x Ø2330, 4x Ø2335, 4x Ø2340, 4x Ø2345, 4x Ø2350, 4x Ø2355, 4x Ø2360, 4x Ø2365, 4x Ø2370, 4x Ø2375, 4x Ø2380, 4x Ø2385, 4x Ø2390, 4x Ø2395, 4x Ø2400, 4x Ø2405, 4x Ø2410, 4x Ø2415, 4x Ø2420, 4x Ø2425, 4x Ø2430, 4x Ø2435, 4x Ø2440, 4x Ø2445, 4x Ø2450, 4x Ø2455, 4x Ø2460, 4x Ø2465, 4x Ø2470, 4x Ø2475, 4x Ø2480, 4x Ø2485, 4x Ø2490, 4x Ø2495, 4x Ø2500, 4x Ø2505, 4x Ø2510, 4x Ø2515, 4x Ø2520, 4x Ø2525, 4x Ø2530, 4x Ø2535, 4x Ø2540, 4x Ø2545, 4x Ø2550, 4x Ø2555, 4x Ø2560, 4x Ø2565, 4x Ø2570, 4x Ø2575, 4x Ø2580, 4x Ø2585, 4x Ø2590, 4x Ø2595, 4x Ø2600, 4x Ø2605, 4x Ø2610, 4x Ø2615, 4x Ø2620, 4x Ø2625, 4x Ø2630, 4x Ø2635, 4x Ø2640, 4x Ø2645, 4x Ø2650, 4x Ø2655, 4x Ø2660, 4x Ø2665, 4x Ø2670, 4x Ø2675, 4x Ø2680, 4x Ø2685, 4x Ø2690, 4x Ø2695, 4x Ø2700, 4x Ø2705, 4x Ø2710, 4x Ø2715, 4x Ø2720, 4x Ø2725, 4x Ø2730, 4x Ø2735, 4x Ø2740, 4x Ø2745, 4x Ø2750, 4x Ø2755, 4x Ø2760, 4x Ø2765, 4x Ø2770, 4x Ø2775, 4x Ø2780, 4x Ø2785, 4x Ø2790, 4x Ø2795, 4x Ø2800, 4x Ø2805, 4x Ø2810, 4x Ø2815, 4x Ø2820, 4x Ø2825, 4x Ø2830, 4x Ø2835, 4x Ø2840, 4x Ø2845, 4x Ø2850, 4x Ø2855, 4x Ø2860, 4x Ø2865, 4x Ø2870, 4x Ø2875, 4x Ø2880, 4x Ø2885, 4x Ø2890, 4x Ø2895, 4x Ø2900, 4x Ø2905, 4x Ø2910, 4x Ø2915, 4x Ø2920, 4x Ø2925, 4x Ø2930, 4x Ø2935, 4x Ø2940, 4x Ø2945, 4x Ø2950, 4x Ø2955, 4x Ø2960, 4x Ø2965, 4x Ø2970, 4x Ø2975, 4x Ø2980, 4x Ø2985, 4x Ø2990, 4x Ø2995, 4x Ø3000, 4x Ø3005, 4x Ø3010, 4x Ø3015, 4x Ø3020, 4x Ø3025, 4x Ø3030, 4x Ø3035, 4x Ø3040, 4x Ø3045, 4x Ø3050, 4x Ø3055, 4x Ø3060, 4x Ø3065, 4x Ø3070, 4x Ø3075, 4x Ø3080, 4x Ø3085, 4x Ø3090, 4x Ø3095, 4x Ø3100, 4x Ø3105, 4x Ø3110, 4x Ø3115, 4x Ø3120, 4x Ø3125, 4x Ø3130, 4x Ø3135, 4x Ø3140, 4x Ø3145, 4x Ø3150, 4x Ø3155, 4x Ø3160, 4x Ø3165, 4x Ø3170, 4x Ø3175, 4x Ø3180, 4x Ø3185, 4x Ø3190, 4x Ø3195, 4x Ø3200, 4x Ø3205, 4x Ø3210, 4x Ø3215, 4x Ø3220, 4x Ø3225, 4x Ø3230, 4x Ø3235, 4x Ø3240, 4x Ø3245, 4x Ø3250, 4x Ø3255, 4x Ø3260, 4x Ø3265, 4x Ø3270, 4x Ø3275, 4x Ø3280, 4x Ø3285, 4x Ø3290, 4x Ø3295, 4x Ø3300, 4x Ø3305, 4x Ø3310, 4x Ø3315, 4x Ø3320, 4x Ø3325, 4x Ø3330, 4x Ø3335, 4x Ø3340, 4x Ø3345, 4x Ø3350, 4x Ø3355, 4x Ø3360, 4x Ø3365, 4x Ø3370, 4x Ø3375, 4x Ø3380, 4x Ø3385, 4x Ø3390, 4x Ø3395, 4x Ø3400, 4x Ø3405, 4x Ø3410, 4x Ø3415, 4x Ø3420, 4x Ø3425, 4x Ø3430, 4x Ø3435, 4x Ø3440, 4x Ø3445, 4x Ø3450, 4x Ø3455, 4x Ø3460, 4x Ø3465, 4x Ø3470, 4x Ø3475, 4x Ø3480, 4x Ø3485, 4x Ø3490, 4x Ø3495, 4x Ø3500, 4x Ø3505, 4x Ø3510, 4x Ø3515, 4x Ø3520, 4x Ø3525, 4x Ø3530, 4x Ø3535, 4x Ø3540, 4x Ø3545, 4x Ø3550, 4x Ø3555, 4x Ø3560, 4x Ø3565, 4x Ø3570, 4x Ø3575, 4x Ø3580, 4x Ø3585, 4x Ø3590, 4x Ø3595, 4x Ø3600, 4x Ø3605, 4x Ø3610, 4x Ø3615, 4x Ø3620, 4x Ø3625, 4x Ø3630, 4x Ø3635, 4x Ø3640, 4x Ø3645, 4x Ø3650, 4x Ø3655, 4x Ø3660, 4x Ø3665, 4x Ø3670, 4x Ø3675, 4x Ø3680, 4x Ø3685, 4x Ø3690, 4x Ø3695, 4x Ø3700, 4x Ø3705, 4x Ø3710, 4x Ø3715, 4x Ø3720, 4x Ø3725, 4x Ø3730, 4x Ø3735, 4x Ø3740, 4x Ø3745, 4x Ø3750, 4x Ø3755, 4x Ø3760, 4x Ø3765, 4x Ø3770, 4x Ø3775, 4x Ø3780, 4x Ø3785, 4x Ø3790, 4x Ø3795, 4x Ø3800, 4x Ø3805, 4x Ø3810, 4x Ø3815, 4x Ø3820, 4x Ø3825, 4x Ø3830, 4x Ø3835, 4x Ø3840, 4x Ø3845, 4x Ø3850, 4x Ø3855, 4x Ø3860, 4x Ø3865, 4x Ø3870, 4x Ø3875, 4x Ø3880, 4x Ø3885, 4x Ø3890, 4x Ø3895, 4x Ø3900, 4x Ø3905, 4x Ø3910, 4x Ø3915, 4x Ø3920, 4x Ø3925, 4x Ø3930, 4x Ø3935, 4x Ø3940, 4x Ø3945, 4x Ø3950, 4x Ø3955, 4x Ø3960, 4x Ø3965, 4x Ø3970, 4x Ø3975, 4x Ø3980, 4x Ø3985, 4x Ø3990, 4x Ø3995, 4x Ø4000, 4x Ø4005, 4x Ø4010, 4x Ø4015, 4x Ø4020, 4x Ø4025, 4x Ø4030, 4x Ø4035, 4x Ø4040, 4x Ø4045, 4x Ø4050, 4x Ø4055, 4x Ø4060, 4x Ø4065, 4x Ø4070, 4x Ø4075, 4x Ø4080, 4x Ø4085, 4x Ø4090, 4x Ø4095, 4x Ø4100, 4x Ø4105, 4x Ø4110, 4x Ø4115, 4x Ø4120, 4x Ø4125, 4x Ø4130, 4x Ø4135, 4x Ø4140, 4x Ø4145, 4x Ø4150, 4x Ø4155, 4x Ø4160, 4x Ø4165, 4x Ø4170, 4x Ø4175, 4x Ø4180, 4x Ø4185, 4x Ø4190, 4x Ø4195, 4x Ø4200, 4x Ø4205, 4x Ø4210, 4x Ø4215, 4x Ø4220, 4x Ø4225, 4x Ø4230, 4x Ø4235, 4x Ø4240, 4x Ø4245, 4x Ø4250, 4x Ø4255, 4x Ø4260, 4x Ø4265, 4x Ø4270, 4x Ø4275, 4x Ø4280, 4x Ø4285, 4x Ø4290, 4x Ø4295, 4x Ø4300, 4x Ø4305, 4x Ø4310, 4x Ø4315, 4x Ø4320, 4x Ø4325, 4x Ø4330, 4x Ø4335, 4x Ø4340, 4x Ø4345, 4x Ø4350, 4x Ø4355, 4x Ø4360, 4x Ø4365, 4x Ø4370, 4x Ø4375, 4x Ø4380, 4x Ø4385, 4x Ø4390, 4x Ø4395, 4x Ø4400, 4x Ø4405, 4x Ø4410, 4x Ø4415, 4x Ø4420, 4x Ø4425, 4x Ø4430, 4x Ø4435, 4x Ø4440, 4x Ø4445, 4x Ø4450, 4x Ø4455, 4x Ø4460, 4x Ø4465, 4x Ø4470, 4x Ø4475, 4x Ø4480, 4x Ø4485, 4x Ø4490, 4x Ø4495, 4x Ø4500, 4x Ø4505, 4x Ø4510, 4x Ø4515, 4x Ø4520, 4x Ø4525, 4x Ø4530, 4x Ø4535, 4x Ø4540, 4x Ø4545, 4x Ø4550, 4x Ø4555, 4x Ø4560, 4x Ø4565, 4x Ø4570, 4x Ø4575, 4x Ø4580, 4x Ø4585, 4x Ø4590, 4x Ø4595, 4x Ø4600, 4x Ø4605, 4x Ø4610, 4x Ø4615, 4x Ø4620, 4x Ø4625, 4x Ø4630, 4x Ø4635, 4x Ø4640, 4x Ø4645, 4x Ø4650, 4x Ø4655, 4x Ø4660, 4x Ø4665, 4x Ø4670, 4x Ø4675, 4x Ø4680, 4x Ø4685, 4x Ø4690, 4x Ø4695, 4x Ø4700, 4x Ø4705, 4x Ø4710, 4x Ø4715, 4x Ø4720, 4x Ø4725, 4x Ø4730, 4x Ø4735, 4x Ø4740, 4x Ø4745, 4x Ø4750, 4x Ø4755, 4x Ø4760, 4x Ø4765, 4x Ø4770, 4x Ø4775, 4x Ø4780, 4x Ø4785, 4x Ø4790, 4x Ø4795, 4x Ø4800, 4x Ø4805, 4x Ø4810, 4x Ø4815, 4x Ø4820, 4x Ø4825, 4x Ø4830, 4x Ø4835, 4x Ø4840, 4x Ø4845, 4x Ø4850, 4x Ø4855, 4x Ø4860, 4x Ø4865, 4x Ø4870, 4x Ø4875, 4x Ø4880, 4x Ø4885, 4x Ø4890, 4x Ø4895, 4x Ø4900, 4x Ø4905, 4x Ø4910, 4x Ø4915, 4x Ø4920, 4x Ø4925, 4x Ø4930, 4x Ø4935, 4x Ø4940, 4x Ø4945, 4x Ø4950, 4x Ø4955, 4x Ø4960, 4x Ø4965, 4x Ø4970, 4x Ø4975, 4x Ø4980, 4x Ø4985, 4x Ø4990, 4x Ø4995, 4x Ø5000, 4x Ø5005, 4x Ø5010, 4x Ø5015, 4x Ø5020, 4x Ø5025, 4x Ø5030, 4x Ø5035, 4x Ø5040, 4x Ø5045, 4x Ø5050, 4x Ø5055, 4x Ø5060, 4x Ø5065, 4x Ø5070, 4x Ø5075, 4x Ø5080, 4x Ø5085, 4x Ø5090, 4x Ø5095, 4x Ø5100, 4x Ø5105, 4x Ø5110, 4x Ø5115, 4x Ø5120, 4x Ø5125, 4x Ø5130, 4x Ø5135, 4x Ø5140, 4x Ø5145, 4x Ø5150, 4x Ø5155, 4x Ø5160, 4x Ø5165, 4x Ø5170, 4x Ø5175, 4x Ø5180, 4x Ø5185, 4x Ø5190, 4x Ø5195, 4x Ø5200, 4x Ø5205, 4x Ø5210, 4x Ø5215, 4x Ø5220, 4x Ø5225, 4x Ø5230, 4x Ø5235, 4x Ø5240, 4x Ø5245, 4x Ø5250, 4x Ø5255, 4x Ø5260, 4x Ø5265, 4x Ø5270, 4x Ø5275, 4x Ø5280, 4x Ø5285, 4x Ø5290, 4x Ø5295, 4x Ø5300, 4x Ø5305, 4x Ø5310, 4x Ø5315, 4x Ø5320, 4x Ø5325, 4x Ø5330, 4x Ø5335, 4x Ø5340, 4x Ø5345, 4x Ø5350, 4x Ø5355, 4x Ø5360, 4x Ø5365, 4x Ø5370, 4x Ø5375, 4x Ø5380, 4x Ø5385, 4x Ø5390, 4x Ø5395, 4x Ø5400, 4x Ø5405, 4x Ø5410, 4x Ø5415, 4x Ø5420, 4x Ø5425, 4x Ø5430, 4x Ø5435, 4x Ø5440, 4x Ø5445, 4x Ø5450, 4x Ø5455, 4x Ø5460, 4x Ø5465, 4x Ø5470, 4x Ø5475, 4x Ø5480, 4x Ø5485, 4x Ø5490, 4x Ø5495, 4x Ø5500, 4x Ø5505, 4x Ø5510, 4x Ø5515, 4x Ø5520, 4x Ø5525, 4x Ø5530, 4x Ø5535, 4x Ø5540, 4x Ø5545, 4x Ø5550, 4x Ø5555, 4x Ø5560, 4x Ø5565, 4x Ø5570, 4x Ø5575, 4x Ø5580, 4x Ø5585, 4x Ø5590, 4x Ø5595, 4x Ø5600, 4x Ø5605, 4x Ø5610, 4x Ø5615, 4x Ø5620, 4x Ø5625, 4x Ø5630, 4x Ø5635, 4x Ø5640, 4x Ø5645, 4x Ø5650, 4x Ø5655, 4x Ø5660, 4x Ø5665, 4x Ø5670, 4x Ø5675, 4x Ø5680, 4x Ø5685, 4x Ø5690, 4x Ø5695, 4x Ø5700, 4x Ø5705, 4x Ø5710, 4x Ø5715, 4x Ø5720, 4x Ø5725, 4x Ø5730, 4x Ø5735, 4x Ø5740, 4x Ø5745, 4x Ø5750, 4x Ø5755, 4x Ø5760, 4x Ø5765, 4x Ø5770, 4x Ø5775, 4x Ø5780, 4x Ø5785, 4x Ø5790, 4x Ø5795, 4x Ø5800, 4x Ø5805, 4x Ø5810, 4x Ø5815, 4x Ø5820, 4x Ø5825, 4x Ø5830, 4x Ø5835, 4x Ø5840, 4x Ø5845, 4x Ø5850, 4x Ø5855, 4x Ø5860, 4x Ø5865, 4x Ø5870, 4x Ø5875, 4x Ø5880, 4x Ø5885, 4x Ø5890, 4x Ø5895, 4x Ø5900, 4x Ø5905, 4x Ø5910, 4x Ø5915, 4x Ø5920, 4x Ø5925, 4x Ø5930, 4x Ø5935, 4x Ø5940, 4x Ø5945, 4x Ø5950, 4x Ø5955, 4x Ø5960, 4x Ø5965, 4x Ø5970, 4x Ø5975, 4x Ø5980, 4x Ø5985, 4x Ø5990, 4x Ø5995, 4x Ø6000, 4x Ø6005, 4x Ø6010, 4x Ø6015, 4x Ø6020, 4x Ø6025, 4x Ø6030, 4x Ø6035, 4x Ø6040, 4x Ø6045, 4x Ø6050, 4x Ø6055, 4x Ø6060, 4x Ø6065, 4x Ø6070, 4x Ø6075, 4x Ø6080, 4x Ø6085, 4x Ø6090, 4x Ø6095, 4x Ø6100, 4x Ø6105, 4x Ø6110, 4x Ø6115, 4x Ø6120, 4x Ø6125, 4x Ø6130, 4x Ø6135, 4x Ø6140, 4x Ø6145, 4x Ø6150, 4x Ø6155, 4x Ø6160, 4x Ø6165, 4x Ø6170, 4x Ø6175, 4x Ø6180, 4x Ø6185, 4x Ø6190, 4x Ø6195, 4x Ø6200, 4x Ø6205, 4x Ø6210						

01.11	Připojka pro proplach výtlačného potrubí s uzávěrem DN 50 (2") a spojkou STORZ C52, včetně tlakového víčka s řetízem Trubka nerezová podélně svařovaná, mořené Ø54x2 mm - 1 m Materiál: DIN 1.4204	kpl	1	3 335	3 335	
01.12	Nerezová svařovaná podpěra pro kotvení potrubí DN 80, včetně objímky s pryžovou vložkou Příslušenství: kotevní a spojovací materiál Materiál: DIN 1.4204	kpl	2	1 180	2 360	
01.13	Mobilní zvedací zařízení o nosnosti 150 kg s nerezovým lanem Výška zdvihu: 6,0 m Výložení ramene: 0,9 m Ovládání: ruční naviják Materiál: DIN 1.4204	kpl	1	32 482	32 482	

02. Instalační materiál

9 880

02.1	Označení potrubí - spotřebiče, medium, směr toku, funkce	kpl	1	1 348	1 348	
02.2	Spojovací materiál přírubových spojů - nerez A2	kpl	1	4 631	4 631	
02.3	Těsnící materiál přírubových spojů - EPDM	kpl	1	2 216	2 216	
02.4	Drobný montážní materiál	kpl	1	1 685	1 685	

03. Služby

85 234

03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1	59 954	59 954	
03.2	Komplexní zkoušky	kpl	1	7 191	7 191	
03.3	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	5 843	5 843	
03.4	Očištění nerezového potrubí a svarů	kpl	1	2 022	2 022	
03.5	Moření povrchu nerezového potrubí a svarů	kpl	1	4 045	4 045	
03.6	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	1 348	1 348	
03.7	Zajištění manipulací provozovatelem	kpl	1	2 022	2 022	
03.8	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	2 809	2 809	

Název stavby / díla: HLUBOKA NAD VLTAVOU - PODCHYCENÍ VKV9 A OBNOVA VODOVODU V UL. 5. KVĚTNA PS-02 Elektroinstalace a MaR, D3 - dokumentace provozní elektroinstalace	
Objednatel:	VAK projekt s.r.o.
Zhotovitel:	ISATS Ing. Prašnička s.r.o.
Vypracoval:	Ing. Lukáš Čierný
Dne:	10.10.2016

Výkaz výměr - rekapitulace		
Součet Kč bez DPH		230 240,00
Popis		cena Kč/pol.
Položka	Dodávky	
1	Dodávka upraveného rozvaděče RM1	114 765,00
2	Dodávka polní instrumentace MaR	22 060,00
3	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál	15 079,00
Položka	Elektromontáže a služby	
4	Elektromontáže	37 818,00
5	Služby	40 518,00

POZN. - NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU ANI TOHOTO VÝKAZU VÝMĚR

- zhotovitel stavby provede veškeré výkopové práce spojené s pokládkou zemních kabelů, provede pískové lože 10 cm pod a nad kabely, obsypy kabelů, záhozy a úpravy terénu, vytýčení inženýrských sítí a geodetické zaměření skutečného stavu - součástí dodávky elektro je založení zemnicích pásků, kabelů a výstražných fólií do stavbou připravených výkopů a dohled na obsypy kabelů,
- zhotovitel stavby založí a postaví zděný pilíř u čerpací stanice pro rozvaděč RM1, včetně založení kabelových chrániček a zemnicí sítě dle požadavků dodavatele elektroinstalace,
- provozovatel zajistí SIM kartu do telemetrické stanice.

Dodávky						
Součet Kč bez DPH						
Položka	Popis	Výrobce	Typ	mj	počet mj jedn.	cena Kč/pol.
1	Dodávka upraveného rozvaděče RM1					114 765,00
1.1	Plastová rozvaděčová skříň, venkovní provedení z UV odolného plastu, vřív 1056x852x350 mm, IP 65, venkovní a vnitřní dveře, zámek FAB, určeno k zazdění do pilíře			kpl	1	17 564,00
1.2	Vlastní výbava rozvaděče - jističí prvky min 10 kA včetně svodiče 3-pólového B+C Imax 60 kA, IL 125 A, hlavní vypínač In 3x32 A AC3, osvětlení a temperace rozvaděče, hlídání napětí včetně signalizace spínání a motorový vývod 0,3 kV, pro úspadu včetně vyhodnocení teploty vnitřního motoru, vyhodnocení průsaku, místní a dálková signalizace chodu, poruchy a automatu, ovládání z vnitřních dveří rozvaděče			kpl	2	5 855,00
1.3	Jističový vývod místní a dálkové signalizace minimální a maximální hladiny čerpané jímky včetně blokace ochrany minimální hladinou			kpl	1	1 450,00
1.4	Jističový obvod včetně zdroje pro telemetrickou stanicí			kpl	1	1 388,00
1.5	Jističový zásuvkový obvod 230 V, 16 A přes chránič s reziduálním proudem 30 mA			kpl	1	1 597,00
1.6	Telemetrická stanice kompatibilní s dispečinkem provozovatele ve vestavném provedení, 8x PV vstup, 6x DA vstup, 2x reléový výstup, GSM/GPRS přenos včetně GSM antény, akumulátoru, bez SIM karty - SIM kartu dodá provozovatel objektu při realizaci díla			kpl	1	39 220,00
1.7	Obvod elektronického zabezpečení objektu včetně magnetického kontaktu dveří rozvaděče			kpl	1	138,00
1.8	Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů			kpl	1	6 437,00
1.10	Úprava, výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a ES prohlášení o shodě			kpl	1	20 091,00
2	Dodávka polní instrumentace MaR					22 060,00
2.1	Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 15 m kabelu držáku na uchycení			ks	2	1 244,00
2.2	PV 21d - podpěra vedení na ploché střechy			ks	2	25,00
2.3	Hydrostatická ponorná tlaková sonda k měření výšky hladiny s keramickou oddělovací membránou, rozsah 0-6 m, přesnost 0,35 %, pasivní proudový výstup 4-20 mA, napájení 24 V DC, kabel délky 15 m			ks	1	16 443,00
2.4	Ochranný válec pro hydrostatickou ponornou tlakovou sondu zhotovený z 50cm dlouhé odpadní roury KG DN315 na třech nerez podpěrách délky 10cm, včetně závěsného nerezového lana o průměru 5mm a délce 6m			ks	1	3 079,00
3	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál					15 079,00
3.1	Pomocný spojovací a jiné nespecifikovaný materiál			kpl	1	2 583,00
						2 583,00

3.2	Silový kabel pro pohyblivé přívody, 300 / 500 V, s měděnými jádry, 1 x žil. zel. žíla, pryžová izolace pro středně těžké mechanické zatížení, do 7x1,5 mm ²		m	10	66,00	660,00
3.3	Teplem smrštitelná kabelová spojka pro 7-žilový kabel s plastovou izolací do 1 kV, včetně lisovacích spojovačů o průřezu 1,5 mm ²		ks	2	483,00	966,00
3.4	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem		ks	1	233,00	233,00
3.5	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x10 mm ²		m	25	103,00	2 575,00
3.6	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 16 mm ²		m	2	40,00	80,00
3.7	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 6 mm ²		m	15	16,00	240,00
3.8	Připojková skříň prázdná, 295 x 255 x 115 mm		ks	1	1 098,00	1 098,00
3.9	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm, 1kg=1,05m		m	25	37,00	925,00
3.10	Jistič - In 16 A, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA		ks	1	401,00	401,00
3.11	Elektroměrový rozvaděč do 40 A, 320x600x220 mm, plastové provedení, vstrojení pro elektroměr		ks	1	4 060,00	4 060,00
3.12	Pojistková vložka Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, 32 A gG		ks	3	56,00	168,00
3.13	Červená polyetylenová páska s bleskem šíře 220 mm		m	30	3,00	90,00
3.14	Ohebná dvoupáštěová korugovaná chránička 110/94, vč. protahovacího lanka, červená		m	20	50,00	1 000,00

Elektromontáže a služby					
Položka	Popis	Dodavatel	Součet Kč bez DPH		78 336,00
4	Elektromontáže		mj	počet mj	cena Kč/pol.
4.1	elektromontáže		kpl	1	37 818,00
					37 818,00
5	Služby				40 518,00
5.1	výroba výrobní dokumentace		kpl	1	9 621,00
5.2	aplikační SW telemetrické stanice		kpl	1	4 852,00
5.3	úpravy SW na dispečinku provozovatele		kpl	1	3 487,00
5.4	funkční zkoušky, uvedení do provozu		kpl	1	4 108,00
5.5	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení		kpl	1	2 451,00
5.6	zaškolení personálu obsluhy a údržby		kpl	1	1 692,00
5.7	výchozí revize elektroinstalace		kpl	1	3 119,00
5.8	koordinace s ostatními dodavateli		kpl	1	2 409,00
5.9	dokumentace skutečného provedení		kpl	1	4 195,00
5.10	vedlejší a ostatní náklady nutné pro realizaci díla		kpl	1	3 503,00
5.11	odvoz a likvidace odpadu		kpl	1	1 081,00
					1 081,00

