

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:

Obec Moravany

zastoupená starostou obce, panem Václavem Ročkem
se sídlem: nám. Hrdinů 136, 533 72 Moravany

IČ: 00273988

DIČ: CZ00273988

datová schránka ID: hitbcp4

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 2620561/0100

mobil: 606 660 219

telefon: 466 951 204

e-mail: podatelna@obec-moravany.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

zastoupená předsedou představenstva, panem Ing. Vladislavem Kropáčkem,
členem předsedou představenstva, panem Lubošem Mužíkem a

členem předsedou představenstva, panem Ing. Jiřím Hesem

se sídlem: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

spisová značka: B 2631 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

datová schránka ID: yqtejee

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 78-8137880287/0100

telefon: 469 311 847

e-mail: info@instav.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:

Ing. Vladislav Kropáček – ve věcech smluvních (tel. 725 601 953)

Luboš Mužík – ve věcech technických (tel. 606 828 607)

Josef Holub – stavbyvedoucí (tel. 725 601 955)

za objednatele:

Václav Roček – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

II. Předmět plnění

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

„Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice – II. etapa“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice – II. etapa“, který zpracovala Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí, IČ: 60113111
- projektová dokumentace „Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice – II. etapa, kanalizační přípojky“, který zpracovala Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí, IČ: 60113111
- soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, který zpracovala Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí, IČ: 60113111
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele ze dne 9. 4. 2018.

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

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místo plnění (kanalizační stoky) je místní část Platěnice, k.ú. Platěnice: p.p.č.: 300/4, 300/5, 300/12, 187/1, 830/1, 830/4, 834 – obec Moravany; 853, 854, 891 – Pardubický kraj (SÚS PCE kraje).

Místo plnění (kanalizační přípojky po veřejné části) je místní část Platěnice, k.ú. Platěnice: 830/1, stp. 18/1, stp. 18/2, stp. 17, stp. 16, stp. 15/1, stp. 15/3, stp. 15/2, stp. 14, stp. 12/1, 834, 33/3, stp. 10/3, stp. 10/1, stp. 78, stp. 9/1, 42, 891, stp. 119, stp. 122, 187/3, stp. 99, 189/4, stp. 95, 189/5, stp. 97, stp. 126, 187/17, 187/30, 187/26, 187/25, stp. 156, stp. 68, stp. 67, 191/8, stp. 66, stp. 65, stp. 64, stp. 63, 853, stp. 62, stp. 69, stp. 92, 196/2, 854, stp. 81, stp. 125, 292/9, stp. 37/1, stp. 37/2, 290/2, 830/5, stp. 11, 289/7, stp. 61, stp. 60, 300/6, 830/4, stp. 70, stp. 59, stp. 58, stp. 57, stp. 56, 300/5, 297/1, 296/2, stp. 114, 296/12, 296/4, stp. 113.

NUTS (Moravany): CZ0532575399, ZÚJ: 575399, okres: Pardubice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele 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. 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. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 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: **od 1. 7. 2018**
 - dokončení stavebních prací a protokolární předání a převzetí díla bez vad a nedodělků: **do 31. 5. 2019**
- Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, 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.
- Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.2 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.3 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.4 Prodlení zhotovitele oproti termínům provádění díla ujednaným v Příloze č. 2 této smlouvy (harmonogramu prováděných prací), delší než dvacet dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, přičemž právo na ujednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody odstoupením není dotčeno.

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.

Cena za dílo celkem bez DPH	13 969 825,47 Kč
DPH	2 933 663,35 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	16 903 488,82 Kč

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku VI.1. po částech takto:
- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
 - 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatelem.

Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.

- VI.2 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.3 Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických

odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 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 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 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.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.13 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI 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 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.15 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.16 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.17 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.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, kterým prokázal splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, bude po dobu realizace díla přítomen na staveništi jako osoba odpovědná za vedení realizace stavby a svou přítomnost na staveništi bude pravidelně zapisovat do stavebního deníku. Pokud dojde ke změně stavbyvedoucího prostřednictvím něhož zhotovitel prokázal splnění technické kvalifikace, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou. Změna takovéto osoby musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavku zadavatele, resp. objednatele na prokázání splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek uvedených v čl. 5.4 Zadávací dokumentace (požadavky k § 79 odst. 2 písm. c). Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.20 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli 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

- stejně (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.21 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.
- VII.22 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.23 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.24 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 10 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.25 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.26 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za níž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.27 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu

jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

- VII.28 Pokud bude dílo prováděno v obytné zástavbě, bude zhotovitel 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.29 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.30 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.31 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.32 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.33 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.34 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.35 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a 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.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompleťovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

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

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla, 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy a 24 měsíců na technologickou část díla** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté

- výrobce, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla a za prodlení s provedením jednotlivých uzlových bodů

- uvedených v harmonogram prováděných prací ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že naplní-li zhotovitel kterýkoli výpovědní důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy, dle ujednání v článku XI.2. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **20% z celkové ceny díla bez DPH**.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** 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.5 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.6 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.7 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.8 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.9 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.10 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.11 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:
- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
 - zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo
 - zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovní právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo

- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
- byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo
- byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele

přičemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.

- XI.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.4 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram prováděných prací.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- XII.6 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků

určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

XII.7 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

XII.8 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

Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací

V Moravanech dne 14. 5. 2018

V Hlinsku dne 16. 5. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Václav Roček
starosta obce



Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: M18-001

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

JKSO: 827 21 11

Místo: Moravany - Platěnice

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel:

Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 72

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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.

Náklady z rozpočtů

13 969 825,47

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

13 969 825,47

DPH základní 21,00%

ze

13 969 825,47

2 933 663,35

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 903 488,82

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Instav Hlinsko a.s.
Tyršova 833.539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 465 311 847

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: M18-001

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Místo: Moravany - Platěnice

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 72

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	13 969 825,47	16 903 488,82
01	Rozšíření kanalizační sítě	11 137 040,74	13 475 819,30
02	Kanalizační přípojky	2 497 424,73	3 021 883,92
03	Vedlejší a ostatní náklady	335 360,00	405 785,60
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		13 969 825,47	16 903 488,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 01 - Rozšíření kanalizační sítě

JKSO: 827 21 11

Místo: Moravany - Platěnice

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel:

Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 72

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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.

Náklady z rozpočtu

11 137 040,74

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

11 137 040,74

DPH základní

21,00%

ze

11 137 040,74

2 338 778,56

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

13 475 819,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Instav Hlinsko
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 469 311 847

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 01 - Rozšíření kanalizační sítě

Místo: Moravany - Platěnice

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	11 137 040,74
HSV - Práce a dodávky HSV	11 013 200,84
1 - Zemní práce	4 929 079,72
2 - Zakládání	214 637,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 392,50
4 - Vodorovné konstrukce	125 447,50
5 - Komunikace pozemní	1 631 979,08
8 - Trubní vedení	2 414 178,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	454 020,28
997 - Přesun sutě	269 672,46
998 - Přesun hmot	967 793,40
PSV - Práce a dodávky PSV	71 779,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	70 028,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 751,40
OST - Ostatní	52 060,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	11 137 040,74

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 01 - Rozšíření kanalizační sítě

Místo: Moravany - Platěnice

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533
Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady z rozpočtu

11 137 040,74

HSV - Práce a dodávky HSV

11 013 200,84

1 - Zemní práce

4 929 079,72

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic <i>hmotnost sutě 0,255</i> výkres D.1.1.b.3 déłky dle tabulky kubatur stoka D-1 4,7*1,5 "bet. dlažba 1,8*1,1 "zatravnřovací tvárnice Součet	m2	9,030	40,00	361,20
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic <i>hmotnost sutě 0,26 t/m2</i> výkres D.1.1.b.3 déłky dle tabulky kubatur stoka C 1,6*1,8 6,3*1,5 Mezisoučet 1,6*1,5 "stoka D Součet	m2	14,730	50,00	736,50
3	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců výkres D.1.1.b.3 déłky dle tabulky kubatur stoka D-1 3,0*3,0	m2	9,000	100,00	900,00
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>hmotnost sutě 0,325 t/m2</i> výkres D.1.1.b.3 déłky dle tabulky kubatur stoka C 1,6*1,8 "zámková dlažba 6,3*1,5 "zámková dlažba Mezisoučet 1,6*1,5 "stoka D, zámková dlažba 4,7*1,5 "stoka D-1, bet. dlažba 3,0*3,0 "stoka D-1, panely 1,8*1,1 "zatravnřovací tvárnice Mezisoučet odstranění provizorního krytu stoka C 247,6*1,1 "komunikace SUS 184,3*1,2 "komunikace SUS	m2	714,820	30,00	21 444,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		493,520		
			136,8*1,1 "stoka C-1 komunikace SUS		150,480		
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			6,1*1,1 "stoka C-2, komunikace SUS		6,710		
			Součet		714,820		
5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	157,800	45,00	7 101,00
			<i>hmotnost sutě 0,4 t/m2</i>				
			odstranění provizorního krytu				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			93,7*1,1 "stoka C-2, místní asf.		103,070		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Mezisoučet		157,800		
			Součet		157,800		
6	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	839,860	60,00	50 391,60
			<i>hmotnost sutě 0,56 t/m2</i>				
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			247,6*1,1 "komunikace SUS		272,360		
			184,3*1,2 "komunikace SUS		221,160		
			Mezisoučet		507,440		
			136,8*1,1 "stoka C-1 komunikace SUS		150,480		
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			Mezisoučet		181,830		
			stoka C-2				
			93,7*1,1 "místní asf.		103,070		
			6,1*1,1 "komunikace SUS		6,710		
			Mezisoučet		109,780		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Součet		839,860		
7	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	2 125,220	40,00	85 008,80
			<i>hmotnost sutě 0,181 t/m2</i>				
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			247,6*2,1 "komunikace SUS		519,960		
			184,3*2,2 "komunikace SUS		405,460		
			Mezisoučet		939,340		
			136,8*2,1 "stoka C-1 komunikace SUS		287,280		
			28,5*2,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		59,850		
			Mezisoučet		347,130		
			stoka C-2				
			93,7*1,1 "místní asf.		103,070		
			6,1*2,1 "komunikace SUS		12,810		
			Mezisoučet		115,880		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			odstranění provizorního krytu				
			stoka C				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			247,6*1,1 "komunikace SUS		272,360		
			184,3*1,2 "komunikace SUS		221,160		
			Mezisoučet		534,330		
			136,8*1,1 "stoka C-1 komunikace SUS		150,480		
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			6,1*1,1 "stoka C-2, komunikace SUS		6,710		
			Součet		2 125,220		
8	K	113154322	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 476,815	30,00	74 304,45
			hmotnost sutě 0,103 t/m2				
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,8 "místní asf.		12,240		
			4,0*1,5 "místní asf.		6,000		
			431,9*3,75 "komunikace SUS		1 619,625		
			Mezisoučet		1 637,865		
			136,8*3,75 "stoka C-1 komunikace SUS		513,000		
			28,5*3,75 "stoka C-1-1 komunikace SUS		106,875		
			Mezisoučet		619,875		
			stoka C-2				
			93,7*1,5 "místní asf.		140,550		
			6,1*3,75 "komunikace SUS		22,875		
			Mezisoučet		163,425		
			33,7*1,5 "stoka D, místní asf.		50,550		
			3,4*1,5 "stoka D-1, místní asf.		5,100		
			Součet		2 476,815		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 498,880	10,00	24 988,80
			Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.				
			463,8/10,0*24		1 113,120		
			136,8/10,0*24		328,320		
			28,5/10,0*24		68,400		
			99,8/10,0*24		239,520		
			205,9/10,0*24		494,160		
			106,4/10,0*24		255,360		
			Součet		2 498,880		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	104,120	50,00	5 206,00
			463,8/10,0		46,380		
			136,8/10,0		13,680		
			28,5/10,0		2,850		
			99,8/10,0		9,980		
			205,9/10,0		20,590		
			106,4/10,0		10,640		
			Součet		104,120		
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	24,500	150,00	3 675,00
			výkres D.1.1.b.3, D.1.1.b.2, D.1.1.b.1				
			4*1,1 "stoka C		4,400		
			3*1,2 "stoka C		3,600		
			3*1,1 "stoka C-1		3,300		
			7*1,1 "stoka C-2		7,700		
			4*1,1 "stoka D		4,400		
			1*1,1 "stoka D-1		1,100		
			Součet		24,500		
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,700	300,00	2 010,00
			výkres D.1.1.b.3, D.1.1.b.2, D.1.1.b.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*1,1 "stoka C		1,100		
			1*1,2 "stoka C		1,200		
			1*1,1 "stoka C-1		1,100		
			1*1,1 "stoka C-2		1,100		
			2*1,1 "stoka D-1		2,200		
			Součet		6,700		
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,100	120,00	2 172,00
			výkres D.1.1.b.3, D.1.1.b.2, D.1.1.b.1				
			2*1,1 "stoka C		2,200		
			2*1,2 "stoka C		2,400		
			1*1,4 "stoka C		1,400		
			4*1,1 "stoka C-1		4,400		
			2*1,1 "stoka C-2		2,200		
			4*1,1 "stoka D		4,400		
			1*1,1 "stoka D-1		1,100		
			Součet		18,100		
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	61,246	50,00	3 062,30
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			4,0*1,4*0,2		1,120		
			9,2*1,1*0,2		2,024		
			Mezisoučet		3,144		
			170,6*1,1*0,2 "stoka D		37,532		
			93,5*1,1*0,2 "stoka D-1		20,570		
			Součet		61,246		
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	149,068	275,00	40 993,70
			1*2*0,5*1,4*(3,39+0,15) "stoka C		4,956		
			(4+1+2)*2*0,5*1,1*(3,39+0,15) "stoka C		27,258		
			(3+1+2)*2*0,5*1,2*(3,39+0,15) "stoka C		25,488		
			(3+1+4)*2*0,5*1,1*(2,90+0,15) "stoka C-1		26,840		
			(7+1+2)*2*0,5*1,1*(2,5+0,15) "stoka C-2		29,150		
			(4+4)*2*0,5*1,1*(2,54+0,15) "stoka D		23,672		
			(1+2+1)*2*0,5*1,1*(2,51+0,15) "stoka D-1		11,704		
			Součet		149,068		
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 027,593	170,00	174 690,81
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			30% celkového výkopu				
			stoka C				
			1742,79*0,3		522,837		
			12,4*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,3		0,781		
			(451,4-184,3)*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		13,221		
			184,3*((0,2+0,1)/2*1,2)*0,3		9,952		
			Mezisoučet		546,791		
			stoka C-1				
			363,87*0,3		109,161		
			136,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		6,772		
			Mezisoučet		115,933		
			stoka C-1-1				
			62,05*0,3		18,615		
			28,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		1,411		
			Mezisoučet		20,026		
			stoka C-2				
			230,48*0,3		69,144		
			99,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		4,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		74,084		
			stoka D				
			552,01*0,3		165,603		
			205,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		10,192		
			Mezisoučet		175,795		
			stoka D-1				
			298,99*0,3		89,697		
			106,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		5,267		
			Mezisoučet		94,964		
			Součet		1 027,593		
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	308,278	15,00	4 624,17
			<i>příplatek za lepivost 30%</i>				
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 055,186	195,00	400 761,27
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			60% celkového výkopu				
			stoka C				
			1742,79*0,6		1 045,674		
			12,4*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,6		1,562		
			(451,4-184,3)*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		26,443		
			184,3*((0,2+0,1)/2*1,2)*0,6		19,904		
			Mezisoučet		1 093,583		
			stoka C-1				
			363,87*0,6		218,322		
			136,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		13,543		
			Mezisoučet		231,865		
			stoka C-1-1				
			62,05*0,6		37,230		
			28,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		2,822		
			Mezisoučet		40,052		
			stoka C-2				
			230,48*0,6		138,288		
			99,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		9,880		
			Mezisoučet		148,168		
			stoka D				
			552,01*0,6		331,206		
			205,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		20,384		
			Mezisoučet		351,590		
			stoka D-1				
			298,99*0,6		179,394		
			106,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		10,534		
			Mezisoučet		189,928		
			Součet		2 055,186		
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	616,556	15,00	9 248,34
			<i>příplatek za lepivost 30%</i>				
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	342,530	1 250,00	428 162,50
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			10% celkového výkopu				
			stoka C				
			1742,79*0,1		174,279		
			12,4*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,1		0,260		
			(451,4-184,3)*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		4,407		
			184,3*((0,2+0,1)/2*1,2)*0,1		3,317		
			Mezisoučet		182,263		
			stoka C-1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			363,87*0,1		36,387		
			136,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		2,257		
			Mezisoučet		38,644		
			stoka C-1-1				
			62,05*0,1		6,205		
			28,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		0,470		
			Mezisoučet		6,675		
			stoka C-2				
			230,48*0,1		23,048		
			99,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		1,647		
			Mezisoučet		24,695		
			stoka D				
			552,01*0,1		55,201		
			205,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		3,397		
			Mezisoučet		58,598		
			stoka D-1				
			298,99*0,1		29,899		
			106,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		1,756		
			Mezisoučet		31,655		
			Součet		342,530		
21	K	151821111	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	4 312,990	110,00	474 428,90
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			3178,46-74,77-1690,97 "stoka C		1 412,720		
			734,85 "stoka C-1		734,850		
			128,12 "stoka C-1-1		128,120		
			475,84 "stoka C-2		475,840		
			1027,25 "stoka D		1 027,250		
			534,21 "stoka D-1		534,210		
			Součet		4 312,990		
22	K	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	74,770	110,00	8 224,70
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			74,77 "stoka C		74,770		
23	K	151821121	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 5 m š do 1,2 m	m2	1 690,970	125,00	211 371,25
			1690,97 "stoka C		1 690,970		
24	K	151821211	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	4 312,990	40,00	172 519,60
			předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den				
			1412,72 "stoka C		1 412,720		
			734,85 "stoka C-1		734,850		
			128,12 "stoka C-1-1		128,120		
			475,84 "stoka C-2		475,840		
			1027,25 "stoka D		1 027,250		
			534,21 "stoka D-1		534,210		
			Součet		4 312,990		
25	K	151821212	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	74,770	40,00	2 990,80
			74,77 "stoka C		74,770		
26	K	151821221	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	1 690,970	40,00	67 638,80
			1690,97 "stoka C		1 690,970		
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 695,530	70,00	118 687,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8</i> <i>- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku</i>							
			(546,791+1093,583)*0,55		902,206		
			(115,933+231,865)*0,55		191,289		
			(20,026+40,052)*0,55		33,043		
			(74,084+148,168)*0,55		122,239		
			(175,795+351,59)*0,55		290,062		
			(94,964+189,928)*0,55		156,691		
			Součet		1 695,530		
28	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	188,391	130,00	24 490,83
<i>Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8</i> <i>- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku</i>							
			182,263*0,55		100,245		
			38,644*0,55		21,254		
			6,675*0,55		3,671		
			24,695*0,55		13,582		
			58,598*0,55		32,229		
			31,655*0,55		17,410		
			Součet		188,391		
29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 202,460	80,00	96 196,80
zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět							
			2*36,66 "stoka C		73,320		
			2*355,58 "stoka D		711,160		
			2*208,99 "stoka D-1		417,980		
			Součet		1 202,460		
30	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 481,549	110,00	272 970,39
přebytečná zemina							
stoka C							
			(546,791+1093,583) "celkový výkop tř. 3, 4		1 640,374		
			-36,66 "zpětný zásyp		-36,660		
			Mezisoučet		1 603,714		
			115,933+231,865 "stoka C-1		347,798		
			20,026+40,052 "stoka C-1-1		60,078		
			(74,084+148,168) "stoka C-2		222,252		
			Mezisoučet		630,128		
Stoka D							
			(175,795+351,59) "celkový výkop tř. 3, 4		527,385		
			-355,58 "zpětný zásyp		-355,580		
			Mezisoučet		171,805		
			(94,964+189,928) "celkový výkop tř. 3, 4		284,892		
			-208,99 "zpětný zásyp		-208,990		
			Mezisoučet		75,902		
			Součet		2 481,549		
31	K	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	342,530	110,00	37 678,30
přebytečná zemina							
			182,263 "stoka C		182,263		
			38,644 "stoka C-1		38,644		
			6,675 "stoka C-1-1		6,675		
			24,695 "stoka C-2		24,695		
			58,598 "stoka D		58,598		
			31,655 "stoka D-1		31,655		
			Součet		342,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	601,230	50,00	30 061,50
			zemina z meziskládky pro zpětný zásyp výkopu				
			36,66 "stoka C		36,660		
			355,58 "stoka D		355,580		
			208,99 "stoka D-1		208,990		
			Součet		601,230		
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 365,756	120,00	643 890,72
			uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3				
			(1603,714+182,263)*1,9		3 393,356		
			(347,798+38,644)*1,9		734,240		
			(60,078+6,675)*1,9		126,831		
			(222,252+24,695)*1,9		469,199		
			(171,805+58,598)*1,9		437,766		
			(75,905+31,655)*1,9		204,364		
			Součet		5 365,756		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 539,290	75,00	190 446,75
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			zeminou z výkopu				
			36,66 "stoka C		36,660		
			355,58 "stoka D		355,580		
			208,99 "stoka D-1		208,990		
			Mezisoučet		601,230		
			náhradní zemina				
			1373,41 "stoka C		1 373,410		
			273,67 "stoka C-1		273,670		
			43,41 "stoka C-1-1		43,410		
			164,75 "stoka C-2		164,750		
			61,58 "stoka D		61,580		
			21,24 "stoka D-1		21,240		
			Mezisoučet		1 938,060		
			Součet		2 539,290		
35	M	5833120201	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	3 876,120	215,00	833 365,80
			hmotnost 2 t/m3				
			1373,41*2,0		2 746,820		
			273,67*2,0		547,340		
			43,41*2,0		86,820		
			164,75*2,0		329,500		
			61,58*2,0		123,160		
			21,24*2,0		42,480		
			Součet		3 876,120		
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	602,560	150,00	90 384,00
			výkres D.1.1.b.3				
			dle tabulky kubatur				
			283,67 "stoka C		283,670		
			76,0 "stoka C-1		76,000		
			15,71 "stoka C-1-1		15,710		
			55,38 "stoka C-2		55,380		
			113,68 "stoka D		113,680		
			58,12 "stoka D-1		58,120		
			Součet		602,560		
37	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	1 205,120	135,00	162 691,20
			hmotnost 2 t/m3				
38	K	181111131	Plošná úprava terenu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	554,600	50,00	27 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,0+9,2)*2,0 "stoka C		26,400		
			170,6*2,0 "stoka D		341,200		
			93,5*2,0 "stoka D-1		187,000		
			Součet		554,600		

39	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	306,230	50,00	15 311,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

výkres D.1.1.b.3
dle položky sejmnutí ornice

stoka C		
4,0*1,4	5,600	
9,2*1,1	10,120	
Mezisoučet	15,720	
170,6*1,1 "stoka D	187,660	
93,5*1,1 "stoka D-1	102,850	
Součet	306,230	

40	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	860,830	10,00	8 608,30
			(26,4+15,72)		42,120		
			341,2+187,66		528,860		
			187,0+102,85		289,850		
			Součet		860,830		

41	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	17,216	90,00	1 549,44
			42,12*0,02		0,842		
			528,86*0,02		10,577		
			289,85*0,02		5,797		
			Součet		17,216		

42	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	280,000	250,00	70 000,00
			28*4*1,0*2,5		280,000		

43	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	280,000	100,00	28 000,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

2 - Zakládání

214 637,50

44	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	175,122	750,00	131 341,50
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

výkres D.1.1.b.3

stoka C		
12,4*((0,2+0,1)/2*1,4)	2,604	
(451,4-184,3)*((0,2+0,1)/2*1,1)	44,072	
184,3*((0,2+0,1)/2*1,2)	33,174	
Mezisoučet	79,850	
136,8*((0,2+0,1)/2*1,1) "stoka C-1	22,572	
28,5*((0,2+0,1)/2*1,1) "stoka C-1-1	4,703	
99,8*((0,2+0,1)/2*1,1) "stoka C-2	16,467	
205,9*((0,2+0,1)/2*1,1) "stoka D	33,974	
106,4*((0,2+0,1)/2*1,1) "stoka D-1	17,556	
Součet	175,122	

45	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	1 041,200	80,00	83 296,00
			463,8 "stoka C		463,800		
			136,8 "stoka C-1		136,800		
			28,5 "stoka C-1-1		28,500		
			99,8 "stoka C-2		99,800		
			205,9 "stoka D		205,900		
			106,4 "stoka D-1		106,400		
			Součet		1 041,200		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 392,50

46	K	358215114-R	Demonáž plastového potrubí DN 300 - 500	m	12,400	150,00	1 860,00
			hmotnost sutě 0,01362 t/m				
			12,4 "dle TZ		12,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ² hmotnost sutě 2,2 t/m ³ šachta Š0 (PI*3,2*(0,62*0,62-0,5*0,5)) PI*0,7*0,7*0,3 Součet	m3	1,813	2 500,00	4 532,50
					1,351		
					0,462		
					1,813		

4 - Vodorovné konstrukce

125 447,50

48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku výkres D.1.1.b.3 dle tabulky kubatur 50,85 "stoka C 14,5 "stoka C-1 3,0 "stoka C-1-1 10,57 "stoka C-2 21,69 "stoka D 11,02 "stoka D-1 Součet	m3	111,630	650,00	72 559,50
					50,850		
					14,500		
					3,000		
					10,570		
					21,690		
					11,020		
					111,630		
49	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovny nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm výkres D.1.1.b.3 délky dle tabulky kubatur stoka C 1,6*1,8 "zámková dlažba 6,3*1,5 "zámková dlažba Mezisoučet 1,6*1,5 "zámková dlažba, stoka D 1,8*1,1 "zatravnovací tvárnice, stoka D-1 9,0 "pod panely, stoka D-1 Součet	m2	25,710	350,00	8 998,50
					2,880		
					9,450		
					12,330		
					2,400		
					1,980		
					9,000		
					25,710		
50	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm příloha D.1.1.b.4 1+9+10+24	kus	44,000	140,00	6 160,00
					44,000		
51	M	592204	Vyrovnávací prstence TBW-Q 40/ 625/ 120 Vyrovnávací prstence TBW-Q 40/ 625/ 120 40 x 625 x 120	ks	1,000	150,00	150,00
52	M	592241750	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/ 120 62,5x6x12 cm	kus	9,000	160,00	1 440,00
53	M	592241760	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/ 120 62,5x8x12 cm	kus	10,000	185,00	1 850,00
54	M	592241770	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/ 120 62,5x10x12 cm	kus	24,000	205,00	4 920,00
55	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm příloha D.1.1.b.4 12	kus	12,000	180,00	2 160,00
					12,000		
56	M	592212	Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120	ks	12,000	215,00	2 580,00
57	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop pod šachty 35*PI*0,8*0,8*0,1	m3	7,037	3 500,00	24 629,50
					7,037		

5 - Komunikace pozemní

1 631 979,08

58	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm výkres D.1.1.b.3 délky dle tabulky kubatur	m2	10,980	80,00	878,40
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,8*1,1 "zatravnovací tvárnice, stoka D-1		1,980		
			9,0 "pod panely, stoka D-1		9,000		
			Součet		10,980		
59	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	7,050	130,00	916,50
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			4,7*1,5 "stoka D-1, betonová dlažba		7,050		
60	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	682,060	135,00	92 078,10
			provizorní kryt				
			stoka C				
			247,6*1,1 "komunikace SUS		272,360		
			184,3*1,2 "komunikace SUS		221,160		
			Mezisoučet		493,520		
			136,8*1,1 "stoka C-1 komunikace SUS		150,480		
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			6,1*1,1 "stoka C-2, komunikace SUS		6,710		
			Součet		682,060		
61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	854,590	150,00	128 188,50
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			247,6*1,1 "komunikace SUS		272,360		
			184,3*1,2 "komunikace SUS		221,160		
			1,6*1,8 "zámková dlažba		2,880		
			6,3*1,5 "zámková dlažba		9,450		
			Mezisoučet		519,770		
			136,8*1,1 "stoka C-1, komunikace SUS		150,480		
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			Mezisoučet		181,830		
			stoka C-2				
			93,7*1,1 "místní asf.		103,070		
			6,1*1,1 "komunikace SUS		6,710		
			Mezisoučet		109,780		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			1,6*1,5 "stoka D, zámková dlažba		2,400		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Součet		854,590		
62	K	564861115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	157,800	180,00	28 404,00
			provizorní kryt				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			93,7*1,1 "stoka C-2, místní asf.		103,070		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Mezisoučet		157,800		
			Součet		157,800		
63	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	682,060	270,00	184 156,20
			provizorní kryt				
			stoka C				
			247,6*1,1 "komunikace SUS		272,360		
			184,3*1,2 "komunikace SUS		221,160		
			Mezisoučet		493,520		
			136,8*1,1 "stoka C-1 komunikace SUS		150,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			6,1*1,1 "stoka C-2, komunikace SUS		6,710		
			Součet		682,060		
64	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 443,160	315,00	454 595,40
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			247,6*2,1 "komunikace SUS		519,960		
			184,3*2,2 "komunikace SUS		405,460		
			Mezisoučet		939,340		
			136,8*2,1 "stoka C-1, komunikace SUS		287,280		
			28,5*2,1 "stoka C-1-1, komunikace SUS		59,850		
			Mezisoučet		347,130		
			stoka C-2				
			93,7*1,1 "místní asf.		103,070		
			6,1*2,1 "komunikace SUS		12,810		
			Mezisoučet		115,880		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Součet		1 443,160		
65	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	839,860	280,00	235 160,80
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			247,6*1,1 "komunikace SUS		272,360		
			184,3*1,2 "komunikace SUS		221,160		
			Mezisoučet		507,440		
			136,8*1,1 "stoka C-1, komunikace SUS		150,480		
			28,5*1,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		31,350		
			Mezisoučet		181,830		
			stoka C-2				
			93,7*1,1 "místní asf.		103,070		
			6,1*1,1 "komunikace SUS		6,710		
			Mezisoučet		109,780		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Součet		839,860		
66	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 443,160	15,00	21 647,40
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,4 "místní asf.		9,520		
			4,0*1,1 "místní asf.		4,400		
			247,6*2,1 "komunikace SUS		519,960		
			184,3*2,2 "komunikace SUS		405,460		
			Mezisoučet		939,340		
			136,8*2,1 "stoka C-1, komunikace SUS		287,280		
			28,5*2,1 "stoka C-1-1 komunikace SUS		59,850		
			Mezisoučet		347,130		
			stoka C-2				
			93,7*1,1 "místní asf.		103,070		
			6,1*2,1 "komunikace SUS		12,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		115,880		
			33,7*1,1 "stoka D, místní asf.		37,070		
			3,4*1,1 "stoka D-1, místní asf.		3,740		
			Součet		1 443,160		
67	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 476,815	13,00	32 198,60
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,8 "místní asf.		12,240		
			4,0*1,5 "místní asf.		6,000		
			431,9*3,75 "komunikace SUS		1 619,625		
			Mezisoučet		1 637,865		
			136,8*3,75 "stoka C-1, komunikace SUS		513,000		
			28,5*3,75 "stoka C-1-1 komunikace SUS		106,875		
			Mezisoučet		619,875		
			stoka C-2				
			93,7*1,5 "místní asf.		140,550		
			6,1*3,75 "komunikace SUS		22,875		
			Mezisoučet		163,425		
			33,7*1,5 "stoka D, místní asf.		50,550		
			3,4*1,5 "stoka D-1, místní asf.		5,100		
			Součet		2 476,815		
68	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 476,815	180,00	445 826,70
			výkres D.1.1.b.3				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			6,8*1,8 "místní asf.		12,240		
			4,0*1,5 "místní asf.		6,000		
			431,9*3,75 "komunikace SUS		1 619,625		
			Mezisoučet		1 637,865		
			136,8*3,75 "stoka C-1, komunikace SUS		513,000		
			28,5*3,75 "stoka C-1-1 komunikace SUS		106,875		
			Mezisoučet		619,875		
			stoka C-2				
			93,7*1,5 "místní asf.		140,550		
			6,1*3,75 "komunikace SUS		22,875		
			Mezisoučet		163,425		
			33,7*1,5 "stoka D, místní asf.		50,550		
			3,4*1,5 "stoka D-1, místní asf.		5,100		
			Součet		2 476,815		
69	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	9,000	150,00	1 350,00
			z rozebraných panelů				
			9,0 "stoka D-1		9,000		
70	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,730	195,00	2 872,35
			výkres D.1.1.b.3				
			(90% původních, 10 % náhrada)				
			délky dle tabulky kubatur				
			stoka C				
			1,6*1,8 "zámková dlažba		2,880		
			6,3*1,5 "zámková dlažba		9,450		
			Mezisoučet		12,330		
			1,6*1,5 "zámková dlažba, stoka D		2,400		
			Součet		14,730		
71	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1,473	175,00	257,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			spotřeba: 36 kus/m2				
			12,33*0,1		1,233		
			2,4*0,1		0,240		
			Součet		1,473		
72	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvámic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	1,980	195,00	386,10
			výkres D.1.1.b.3				
			1,8*1,1 "zatravnovací tvárnice		1,980		
73	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	8,250	55,00	453,75
			1,98/(0,6*0,4)		8,250		
74	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	7,050	175,00	1 233,75
			výkres D.1.1.b.3				
			100% náhrada				
			délky dle tabulky kubatur				
			4,7*1,5 "stoka D-1		7,050		
75	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	7,050	195,00	1 374,75
8 - Trubní vedení							2 414 178,40
76	K	871360410-R	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 250 dle TZ	m	577,400	135,00	77 949,00
			136,8 "stoka C-1		136,800		
			28,5 "stoka C-1-1		28,500		
			99,8 "stoka C-2		99,800		
			205,9 "stoka D		205,900		
			106,4 "stoka D-1		106,400		
			Součet		577,400		
77	M	286152160250	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	117,212	4 605,00	539 761,26
			ztratiné 1,5%				
			136,8/5,0*1,015 "stoka C-1		27,770		
			28,5/5,0*1,015 "stoka C-1-1		5,786		
			99,8/5,0*1,015 "stoka C-2		20,259		
			205,9/5,0*1,015 "stoka D		41,798		
			106,4/5,0*1,015 "stoka D-1		21,599		
			Součet		117,212		
78	K	871370410-R	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 dle TZ	m	451,400	170,00	76 738,00
			451,4 "stoka C		451,400		
79	M	286152220300	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	91,634	6 150,00	563 549,10
			ztratiné 1,5%				
			451,4/5,0*1,015		91,634		
80	K	871390410-R	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 dle TZ	m	13,400	215,00	2 881,00
			12,4 "stoka C		12,400		
			1,0 "přepojení stávajícího řadu, dle TZ		1,000		
			Součet		13,400		
81	M	286152280400	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 5 m	kus	2,517	14 685,00	36 962,14
			ztratiné 1,5%				
			12,4/5,0*1,015		2,517		
82	M	28615224025	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 2 m	kus	0,508	8 800,00	4 470,40
			ztratiné 1,5%				
			1,0/2,0*1,015		0,508		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	44,000	170,00	7 480,00
			20+24		44,000		
84	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 150x45°	kus	44,000	75,00	3 300,00
85	K	877315231-R	Montáž víčka DN 150	kus	50,000	170,00	8 500,00
86	M	286147810	záslepka URM 160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	50,000	154,00	7 700,00
87	K	877360420-R	Montáž odboček na potrubí z PP trub žebrovaných DN 250	kus	24,000	400,00	9 600,00
			24 "dle TZ		24,000		
88	M	2861546601	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	24,000	1 295,00	31 080,00
89	K	877370420-R	Montáž odboček na potrubí z PP trub žebrovaných DN 300	kus	20,000	350,00	7 000,00
			20 "dle TZ		20,000		
90	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/150 mm	kus	20,000	1 452,00	29 040,00
91	K	877420430-R	Montáž spojek na potrubí z PP trub žebrovaných DN 500	kus	1,000	350,00	350,00
			1 "dle TZ		1,000		
92	M	28615508054	redukce ULTRA RIB UR-2 DIN 500/400 mm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00
93	K	877425231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 500	kus	1,000	250,00	250,00
			zaslepení stávající dešťové kanalizace				
			1		1,000		
94	M	2861173201	vičko kanalizace plastové KGK DN 500	kus	1,000	1 680,00	1 680,00
95	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	20,000	800,00	16 000,00
			výkres D.1.1.b.1, D.1.1.b.2				
			4 "stoka C-1		4,000		
			1 "stoka C-1-1		1,000		
			3 "stoka C-2		3,000		
			7 "stoka D		7,000		
			5 "stoka D-1		5,000		
			Součet		20,000		
96	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	14,000	800,00	11 200,00
			výkres D.1.1.b.1				
			14 "stoka C		14,000		
97	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	900,00	1 800,00
			výkres D.1.1.b.1				
			1 "stoka C		1,000		
			1 "připojení stávajícího řadu		1,000		
			Součet		2,000		
98	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	66,000	600,00	39 600,00
			příloha D.1.1.b.4				
			16+23+27		66,000		
99	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	16,000	990,00	15 840,00
100	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	23,000	1 785,00	41 055,00
101	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	27,000	2 970,00	80 190,00
102	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	35,000	700,00	24 500,00
			příloha D.1.1.b.4				
			33+2		35,000		
103	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,000	2 950,00	5 900,00
104	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	33,000	2 150,00	70 950,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových příloha D.1.1.b.4 32+2+1	kus	35,000	2 500,00	87 500,00
106	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	32,000	7 565,00	242 080,00
107	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	2,000	8 260,00	16 520,00
108	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000	8 470,00	8 470,00
109	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	101,000	170,00	17 170,00
110	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg příloha D.1.1.b.4 3+16	kus	19,000	500,00	9 500,00
111	M	KDM81B25	poklop D8-tv.litina ECON SN D400	kus	3,000	7 100,00	21 300,00
112	M	KDM81BN26	poklop D9-tv.litina ECON SN D400	kus	16,000	7 100,00	113 600,00
113	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	250,00	250,00
114	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti příloha D.1.1.b.4 13+3	kus	16,000	450,00	7 200,00
115	M	55241031012	poklop D 400 Viatop AG	kus	13,000	6 850,00	89 050,00
116	M	55241030023	poklop D 400 Viatop BG	kus	3,000	6 850,00	20 550,00
117	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém 10 "dle TZ	kus	10,000	500,00	5 000,00
118	M	140110240	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm 10*2,0	m	20,000	150,00	3 000,00
119	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná 10	kus	10,000	450,00	4 500,00
120	K	899911125-R	Kluzná objímka výšky 36 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm výkres D.1.1.b.3 5 "stoka D-1	kus	5,000	750,00	3 750,00
121	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
122	K	899914116-R	Montáž ocelové chráničky D 426 x 8 mm 4,5 "stoka D-1, dle TZ	m	4,500	5 000,00	22 500,00
123	M	1403323401	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D426 tl 8,0 mm ztratiné 3% 4,5*1,03	m	4,635	3 500,00	16 222,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

454 020,28

124	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu výkres D.1.1.b.3 délky dle tabulky kubatur stoka C 2*9,1 "místní asf. 2*431,9+3,75 "komunikace SUS Mezisoučet 2*136,8+3,75 "stoka C-1, komunikace SUS 2*28,5+3,75 "stoka C-1-1, komunikace SUS Mezisoučet stoka C-2 2*93,7 "místní asf. 2*6,1+3,75 "komunikace SUS Mezisoučet	m	1 501,400	80,00	120 112,00
					18,200		
					867,550		
					885,750		
					277,350		
					60,750		
					338,100		
					187,400		
					15,950		
					203,350		

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

2*33,7 "stoka D 67,400
2*3,4 "stoka D-1 6,800
Součet 1 501,400

125	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	1 501,400	120,00	180 168,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

výkres D.1.1.b.3

délky dle tabulky kubatur

stoka C

2*9,1 "místní asf. 18,200

2*431,9+3,75 "komunikace SUS 867,550

Mezisoučet 885,750

2*136,8+3,75 "stoka C-1, komunikace SUS 277,350

2*28,5+3,75 "stoka C-1-1, komunikace SUS 60,750

Mezisoučet 338,100

stoka C-2

2*93,7 "místní asf. 187,400

2*6,1+3,75 "komunikace SUS 15,950

Mezisoučet 203,350

2*33,7 "stoka D 67,400

2*3,4 "stoka D-1 6,800

Součet 1 501,400

126	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 501,400	100,00	150 140,00
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

výkres D.1.1.b.3

délky dle tabulky kubatur

stoka C

2*9,1 "místní asf. 18,200

2*431,9+3,75 "komunikace SUS 867,550

Mezisoučet 885,750

2*136,8+3,75 "stoka C-1, komunikace SUS 277,350

2*28,5+3,75 "stoka C-1-1, komunikace SUS 60,750

Mezisoučet 338,100

stoka C-2

2*93,7 "místní asf. 187,400

2*6,1+3,75 "komunikace SUS 15,950

Mezisoučet 203,350

2*33,7 "stoka D 67,400

2*3,4 "stoka D-1 6,800

Součet 1 501,400

127	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,200	6 000,00	1 200,00
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

hmotnost sutě 0,384 t/m

SŠ2

0,2

0,200

128	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,200	8 000,00	1 600,00
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

hmotnost sutě 0,785 t/m

Š0, dle TZ

0,2

0,200

129	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	13,257	40,00	530,28
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

dle položky rozebrání dlažeb

12,33*0,9

11,097

2,4*0,9

2,160

Součet

13,257

130	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	9,000	30,00	270,00
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

997 - Přesun sutě

269 672,46

131	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 405,536	60,00	84 332,16
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			714,82*0,325 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		232,317		
			157,8*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		63,120		
			839,86*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		470,322		
			2125,22*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		384,665		
			2476,815*0,103 "dle položky frézování živičního krytu		255,112		
			Součet		1 405,536		
132	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	14 815,847	1,00	14 815,85
			22 příplatků				
			2476,815*0,103*22 "dle položky frézování živičního krytu		5 612,463		
			8 příplatků				
			714,82*0,325*8 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		1 858,532		
			157,8*0,4*8 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		504,960		
			839,86*0,56*8 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		3 762,573		
			2125,22*0,181*8 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		3 077,319		
			Součet		14 815,847		
133	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,078	50,00	353,90
			9,03*0,255 "dle položky rozebrání dlažeb z betonových dlaždic		2,303		
			14,73*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic		0,383		
			12,4*0,01362 "dle položky demontáž plastového potrubí		0,169		
			1,813*2,2 "dle položky bourání stoky		3,989		
			0,2*0,384 "dle položky jádrové vrty do D 350		0,077		
			0,2*0,785 "dle položky jádrové vrty do D 500		0,157		
			Součet		7,078		
134	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	56,624	1,00	56,62
			8 příplatků				
			8*7,078		56,624		
135	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,909	150,00	1 036,35
			9,03*0,255 "dle položky rozebrání dlažeb z betonových dlaždic		2,303		
			14,73*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic		0,383		
			1,813*2,2 "dle položky bourání stoky		3,989		
			0,2*0,384 "dle položky jádrové vrty do D 400		0,077		
			0,2*0,785 "dle položky jádrové vrty do D 500		0,157		
			Součet		6,909		
136	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	384,665	200,00	76 933,00
			2125,22*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		384,665		
137	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	765,759	120,00	91 891,08
			714,82*0,325 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		232,317		
			157,8*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		63,120		
			839,86*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		470,322		
			Součet		765,759		
138	K	997221855-R	Poplatek za uložení odpadu z plastu na skládce (skládkovné)	t	0,169	1 500,00	253,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12,4*0,01362 "dle položky demontáž plastového potrubí		0,169		
998 - Přesun hmot							967 793,40
139	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5 530,248	175,00	967 793,40
PSV - Práce a dodávky PSV							71 779,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							70 028,50
140	K	711786166-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
			1+1		2,000		
141	M	2732251002	Prostupové těsnění do otvorů DN 350	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
			pryžové těsnění řetězy				
			1		1,000		
142	M	2732251001	Prostupové těsnění do otvorů DN 500	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
			pryžové těsnění řetězy				
			1		1,000		
143	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,057	500,00	28,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							1 751,40
144	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	3,034	350,00	1 061,90
			orientační tyč				
			10*2,0*0,1517		3,034		
145	M	246230550	email epoxidový dvousložkový 1000 bílý EPOLEX S 2321 (á 4 kg)	kg	0,985	700,00	689,50
			3,04*2*0,162		0,985		
OST - Ostatní							52 060,00
146	K	R002	Kamerová prohlídka	m	1 041,200	50,00	52 060,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 02 - Kanalizační přípojky

JKSO: 827 21 11

Místo: Moravany - Platěnice

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel:

Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 72

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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.

Náklady z rozpočtu

2 497 424,73

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 497 424,73

DPH základní

21,00%

ze

2 497 424,73

524 459,19

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 021 883,92

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Instav Hlinsko a.s.
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 469 311 847

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 02 - Kanalizační přípojky

Místo: Moravany - Platěnice

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Roman Bárta

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 497 424,73

HSV - Práce a dodávky HSV

2 497 424,73

1 - Zemní práce

1 288 482,59

2 - Zakládání

59 902,50

4 - Vodorovné konstrukce

21 021,00

5 - Komunikace pozemní

623 301,13

8 - Trubní vedení

294 990,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

33 294,00

997 - Přesun sutě

57 524,07

998 - Přesun hmot

118 909,44

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 497 424,73

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 02 - Kanalizační přípojky

Místo: Moravany - Platěnice

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady z rozpočtu

2 497 424,73

HSV - Práce a dodávky HSV

2 497 424,73

1 - Zemní práce

1 288 482,59

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic <i>hmotnost sutě 0,26 t/m2</i> výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 41,0*1,5	m2	61,500	50,00	3 075,00
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>hmotnost sutě 0,325 t/m2</i> výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 41,0*1,1 "zámková dlažba odstranění provizorního krytu 80,0*1,1 "komunikace SUS Součet	m2	133,100	30,00	3 993,00
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm <i>hmotnost sutě 0,4 t/m2</i> odstranění provizorního krytu 26,0*1,1 "místní asf.	m2	28,600	45,00	1 287,00
4	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm <i>hmotnost sutě 0,56 t/m2</i> výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,1 "místní asf. 80,0*1,1 "komunikace SUS 12,0*1,1 "štěrk Součet	m2	129,800	60,00	7 788,00
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm <i>hmotnost sutě 0,181 t/m2</i> výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,1 "místní asf. 80,0*2,1 "komunikace SUS odstranění provizorního krytu 80,0*1,1 "komunikace SUS Součet	m2	284,600	40,00	11 384,00
6	K	113154322	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase <i>hmotnost sutě 0,103 t/m2</i> výkres D.1. délky dle tabulky kubatur	m2	2 301,375	30,00	69 041,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			26,0*1,5 "místní asf.		39,000		
			(431,9+136,8+28,5+6,1)*3,75 "komunikace SUS		2 262,375		
			Součet		2 301,375		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	42,000	80,00	3 360,00
			příloha D5				
			21*2,0		42,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>	hod	705,600	10,00	7 056,00
			294,0/10,0*24		705,600		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	29,400	50,00	1 470,00
			294,0/10,0		29,400		
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	68,200	150,00	10 230,00
			příloha D5				
			31*1,1		34,100		
			31*1,1		34,100		
			Součet		68,200		
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	24,200	300,00	7 260,00
			příloha D5				
			22*1,1		24,200		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,000	120,00	2 640,00
			příloha D5				
			20*1,1		22,000		
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	29,700	50,00	1 485,00
			výkres D.1.				
			délky dle tabulky kubatur				
			135,0*1,1*0,2		29,700		
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	303,160	275,00	83 369,00
			(31+31+22+20)*2*0,5*1,1*(2,5+0,15)		303,160		
15	K	130001101-R	Příplatek za podkopání plotových podezdívek	ks	6,000	1 000,00	6 000,00
			příloha D5				
			6		6,000		
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	320,772	170,00	54 531,24
			výkres D.1.				
			dle tabulky kubatur				
			30% celkového výkopu				
			1020,73*0,3		306,219		
			294,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		14,553		
			Součet		320,772		
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,232	15,00	1 443,48
			příplatek za lepivost 30%				
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	641,544	195,00	125 101,08
			výkres D.1.				
			dle tabulky kubatur				
			60% celkového výkopu				
			1020,73*0,6		612,438		
			294,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,6		29,106		
			Součet		641,544		
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	192,463	15,00	2 886,95
			příplatek za lepivost 30%				
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	106,924	800,00	85 539,20
			výkres D.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			dle tabulky kubatur 10% celkového výkopu 1020,73*0,1 294,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1 Součet		102,073 4,851 106,924		
21	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m výkres D1 dle tabulky kubatur 1470,0	m2	1 470,000	40,00	58 800,00
22	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 470,000	25,00	36 750,00
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m <i>Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8</i> <i>- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku</i>	m3	529,274	70,00	37 049,18
24	K	161101152	(320,772+641,544)*0,55 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m <i>Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8</i> <i>- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku</i>	m3	58,808	130,00	7 645,04
25	K	162301101	106,924*0,55 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět	m3	778,300	80,00	62 264,00
26	K	162701104	389,15*2 Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina 320,772+641,544 "celkový výkop tř. 3, 4 -389,15 "zpětný zásyp Součet	m3	573,166	110,00	63 048,26
27	K	162701154	106,924 Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 přebytečná zemina	m3	106,924	110,00	11 761,64
28	K	167101102	106,924 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina z meziskládky pro zpětný zásyp výkopu	m3	389,150	50,00	19 457,50
29	K	171201211	389,15 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3</i>	t	1 292,171	120,00	155 060,52
30	K	174101101	(573,166+106,924)*1,9 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkres D.1. dle tabulky kubatur zeminou z výkopu 389,15 Mezisoučet náhradní zemina 470,26 Součet	m3	859,410	75,00	64 455,75
31	M	5833120201	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm <i>hmotnost 2 t/m3</i> 470,26*2,0	t	940,520	215,00	202 211,80
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	131,370	150,00	19 705,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			výkres D.1. dle tabulky kubatur 131,37		131,370		
33	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	262,740	135,00	35 469,90
			hmotnost 2 t/m3				
34	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	270,000	50,00	13 500,00
			135,0*2,0		270,000		
35	K	181301113	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	148,500	50,00	7 425,00
			výkres D.1. dle položky sejmání omice 135,0*1,1		148,500		
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	418,500	10,00	4 185,00
			270,0+148,5		418,500		
37	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	8,370	90,00	753,30
			418,5*0,02		8,370		
2 - Zakládání							59 902,50
38	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	48,510	750,00	36 382,50
			výkres D.1. 294,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		48,510		
39	K	212755215	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm bez lože	m	294,000	80,00	23 520,00
			294,0		294,000		
4 - Vodorovné konstrukce							21 021,00
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	32,340	650,00	21 021,00
			výkres D.1. 294,0*1,1*0,1		32,340		
5 - Komunikace pozemní							623 301,13
41	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	13,200	150,00	1 980,00
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 12,0*1,1 "šterk		13,200		
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,200	115,00	1 518,00
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 12,0*1,1 "šterk		13,200		
43	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	88,000	135,00	11 880,00
			provizorní kryt 80,0*1,1 "komunikace SUS		88,000		
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	161,700	150,00	24 255,00
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,1 "místní asf. 80,0*1,1 "komunikace SUS 41,0*1,1 "zámková dlažba Součet		28,600 88,000 45,100 161,700		
45	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	28,600	180,00	5 148,00
			provizorní kryt 26,0*1,1 "místní asf.		28,600		
46	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	88,000	270,00	23 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			provizorní kryt 80,0*1,1 "komunikace SUS		88,000		
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	196,600	315,00	61 929,00
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,1 "místní asf. 80,0*2,1 "komunikace SUS Součet		28,600 168,000 196,600		
48	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	116,600	280,00	32 648,00
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,1 "místní asf. 80,0*1,1 "komunikace SUS Součet		28,600 88,000 116,600		
49	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	196,600	15,00	2 949,00
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,1 "místní asf. 80,0*2,1 "komunikace SUS Součet		28,600 168,000 196,600		
50	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 301,375	13,00	29 917,88
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,5 "místní asf. (431,9+136,8+28,5+6,1)*3,75 "komunikace SUS Součet		39,000 2 262,375 2 301,375		
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 301,375	180,00	414 247,50
			výkres D.1. délky dle tabulky kubatur 26,0*1,5 "místní asf. (431,9+136,8+28,5+6,1)*3,75 "komunikace SUS Součet		39,000 2 262,375 2 301,375		
52	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	61,500	195,00	11 992,50
			výkres D.1. (90% původních, 10 % náhrada) délky dle tabulky kubatur 41,0*1,5 "zámková dlažba		61,500		
53	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB, 20x16,5x8 cm přírodní spotřeba: 36 kus/m2 61,5*0,1	m2	6,150 6,150	175,00	1 076,25
8 - Trubní vedení							294 990,00
54	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	294,000	280,00	82 320,00
55	K	894811147	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 2360 do 2730 mm	kus	51,000	2 850,00	145 350,00
			příloha D5 51		51,000		
56	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	51,000	350,00	17 850,00
57	M	28661764	poklop šachtový litinový děrovaný do teleskopu dno DN 315 nebo DN 400 pro zatížení 40 t	kus	51,000	970,00	49 470,00

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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

33 294,00

58	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 42,0 "z vytrhaných obrub	m	42,000	275,00	11 550,00
59	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záhlívku v živičném krytu výkres D.1. 2*26,0 "místní asf. 2*3,75 "komunikace SUS Součet	m	59,500	80,00	4 760,00
60	K	919122132	Těsnění spár záhlívkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem výkres D.1. 2*26,0 "místní asf. 2*3,75 "komunikace SUS Součet	m	59,500	120,00	7 140,00
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm výkres D.1. 2*26,0 "místní asf. 2*3,75 "komunikace SUS Součet	m	59,500	100,00	5 950,00
62	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních 42,0 "dle položky vytrhání obrub	m	42,000	40,00	1 680,00
63	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého dle položky rozebrání dlažeb 61,5*0,9	m2	55,350	40,00	2 214,00

997 - Přesun sutě

57 524,07

64	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km 133,1*0,325 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm 28,6*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm 129,8*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm 284,6*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm 2301,375*0,103 "dle položky frézování živičního krytu Součet	t	415,941	60,00	24 956,46
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 22 příplatků 2301,375*0,103*22 "dle položky frézování živičního krytu 8 příplatků 133,1*0,325*8 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm 28,6*0,4*8 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm 129,8*0,56*8 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm 284,6*0,181*8 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm Součet	t	6 646,101	1,00	6 646,10
66	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km 61,5*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic	t	1,599	50,00	79,95
67	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	12,792	1,00	12,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8 příplatků				
			8*1,599		12,792		
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,599	150,00	239,85
			61,5*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic		1,599		
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	51,513	200,00	10 302,60
			284,6*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		51,513		
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	127,386	120,00	15 286,32
			133,1*0,325 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		43,258		
			28,6*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		11,440		
			129,8*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		72,688		
			Součet		127,386		
998 - Přesun hmot							118 909,44
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 321,216	90,00	118 909,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 03 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo: Moravany - Platěnice

CC-CZ:

Datum: 26. 2. 2018

Objednatel:

Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 72

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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.

Náklady z rozpočtu

335 360,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

335 360,00

DPH základní

21,00%

ze

335 360,00

70 425,60

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

405 785,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Instav Hlinsko
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959
tel./fax: 466 311 847

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Moravany - Platěnice

Datum:

26. 2. 2018

Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Roman Bárta

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

335 360,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy

44 800,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

44 800,00

D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené

16 760,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

16 760,00

D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené

214 480,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

214 480,00

D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené

59 320,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

59 320,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

335 360,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kanalizační sítě části obce Platěnice - II. etapa

Objekt: 03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Moravany - Platěnice Datum: 26. 2. 2018
Objednatel: Obec Moravany nám. Hrdinů 136, Moravany, 533 Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zhotovitel: Dle výběrového řízení Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady z rozpočtu

335 360,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 44 800,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

44 800,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
2	K	X2	Provozní vlivy	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00

D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 16 760,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

16 760,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.

5	K	X5	Provaďecí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	13 400,00	13 400,00
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------

Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání, náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objíždění trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebých nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).

6	K	X6	Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce - Vypracování kontrolního zkušební plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušební plánu např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00
---	---	----	--	-----	-------	----------	----------

D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené 214 480,00

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

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

214 480,00

7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	6 720,00	6 720,00
8	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
9	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	61 600,00	61 600,00

doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)

10	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
----	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)

11	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00
----	---	-----	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

sledování vlivů stavby na okolní objekty

12	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00
----	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.

13	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00
----	---	-----	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

14	K	X17	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby.	kpl	1,000	50 400,00	50 400,00
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

15	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00
----	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby

16	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00
----	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)

17	K	X21	Zabezpečení archeologických nálezů na místě - archeologický průzkum a dozor	kpl	1,000	8 960,00	8 960,00
18	K	X22	Monitoring stávajících vodních zdrojů v okolí místa stavby a zaměření hladin ve studních	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
19	K	X23	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00
20	K	X25	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele" - provádění kontrolních dnů, předání staveniště, předání stavby, příprava ke kolaudaci, součinnost s koordinátorem bezpečnosti práce, TDI, investorem a autorským dozorem.	kpl	1,000	5 040,00	5 040,00

D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené

59 320,00

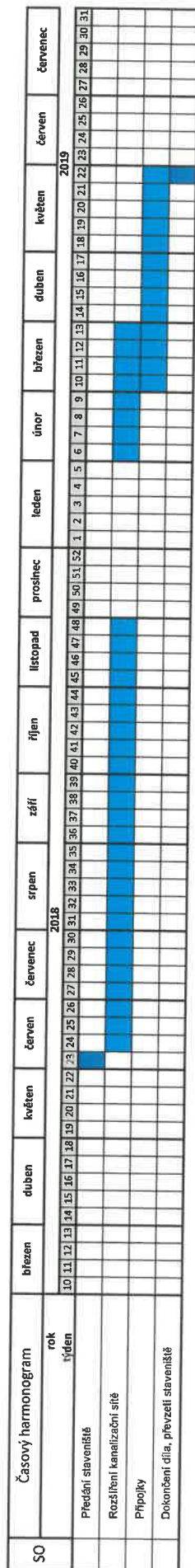
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

59 320,00

21	K	X26	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00
----	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)</i>				
22	K	X27	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00
			<i>dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.</i>				
23	K	X29	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	13 400,00	13 400,00
			<i>ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>				
24	K	X30	Vypracování geometrického plánu	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
			<i>Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>				
25	K	X31	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00

Termíny:	zahájení prací:	01.07.2018	dokončení díla:	31.05.2019
----------	-----------------	------------	-----------------	------------



V Hlinsku dne 16.5.2018

Instal a.s.
Hlinsko
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
IČ: 25294959 DIČ: CZ22884959
Tel.: 460 341 847

Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva
INSTAV Hlinsko a.s.