

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 Zlatá Koruna

zastoupená Milanem Štindlem, starostou obce
se sídlem: Zlatá Koruna čp. 55, 382 02 Zlatá Koruna
IČ: 00246212
DIČ: CZ00246212
datová schránka ID: 6uzb2aq
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 3027241/0100
tel./fax: 380 743 119
e-mail: ou@zlatakoruna.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických (TDS):

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

zastoupená Josefem Ptákem, jednatelem společnosti
se sídlem: Slavníkovců 455, 391 55 Chýnov
spisová značka: C 12191 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
datová schránka ID: erq2bxv
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 78-1323180207/0100
telefon: 381 297 711
e-mail: drevotvar@drevotvar-ptak.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:

Josef Pták, jednatel – ve věcech smluvních (tel. 381 297 711)
Miloslav Licehamr, vedoucí stavební výroby – ve věcech technických (tel. 774 518 957)
Ing. Bohumil Hazmuka – stavbyvedoucí (tel. 381 297 711)
Ing. Václav Pivokovský – zástupce stavbyvedoucího (tel. 381 297 711)
Vladimír Adamec – technolog sváření plastů (tel. 381 297 711)
Ing. Dana Bílá – osoba v prevenci rizik BOZP (tel. 381 297 711)

za objednatele:

Milan Štindl, starosta obce – ve věcech smluvních
technický dozor stavebníka (TDS) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

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

„Nová Koruna – doplnění sítě etapa II – vodovod, kanalizace, přípojky, VO“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „NOVÁ KORUNA – DOPLNĚNÍ SÍTÍ ETAPA II – VODOVOD, KANALIZACE, PŘÍPOJKY, VO“ a soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, které zpracovala Marcela Houšková, Ant. Sovy 2914/36, 370 05, České Budějovice – České Budějovice 2, IČ: 04622561
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 2521/48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele.

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

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

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

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

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

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

II.8 Místem plnění je k.ú. Zlatá Koruna, seznam dotčených pozemků viz Průvodní zpráva nebo Souhrnná technická zpráva; NUTS 5: CZ0312545864, ZÚJ: 545864, okres: Český Krumlov.

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, 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:
- předání a převzetí prostoru staveniště: do 7 kalendářních dnů od data doručení písemné výzvy k předání a převzetí prostoru staveniště, kterou doručí objednatel zhotoviteli
předání a převzetí prostoru staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
 - zahájení realizace díla: dnem předání a převzetí prostoru staveniště
 - dokončení díla, tj. provedení všech prací a dodávek a předání dokončeného díla kompletního díla bez vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla: **do 30. 11. 2025**
- IV.2 Termín dokončení díla se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Lhůta výstavby může být prodloužena i v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.
- IV.3 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	18 238 658,83 Kč
DPH	3 830 118,35 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	22 068 777,18 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 Zhotovitel je oprávněn provádět vícepráce pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.
- V.4 Veškeré vícepráce musí být zapsány do stavebního deníku a předem odsouhlaseny včetně jejich ceny objednatelem. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla. Vícepráce budou oceněny jednotkovými nabídkovými cenami podle přílohy č. 1 této smlouvy. V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových nabídkových cenách podle přílohy č. 1 této smlouvy, budou oceňovány na základě „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“ aktualizovaných na základě cenových zpráv souhrnnými propočtovými indexy (cenových soustav) platnými v době jejich realizace. Výše uvedené katalogy, jejich aktualizace (cenové soustavy) vydává ÚRS Praha a.s. Konečné ocenění víceprací neuvedených v příloze č. 1 bude následně upraveno indexem odpovídajícím poměru nabídkové ceny k rozpočtované ceně díla.

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 Nedojde-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 přerušení 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 TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS 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 TDS objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDS 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 TDS 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 TDS má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDS nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDS nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDS. 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 TDS, 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 TDS 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 v předstihu před zahájením prací předat objednateli ke kontrole a schválení seznam materiálu určeného pro plnění díla. V seznamu bude uveden název, parametr a výrobce, případně dodavatel, materiálu. Zhotovitel se zavazuje, že stavební práce nebudou zahájeny bez písemného odsouhlasení tohoto seznamu materiálů objednatelem. Veškeré případné změny materiálu v průběhu výstavby musí být schváleny písemně objednatelem vždy před jejich provedením. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího, kterým prokázal splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, odborně řídí provádění prací na stavbě v takovém rozsahu, aby byly splněny úkoly v odst. 1 a 2 § 153 zákona č. 183/2006 Sb., zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona). Pokud dojde ke osob uvedených v seznamu techniků, prostřednictvím nichž 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.21 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel

prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.

- VII.22 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,

Smluvní strany se zavazují postupovat tak, aby se v případě jakýchkoliv narušení předpokládaného postupu provádění díla v důsledku vyšší moci minimalizovaly náklady, které v důsledku toho vzniknou. Termíny pro dokončení díla se posouvají o dobu nutného přerušení prací na díle působením vyšší moci. Druhá smluvní strana není oprávněna uplatnit vůči porušující smluvní straně žádné smluvní či zákonné sankce a vzdává se práva na úhradu újmy, která jí z důvodu porušení smlouvy vznikne. Důkazní břemeno o tom, že k porušení povinností došlo v důsledku vyšší moci, nese smluvní strana, která smlouvu porušila.

- VII.23 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.24 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

- VII.25 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 15 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 před uzavřením této smlouvy o dílo, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

- VII.26 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.27 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 zvlášť 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 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 zvlášť 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.29 Zhotovitel je 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.30 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a soz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.31 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 objednatelům 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.32 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.33 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.34 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 přejímce díla povinen

předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

- VII.35 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDS, 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) skutečné zaměření stavby v otevřených formátech a ve formátu JVF (to jest ve formátu pro tuto mapu určeném) pro potřeby JDTM (jednotné digitální mapy) ČR
 - g) 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 výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který 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:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že 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 **1% 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 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.27 této smlouvy ve výši **5 000,-- Kč za každé takové porušení smlouvy**.
- X.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.28 této smlouvy ve výši **5 000,-- Kč za každé takové porušení smlouvy**.
- X.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.29 této smlouvy smluvní pokutu ve výši **5 000,-- Kč za každé takové porušení smlouvy**.
- X.8 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.30 této smlouvy ve výši **5 000,-- Kč za každé takové porušení smlouvy**.
- X.9 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **5 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.10 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **5 000,-- 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.11 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.12 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.13 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.14 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.15 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, pracovně 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

příčemž 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 oceněné položkové rozpočty stavby a harmonogram prováděných prací.
- XII.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z výše uvedeného ustanovení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

- XII.3 Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z výše uvedeného ustanovení čl. XII.2 této smlouvy, je oprávněn po zhotoviteli požadovat a zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každý zjištěný případ.
- XII.4 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.5 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.6 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.

Zadavatel předpokládá, že projekt bude spolufinancován s podporou Ministerstva zemědělství, číslo dotačního programu 129412-2 Podpora výstavby a technické zhodnocení infrastruktury vodovodů III a dále pak číslo dotačního programu 129413-2 Podpora výstavby a technické zhodnocení infrastruktury kanalizací III.

- XII.7 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 nebo v případě nezajištění jiných finančních prostředků pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy, 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.8 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.9 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 – Oceněný položkový rozpočet stavby

*Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací – pozn.: zhotovitel doloží nejpozději **ke dni předání staveniště***

Ve Zlaté Koruně

V Chýnově

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Milan Štindl
starosta obce

Josef Pták
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST4179
Stavba: Nová Koruna - doplnění sítě etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

KSO:
Místo: CC-CZ: 222
Datum:
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY,s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:
IČ:
DIČ:
IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			18 238 658,83
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	18 238 658,83	3 830 118,35
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			22 068 777,18

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

ST4179

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítě etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		18 238 658,83	22 068 777,18
4179a	SO 01 Vodovod	3 387 564,08	4 098 952,54
4179b	SO 02 Kanalizace splašková	7 454 307,10	9 019 711,59
4179c	SO 03 Kanalizace dešťová	3 163 294,50	3 827 586,35
4179d	SO 04 Přípojky domovní	1 651 177,57	1 997 924,86
4179e	SO 05 Veřejné osvětlení	1 426 415,58	1 725 962,85
4179f	SO 06 Přeložky	264 000,00	319 440,00
4179g	Vedlejší rozpočtové náklady	891 900,00	1 079 199,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítě etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179a - SO 01 Vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		3 387 564,08	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 387 564,08	21,00%	711 388,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 098 952,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179a - SO 01 Vodovod

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 387 564,08
HSV - Práce a dodávky HSV		3 387 564,08
1 - Zemní práce		1 662 669,74
2 - Zakládání		141 756,40
4 - Vodorovné konstrukce		59 958,90
5 - Komunikace pozemní		151 798,13
8 - Trubní vedení		739 457,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		424 819,32
997 - Přesun sutě		147 287,24
998 - Přesun hmot		59 817,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179a - SO 01 Vodovod

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 387 564,08

DHSVPráce a dodávky HSV

3 387 564,08

D1Zemní práce

1 662 669,74

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	72,000	103,00	7 416,00
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,000	61,40	4 420,80
P			Poznámka k položce: Rozebrání zámkové dlažby - odstranění lože.				
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	45,600	113,00	5 152,80
P			Poznámka k položce: Rozebrání podkladu asfaltové komunikace.				
4	K	113107344	Odstranění krytu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,600	204,00	9 710,40
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	7,200	68,30	491,76
VV			2*(3,0*1,2) 7,200				
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	16,000	306,00	4 896,00
P			Poznámka k položce: Dočasné zajištění a ochrana, zapískování.				
7	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	685,000	15,00	10 275,00
P			Poznámka k položce: Zatravněné plochy.				
8	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	62,475	561,00	35 048,48
VV			124,95*0,5 "protlaková jáma hornina tř. 3 50% 62,475				
9	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	49,980	987,00	49 330,26
VV			124,95*0,4 "protlaková jáma hornina tř. 4 40% 49,980				
10	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	12,495	2 180,00	27 239,10
VV			124,95*0,1 "protlaková jáma hornina tř. 5 10% 12,495				
11	K	13000110R	Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,000	710,00	22 720,00
P			Poznámka k položce: Ruční výkop v blízkosti podzemních vedení - seznámení, oznámení, ověření, kontrola.				
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	253,193	542,00	137 230,61
VV			506,385*0,5 "hornina tř. 3 50% 253,193				
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	202,554	733,00	148 472,08
VV			506,385*0,4 "hornina tř. 4 40% 202,554				
14	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	50,639	1 540,00	77 984,06
VV			506,385*0,1 "hornina tř. 5 10% 50,639				
15	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	38,000	1 360,00	51 680,00
P			Poznámka k položce: Horizontálně řízené vrtání bez chráničky.				
16	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	19,000	2 260,00	42 940,00
P			Poznámka k položce: Protlak s chráničkou pod vozovkou.				
17	M	14011098	ocelová chránička OC150	m	19,000	979,00	18 601,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	14172R	Přesuny protlakové soupravy	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
19	K	141R	Vystředění potrubí v chrániče a manžety na koncích	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 125,300	146,00	164 293,80
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	132,300	260,00	34 398,00
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 125,300	86,20	97 000,86
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	132,300	130,00	17 199,00
24	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny	m3	1 094,545	147,00	160 898,12
	VV		506,385+124,95+0,4+0,27 "výkop rýhy, jámy + protlaky		632,005		
	VV		462,54 "materiál na zásyp dovézt zpět		462,540		
	VV		Součet		1 094,545		
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny	m3	169,465	312,00	52 873,08
	VV		506,385 "výkop rýhy		506,385		
	VV		124,95 "výkop jámy		124,950		
	VV		0,67 "protlaky		0,670		
	VV		-462,54 "materiál na zásyp		-462,540		
	VV		Součet		169,465		
26	K	167151111	Nakládání výkopku	m3	632,005	55,20	34 886,68
	VV		169,465 "naložení materiálu k odvozu z mezideponie na skládku		169,465		
	VV		462,54 "nakládání materiálu z mezideponie na zásyp		462,540		
	VV		Součet		632,005		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	305,037	320,00	97 611,84
	VV		169,465*1,8		305,037		
28	K	171251101	Uložení sejmuté ornice podél výkopu	m3	137,000	87,60	12 001,20
	VV		137*5*0,2		137,000		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	801,470	22,00	17 632,34
	VV		632,005 "uložení na meziskládku		632,005		
	VV		169,465 "nevyužitý materiál z vykopávek		169,465		
	VV		Součet		801,470		
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	462,540	157,00	72 618,78
	VV		337,59 "zásyp rýhy		337,590		
	VV		124,95 "zásyp protlakových jam		124,950		
	VV		Součet		462,540		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	120,305	233,00	28 031,07
32	M	58331200	šterkopisek netříděný - materiál na obsyp	t	240,610	327,00	78 679,47
	VV		120,305*2 'Přepočtené koeficientem množství		240,610		
33	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	685,000	17,40	11 919,00
P			Poznámka k položce: Zatrávněné plochy.				
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	685,000	24,00	16 440,00
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	20,550	113,00	2 322,15
	VV		685*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		20,550		
36	K	18195111R	Urovnání svahů a dna se zhutněním strojně	m2	880,000	28,70	25 256,00
D 2			Zakládání				141 756,40
37	K	212751104	Tratvod z drenážních trubek PVC- otevřený výkop DN 100	m	341,000	370,00	126 170,00
P			Poznámka k položce: Drenáž ve dně výkopu v pískovém loži.				
38	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	7,200	112,00	806,40
P			Poznámka k položce: Silniční panel do protlakové jámy.				
39	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	2,000	7 390,00	14 780,00
D 4			Vodorovné konstrukce				59 958,90
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	30,690	1 230,00	37 748,70
	VV		341*0,9*0,1 "pískový podsyp		30,690		
41	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,484	4 050,00	22 210,20
	VV		13*(0,75*0,75*0,75) "betonové bloky		5,484		
D 5			Komunikace pozemní				151 798,13
42	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	91,200	239,00	21 796,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			45,6*2 "podklad pro asfaltovou komunikaci 2x tl. 150 mm		91,200		
43	K	564861011	Podklad ze štěrkdrtě ŠD 0-32 plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	72,000	309,00	22 248,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pískový podsyp pod zámkovou dlažbu.</i>				
44	K	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 3 m	m2	45,600	791,00	36 069,60
45	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	m2	45,600	29,00	1 322,40
46	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	47,600	8,07	384,13
47	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	47,600	323,00	15 374,80
48	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	47,600	492,00	23 419,20
49	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	72,000	385,00	27 720,00
50	M	59245013	dlažba zámková 200x165x80mm přírodní	m2	7,200	481,00	3 463,20
VV			72,00*0,10 "doplnění - nová dlažba 10%		7,200		
D 8			Trubní vedení				739 457,23
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	22,000	1 100,00	24 200,00
52	M	55253241	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	4 870,00	4 870,00
53	M	55253233	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,000	2 870,00	2 870,00
54	M	55253660	příruha zaslepovací litinová vodovodní DN 80	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
55	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	3 090,00	6 180,00
56	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruha DN 80	kus	3,000	8 490,00	25 470,00
57	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	7,000	295,00	2 065,00
58	M	28654368	příruha volná k lemovému nákrůžku LT80	kus	7,000	942,00	6 594,00
59	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných otevřený výkop DN 80	kus	3,000	737,00	2 211,00
60	M	55253809	tvarovka přírubová odbočná z tvárné litiny DN 80/80	kus	3,000	8 350,00	25 050,00
61	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	92,000	152,00	13 984,00
62	M	28613855	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 z PP 90x8,2mm	m	92,000	460,00	42 320,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace viz technická zpráva.</i> <i>Spoje potrubí včetně těsnění.</i> <i>S integrovaným vodičem pro bezvýkopovou pokládku.</i>				
63	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	360,000	117,00	42 120,00
64	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm, v návínu	m	360,000	176,00	63 360,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace viz technická zpráva.</i> <i>Spoje potrubí včetně těsnění.</i>				
65	K	877241113	Montáž T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	368,00	368,00
66	M	28614960	odbočka T-kus PE 90/90	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
67	K	877241201	Montáž oblouků na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	631,00	2 524,00
68	M	28614880	oblouk 90° PE 100 PN10 D 90mm	kus	2,000	1 160,00	2 320,00
69	M	28614910	oblouk 22° PE 100 PN10 D 90mm	kus	2,000	1 220,00	2 440,00
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 380,00	5 520,00
71	M	42221323	šoupátko přírubové DN80	kus	4,000	8 960,00	35 840,00
72	M	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80mm	kus	4,000	1 010,00	4 040,00
73	K	89124511R	Montáž přípojkového uzávěru DN 80	kus	7,000	225,00	1 575,00
74	M	4846656R	přípojkový uzávěr se zajištěním 1"	kus	7,000	4 670,00	32 690,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro vodovodní přípojku.</i>				
75	M	42291052	souprava zemní teleskopická pro uzávěr přípojky	kus	7,000	728,00	5 096,00
76	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
77	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 s automatickým odvodněním při uzavření, krycí v 1250mm	kus	2,000	21 900,00	43 800,00
78	M	4227359R	vsakovací koš nebo hydrantová drenáž	kpl	2,000	1 450,00	2 900,00
79	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	7,000	1 320,00	9 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	42273444	pás navrtávací DN 80, na PE potrubí se závitovým výstupem 1"	kus	7,000	2 960,00	20 720,00
P			Poznámka k položce: Pro vodovodní přípojku.				
81	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí	m	452,000	21,70	9 808,40
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	452,000	41,60	18 803,20
83	K	894410213	Osazení betonové skruže DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	3 310,00	6 620,00
P			Poznámka k položce: Osazení ochranné skruže pro hydrant, uvnitř vysypáno štěrkem v tl. 100 mm.				
84	M	59224080	skruž betonová DN 1000x1000	kus	2,000	3 320,00	6 640,00
85	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových pro přípojku	kus	7,000	1 510,00	10 570,00
86	M	42291402	poklop litinový ventilový pro přípojku	kus	7,000	708,00	4 956,00
87	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového pro přípojky	kus	7,000	229,00	1 603,00
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 540,00	6 160,00
89	M	42291352	poklop litinový šoupátkový	kus	4,000	1 160,00	4 640,00
90	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	4,000	355,00	1 420,00
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 980,00	3 960,00
92	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
93	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	595,00	1 190,00
94	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	323,00	1 615,00
95	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm ² na potrubí	m	375,100	56,80	21 305,68
VV			341+(341*0,1) "+10%		375,100		
96	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva bílá	m	375,100	14,50	5 438,95
VV			341+(341*0,1) "+10%		375,100		
97	K	R1	Těsnění a šrouby pro přírubové spoje	sada	70,000	1 575,00	110 250,00
98	K	R2	Napojení na stávající vodovod - vypuštění, rozpojení, znovunapuštění	kpl	2,000	21 000,00	42 000,00
99	K	R3	Výchozí revize	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00
P			Poznámka k položce: Výchozí revize hydrantů a uzávěrů a výchozí revize vytyčovacího vodiče, kontrola ovladatelnosti armatur, závěrečná technická prohlídka, zprovoznění.				
100	K	R4	Rozbory vody	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00
P			Poznámka k položce: krácený rozbor.				
101	K	R5	Náhradní zásobování vodou po dobu přepojování vodovodu	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				424 819,32
102	K	91944121R	Zřízení a oprava šikmých čel propustku z betonu nebo kamenné dlažby do betonu	kus	7,000	22 975,00	160 825,00
103	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	9,600	5 440,00	52 224,00
VV			24*0,4		9,600		
104	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	24,000	215,00	5 160,00
105	M	56241112	trouba PP 500 SN16	m	24,000	1 890,00	45 360,00
106	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m ²	m2	880,000	98,90	87 032,00
P			Poznámka k položce: Protierozní jutová geotextilie v rozsahu 5 m2/m příkopu.				
107	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	30,800	58,20	1 792,56
P			Poznámka k položce: Ošetření vhodnou závlíkovou hmotou.				
108	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	30,800	190,00	5 852,00
P			Poznámka k položce: Zařízení okraje výkopu.				
109	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	176,000	89,90	15 822,40
110	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	24,000	1 890,00	45 360,00
111	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	64,800	83,20	5 391,36
VV			72*0,9 "očištění rozebrané zámkové dlažby použité na znovuzřízení z 90%		64,800		
D 997			Přesun sutě				147 287,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,080	52,40	3 934,19
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	675,720	11,70	7 905,92
VV			75,08*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		675,720		
114	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	49,368	58,80	2 902,84
115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	641,664	14,90	9 560,79
VV			2,556*9 "panely - příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		23,004		
VV			23,52*9 "propustek - příplatek za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		211,680		
VV			21,42*19 "asfalt - příplatek za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 20 km		406,980		
VV			Součet		641,664		
116	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	75,080	197,00	14 790,76
117	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	49,368	595,00	29 373,96
118	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	t	27,948	1 562,00	43 654,78
119	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	75,080	320,00	24 025,60
120	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	21,420	520,00	11 138,40
D 998			Přesun hmot				59 817,12
121	K	998271301	Přesuny hmot	t	73,663	310,00	22 835,53
P			Poznámka k položce: Ocelová chránička, betony - propustek, skruž.				
122	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,424	963,00	1 371,31
123	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	240,610	148,00	35 610,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179b - SO 02 Kanalizace splašková

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		7 454 307,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 454 307,10	21,00%	1 565 404,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 019 711,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179b - SO 02 Kanalizace splašková

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 454 307,10
HSV - Práce a dodávky HSV	7 454 307,10
1 - Zemní práce	4 257 599,74
2 - Zakládání	184 912,00
4 - Vodorovné konstrukce	67 559,50
5 - Komunikace pozemní	156 855,63
8 - Trubní vedení	2 297 220,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	252 901,20
997 - Přesun sutě	135 316,12
998 - Přesun hmot	101 942,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179b - SO 02 Kanalizace splašková

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 454 307,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 454 307,10

D 1

Zemní práce

4 257 599,74

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	45,000	103,00	4 635,00
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	45,000	61,40	2 763,00

P

*Poznámka k položce:
Rozebrání zámkové dlažby - odstranění lože.*

3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	55,000	91,50	5 032,50
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

P

*Poznámka k položce:
Rozebrání podkladu asfaltové komunikace.*

4	K	113107344	Odstranění krytu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,000	204,00	12 036,00
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	36,000	68,30	2 458,80
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000	150,00	3 000,00
7	K	11510120R	Čerpání vody	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

P

*Poznámka k položce:
Provádění kanalizace v místě stávající - přečerpání odpadních vod z šachty do šachty...10 dní.*

8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	30,000	306,00	9 180,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

P

*Poznámka k položce:
Dočasné zajištění a ochrana, zapískování.*

9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 595,000	15,00	23 925,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

P

*Poznámka k položce:
Zatrávněné plochy.*

VV

319,0*5,0

1 595,000

10	K	13000110R	Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,000	710,00	42 600,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

P

*Poznámka k položce:
Ruční výkop v blízkosti podzemních vedení - seznámení, oznámení, ověření, kontrola.*

11	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	390,125	390,00	152 148,75
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV

780,25*0,5 "protlaková jáma + jáma pro šachtu hornina tř. 3 50%

390,125

12	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	312,100	520,00	162 292,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV

780,25*0,4 "protlaková jáma + jáma pro šachtu hornina tř. 4 40%

312,100

13	K	131451203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	78,025	1 350,00	105 333,75
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

VV

780,25*0,1 "protlaková jáma + jáma pro šachtu hornina tř. 5 10%

78,025

14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	311,200	542,00	168 670,40
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV

622,4*0,5 "výkop rýhy hornina tř. 3 50%

311,200

15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	248,960	733,00	182 487,68
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV

622,4*0,4 "výkop rýhy hornina tř. 4 40%

248,960

16	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	62,240	1 540,00	95 849,60
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

VV

622,4*0,1 "výkop rýhy hornina tř. 5 10%

62,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	141721216	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 225 do 250 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	271,000	3 090,00	837 390,00
P			Poznámka k položce: Horizontálně řízené vrtání - protlak bez chráničky.				
18	K	141721221	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 355 do 400 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	37,000	7 870,00	291 190,00
P			Poznámka k položce: Protlak s chráničkou - pod vozovkou.				
19	M	14011112	ocelová chránička OC400	m	37,000	4 860,00	179 820,00
20	K	14172R	Přesuny protlakové soupravy	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
21	K	141R	Uložení potrubí v chráničce na podkladníky a manžety na koncích	kpl	3,000	10 000,00	30 000,00
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 244,800	146,00	181 740,80
VV			(389*1,6)*2 "pažení rýhy		1 244,800		
23	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	745,400	260,00	193 804,00
VV			((3,5*2,5)*4)*2 "protlaková jáma		70,000		
VV			(5,5*2,5)*4 "protlaková jáma		55,000		
VV			(5,0*2,5)*4 "protlaková jáma		50,000		
VV			(9,0*2,5)*4 "protlaková jáma		90,000		
VV			(3,0*2,5)*4 "protlaková jáma		30,000		
VV			(2,5*2,5)*4 "protlaková jáma		25,000		
VV			(9,0*3,9)*4 "protlaková jáma		140,400		
VV			15*19 "jáma pro šachtu		285,000		
VV			Součet		745,400		
24	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	140,000	355,00	49 700,00
VV			(3,5*6,4)*4 "protlaková jáma		89,600		
VV			(3,0*4,2)*4 "protlaková jáma		50,400		
VV			Součet		140,000		
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 244,800	86,20	107 301,76
26	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	745,400	130,00	96 902,00
27	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	140,000	171,00	23 940,00
28	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	116,200	140,00	16 268,00
29	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 569,594	147,00	377 730,32
VV			622,40+780,25+22,858 "výkop rýhy, výkop jámy + protlaky - odvoz na mezideponii		1 425,508		
VV			1144,086 "odvezení materiálu na zásyp		1 144,086		
VV			Součet		2 569,594		
30	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	281,422	312,00	87 803,66
VV			1425,508-1144,086 "materiál nevyužitý na zásyp - odvoz na skládku		281,422		
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 425,508	55,20	78 688,04
VV			1144,086 "materiál na zásyp		1 144,086		
VV			281,422 "materiál k odvozu na skládku		281,422		
VV			Součet		1 425,508		
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	506,560	320,00	162 099,20
VV			281,422*1,8		506,560		
33	K	171251101	Uložení sejmuté ornice podél výkopu	m3	319,000	87,60	27 944,40
VV			319*5*0,2		319,000		
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 706,930	22,00	37 552,46
VV			1425,508 "uložení na mezideponii		1 425,508		
VV			281,422 "uložení na skládku		281,422		
VV			Součet		1 706,930		
35	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 144,086	157,00	179 621,50
VV			369,55 "zásyp rýhy		369,550		
VV			774,536 "zásyp protlakové jámy + šachty		774,536		
VV			Součet		1 144,086		
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	190,610	233,00	44 412,13
37	M	58331200	šterkopísek netříděný - materiál na obsyp	t	381,220	327,00	124 658,94
VV			190,61*2 "Přepočtené koeficientem množství		381,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 595,000	17,40	27 753,00
P			Poznámka k položce: Zatrávněné plochy.				
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 595,000	24,00	38 280,00
40	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	47,850	113,00	5 407,05
VV			1595*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		47,850		
41	K	181951112	Urovnání svahů a dna se zhutněním strojně	m2	200,000	25,90	5 180,00
D 2			Zakládání				184 912,00
42	K	212751104	Traťovod z drenážních trubek flexibilních PVC- otevřený výkop DN 100	m	389,000	370,00	143 930,00
P			Poznámka k položce: Drenáž ve dně výkopu v pískovém loži tl. 0,1m3/m.				
43	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	36,000	112,00	4 032,00
P			Poznámka k položce: Silniční panel do protlakové jámy.				
44	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	5,000	7 390,00	36 950,00
VV			20*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				67 559,50
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	38,900	1 230,00	47 847,00
VV			389,0*1*0,1 "pískový podsyp		38,900		
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,750	4 150,00	19 712,50
VV			19*0,25 "betonová deska pod šachtu		4,750		
D 5			Komunikace pozemní				156 855,63
47	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	110,000	239,00	26 290,00
VV			55,0*2 "podklad pro asfaltovou komunikaci 2x tl. 150 mm		110,000		
48	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	45,000	309,00	13 905,00
P			Poznámka k položce: Pískový podsyp pod zámkovou dlažbu.				
49	K	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 3 m	m2	55,000	791,00	43 505,00
50	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	m2	55,000	29,00	1 595,00
51	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	59,000	8,07	476,13
52	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	59,000	323,00	19 057,00
53	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	59,000	492,00	29 028,00
54	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	45,000	463,00	20 835,00
55	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	4,500	481,00	2 164,50
VV			45,0*0,10 "doplnění - nová dlažba 10%		4,500		
D 8			Trubní vedení				2 297 220,66
56	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	30,000	240,00	7 200,00
57	K	8173741R4	Napojení stávajícího potrubí BT 200 do nové šachty	kus	2,000	4 704,00	9 408,00
58	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	426,000	185,00	78 810,00
59	M	28612011	trubka kanalizační PVC plnostěnná DN 250 SN12	m	426,000	1 090,00	464 340,00
P			Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Potrubí včetně těsnění. Potrubí s plným žebrem v řezu stěny, spojování na hrdla s těsněním.				
60	K	871364302	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 280x16,6 mm	m	271,000	285,00	77 235,00
61	M	28613453	potrubí PE100 RC s integrovaným vodičem pro bezvýkopovou pokládku SDR17 280x16,6 mm	m	271,000	2 540,00	688 340,00
P			Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Potrubí včetně těsnění.				
62	K	871R	Odfřezování vnitřních návarků	m	271,000	158,00	42 818,00
P			Poznámka k položce: V potrubí PE250/16.6 v délce 271 odfřezování vnitřních návarků.				
63	K	8773551R1	Napojovací sedlo DN 150 do navrtávky stávající kanalizace DN 250	kus	3,000	3 150,00	9 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- DN 250	kus	14,000	563,00	7 882,00
65	M	28614760	odbočka šikmá PP250/PVC150 SN8	kus	14,000	1 124,00	15 736,00
66	K	8773751R2	Jádrové vrtání do stávající kanalizace DN 250	kus	3,000	1 113,00	3 339,00
67	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00
68	K	89441010R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty	kpl	1,000	126 000,00	126 000,00
P			Poznámka k položce: Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 vč. dna, skruží, stupadel a poklopu...16 kusů.				
69	M	59224064	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100x50x15cm	kus	1,000	8 320,00	8 320,00
70	M	59224351	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100x60x20cm	kus	15,000	11 300,00	169 500,00
71	M	59224000	dílec betonový pro vstupní šachty TBS-Q.1, se stupadly 100x25x9cm	kus	9,000	1 140,00	10 260,00
72	M	59224001	dílec betonový pro vstupní šachty TBS-Q.1, se stupadly 100x50x9cm	kus	4,000	1 730,00	6 920,00
73	M	59224002	dílec betonový pro vstupní šachty TBS-Q.1, se stupadly, 100x100x9cm	kus	7,000	3 190,00	22 330,00
74	M	59224312	kónus šachetní betonový TBR-Q.1 se stupadly, 100x62,5x58cm	kus	14,000	3 030,00	42 420,00
75	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x60mm	kus	5,000	327,00	1 635,00
76	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x80mm	kus	8,000	360,00	2 880,00
77	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x100mm	kus	5,000	409,00	2 045,00
78	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x120mm	kus	5,000	485,00	2 425,00
79	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	36,000	330,00	11 880,00
80	M	55241014	poklop šachtový třída D400 REXEL CDRX60AF, bez ventilace	kus	16,000	5 110,00	81 760,00
81	M	59224075	deska betonová zákrytová 1000/625x170mm	kus	16,000	5 940,00	95 040,00
82	K	894812320	Kanalizační šachta plastová z PP typ DN 600/250 šachtové dno koncové	kus	1,000	7 260,00	7 260,00
P			Poznámka k položce: Kanalizační šachta koncová: - montáž...8410,- - dno...8000,- - roura korugovaná 600/2000...4700,- - těsnění...1000,- - teleskopický adaptér...3400,- - poklop litinový B125...5500,-				
83	K	894812321	Kanalizační šachta plastová z PP typ DN 600/250 šachtové dno přímé	kus	1,000	7 900,00	7 900,00
P			Poznámka k položce: Kanalizační šachta přímá: - montáž...7730,- - dno...8000,- - roura korugovaná 600/2000...4700,- - těsnění...1000,- - teleskopický adaptér...3400,- - poklop litinový B125...5500,-				
84	K	894812322	Kanalizační šachta plastová z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 90°	kus	1,000	8 040,00	8 040,00
P			Poznámka k položce: Kanalizační šachta průtočná 90°: - montáž...5870,- - dno...8000,- - roura korugovaná...600/2000...4700,- - těsnění...1000,- - teleskopický adaptér...3400,- - poklop litinový B125...5500,-				
85	K	894R3	Monolitické dno šachty + utěsnění potrubí	kpl	2,000	50 400,00	100 800,00
P			Poznámka k položce: Monolitické dno šachty - rozšíření oproti prefabrikované o: - 2,0 m3 betonu C25/30 XA1 - výztuž 120 20/m3 - vnitřní a vnější kruhové bednění 15 m2 + utěsnění potrubí: - 3x stávající bobtnajícím páskem 1x vložkou				
86	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	28,606	4 060,00	116 140,36
P			Poznámka k položce: Ochrana kanalizace - obetonování potrubí 92 m. (92,0*0,80*0,45)-(3,14*92,0*0,125*0,125)				
VV					28,606		
87	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC - barva šedá	m	427,900	17,00	7 274,30
VV			389+(389*0,1) "+10%		427,900		
88	K	899R4	Zkouška vodotěsnosti, kamerová zkouška po realizaci	m	697,000	39,00	27 183,00
89	K	R5	Ochrana plynu	kpl	2,000	15 750,00	31 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana plynu v místě křížení s kanalizací - plynovod z kovu opatřit trojnásobnou izolací, plynovod z PE opatřit chráničkou přesahující chráněný prostor o 1000 mm, projednání s plastníkem plynu.				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				252 901,20
90	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	336,00	6 720,00
91	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	20,000	274,00	5 480,00
92	K	91944121R	Znovuzřízení a oprava čel propustku z betonu nebo kamenné dlažby	kus	6,000	22 975,00	137 850,00
93	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,000	5 440,00	21 760,00
94	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	10,000	215,00	2 150,00
95	M	56241112	trouba PP 500mm SN16	m	10,000	1 890,00	18 900,00
96	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	200,000	98,90	19 780,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Protierozní jutová geotextilie (0,5 kg/m2) v rozsahu 5 m2/m příkopu. 40*5				
VV					200,000		
97	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	58,000	58,20	3 375,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ošetření vhodnou závlivkovou hmotou.				
98	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	58,000	190,00	11 020,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zaříznutí okraje výkopu.				
99	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	40,000	89,90	3 596,00
100	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	10,000	1 890,00	18 900,00
101	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	40,500	83,20	3 369,60
D	997		Přesun sutě				135 316,12
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,010	52,40	2 358,52
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	405,090	11,70	4 739,55
VV			45,01*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		405,090		
104	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	54,750	58,80	3 219,30
105	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	758,250	14,90	11 297,93
VV			(54,75-26,55)*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km - beton		253,800		
VV			26,55*19 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 20 km - nebezpečný odpad asfalt		504,450		
VV			Součet		758,250		
106	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,010	197,00	8 866,97
107	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	54,750	595,00	32 576,25
108	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	t	28,200	1 562,00	44 048,40
109	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	45,010	320,00	14 403,20
110	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	26,550	520,00	13 806,00
D	998		Přesun hmot				101 942,25
111	K	998271301	Přesuny hmot pro kanalizace (stoky)	t	116,199	310,00	36 021,69
112	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,865	963,00	9 500,00
113	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	381,220	148,00	56 420,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179c - SO 03 Kanalizace dešťová

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 163 294,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 163 294,50	21,00%	664 291,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 827 586,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179c - SO 03 Kanalizace dešťová

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 163 294,50
HSV - Práce a dodávky HSV		3 163 294,50
1 - Zemní práce		2 075 581,54
2 - Zakládání		92 176,40
4 - Vodorovné konstrukce		33 761,00
5 - Komunikace pozemní		102 808,50
8 - Trubní vedení		708 171,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		42 990,60
997 - Přesun sutě		60 348,66
998 - Přesun hmot		47 455,90

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179c - SO 03 Kanalizace dešťová

Místo: Datum: Zadavatel: Projektant: Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 163 294,50

D HSV Práce a dodávky HSV 3 163 294,50

D 1 Zemní práce 2 075 581,54

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,500	113,00	5 367,50
2	K	113107344	Odstranění krytu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	204,00	10 200,00
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	7,200	68,30	491,76
VV 2*(3,0*1,2)					7,200		
4	K	11510120R	Čerpání vody	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
P			Poznámka k položce: Provádění kanalizace v místě stávající - přečerpání odpadních vod z šachty do šachty.				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	5,000	306,00	1 530,00
P			Poznámka k položce: Dočasné zajištění a ochrana, zapískování.				
6	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	725,000	15,00	10 875,00
P			Poznámka k položce: Zatrávněné plochy.				
VV 145,0*5,0					725,000		
7	K	13000110R	Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	710,00	7 100,00
P			Poznámka k položce: Ruční výkop v blízkosti podzemních vedení - seznámení, oznámení, ověření, kontrola.				
8	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	145,388	390,00	56 701,32
VV 290,775*0,5 "protlaková jáma + jáma pro šachtu hornina tř. 3 50%					145,388		
9	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	116,310	520,00	60 481,20
VV 290,775*0,4 "Protlaková jáma + jáma pro šachtu hornina tř. 4 40%					116,310		
10	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	29,078	1 750,00	50 886,50
VV 290,775*0,1 "protlaková jáma + jáma pro šachtu hornina tř. 5 10%					29,078		
11	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	212,175	542,00	114 998,85
VV 424,35*0,5 "výkop rýhy hornina tř.3 50%					212,175		
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	169,740	733,00	124 419,42
VV 424,35*0,4 "výkop rýhy hornina tř. 4 40%					169,740		
13	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	42,435	1 860,00	78 929,10
VV 424,35*0,1 "výkop rýhy hornina tř. 5 10%					42,435		
14	K	141721216	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 225 do 250 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	70,000	3 090,00	216 300,00
P			Poznámka k položce: Horizontálně řízené vrtání - protlak bez chráničky (jenprotlak, potrubí je samostatné)				
15	K	141721221	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 355 do 400 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	7,000	7 870,00	55 090,00
P			Poznámka k položce: Protlak s chráničkou - pod vozovkou.				
16	M	14011112	ocelová chránička OC400	m	7,000	4 860,00	34 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	14172R	Přesuny protlakové soupravy	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
18	K	141R	Uložení potrubí v chrániče na podkladníky a manžety na koncích	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 157,300	260,00	300 898,00
	VV		(207*2,05)*2 "pažení rýhy		848,700		
	VV		(4*2,3)*4 "protlaková jáma		36,800		
	VV		(2,5*2,3)*4 "protlaková jáma		23,000		
	VV		(9*2,3)*4 "protlaková jáma		82,800		
	VV		(5*2,3)*4 "protlaková jáma		46,000		
	VV		15*8 "jáma pro šachtu		120,000		
	VV		Součet		1 157,300		
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 157,300	130,00	150 449,00
21	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5	m3	1 179,795	147,00	173 429,87
	VV		424,35+290,775 "výkop rýhy, výkop jámy + protlaky - odvoz na mezideponii		715,125		
	VV		464,67 "odvezení materiálu na zásyp		464,670		
	VV		Součet		1 179,795		
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5	m3	250,455	312,00	78 141,96
	VV		715,125-464,67"materiál nevyužitý na zhásyp - odvoz na skládku		250,455		
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5 přes 100 m3	m3	715,125	55,20	39 474,90
	VV		464,67 "materiál na zásyp		464,670		
	VV		250,455 "materiál k odvozu na skládku		250,455		
	VV		Součet		715,125		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	450,819	342,00	154 180,10
	VV		250,455*1,8		450,819		
25	K	171251101	Uložení sejmuté ornice podél výkopu	m3	145,000	87,60	12 702,00
	VV		145*5*0,2		145,000		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	965,580	22,00	21 242,76
	VV		715,125 "uložení na mezideponii		715,125		
	VV		250,455 "uložení na skládku		250,455		
	VV		Součet		965,580		
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	464,670	157,00	72 953,19
	VV		248,4 "zásyp rýhy		248,400		
	VV		216,27 "zásyp protlakové jámy + šachty		216,270		
	VV		Součet		464,670		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	134,218	233,00	31 272,79
29	M	58331200	šterkopísek netříděný - materiál na obsyp	t	268,436	327,00	87 778,57
	VV		134,218*2 "Přepočtené koeficientem množství		268,436		
30	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	725,000	17,40	12 615,00
	P		Poznámka k položce: Zatrávněné plochy.				
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	725,000	24,00	17 400,00
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	21,750	113,00	2 457,75
	VV		725*0,03 "Přepočtené koeficientem množství		21,750		
33	K	18195111R	Urovnání svahů a dna se zhutněním strojně	m2	285,000	27,00	7 695,00
D 2			Zakládání				92 176,40
34	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC- otevřený výkop DN 100	m	207,000	370,00	76 590,00
	P		Poznámka k položce: Drenáž ve dně výkopu v pískovém loži 0,1 m3/m.				
35	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	7,200	112,00	806,40
	P		Poznámka k položce: Silniční panel do protlakové jámy.				
36	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	2,000	7 390,00	14 780,00
D 4			Vodorovné konstrukce				33 761,00
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z pisku, tl. 0,1 m	m3	20,700	1 230,00	25 461,00
	VV		207*1*0,1 "pískový podsyp		20,700		
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	4 150,00	8 300,00
	VV		8*0,25 "betonová deska pod šachtu		2,000		
D 5			Komunikace pozemní				102 808,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	564851011	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD 0-63 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	95,000	239,00	22 705,00
VV			47,5*2 "podklad pro asfaltovou komunikaci 2x tl. 150 mm		95,000		
40	K	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 3 m	m2	47,500	791,00	37 572,50
41	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	m2	47,500	29,00	1 377,50
42	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	50,000	8,07	403,50
43	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,000	323,00	16 150,00
44	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,000	492,00	24 600,00
D 8			Trubní vedení				708 171,90
45	K	817374111	Napojování nového potrubí PP250 do stávající šachty (otvor s utěsněním)	kus	1,000	4 870,00	4 870,00
46	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	214,000	185,00	39 590,00
47	M	28612011	trubka kanalizační PVC plnostěnná DN 250 SN12	m	214,000	1 090,00	233 260,00
P		Poznámka k položce: Trubka s plným žebrem v řezu stěny, spojování na hrdla s těsněním. Specifikace viz technická zpráva.					
48	K	871364302	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 280x16,6 mm	m	70,000	285,00	19 950,00
49	M	28613453	potrubí PE100 RC s integrovaným vodičem pro bezvýkopovou pokládku SDR17 280x16,6 mm	m	70,000	2 540,00	177 800,00
P		Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Potrubí včetně těsnění.					
50	K	871R	Odrážování vnitřních návarků	m	70,000	158,00	11 060,00
P		Poznámka k položce: V potrubí PE280/16,6 v délce 70 m odrážování vnitřních návarků.					
51	K	89441010R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty	kpl	1,000	31 710,00	31 710,00
P		Poznámka k položce: Prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 vč. dna, skruží, stupadel a poklopu... 8 kusů.					
52	M	59224064	dno betonové šachtové TBZ-Q.1	kus	8,000	8 320,00	66 560,00
53	M	59224000	dílec betonový pro vstupní šachty TBS-Q.1, se stupadly 100x25x9cm	kus	6,000	1 140,00	6 840,00
54	M	59224312	kónus šachetní betonový TBR-Q.1, se stupadly 100x62,5x58cm	kus	5,000	3 030,00	15 150,00
55	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x60mm	kus	2,000	327,00	654,00
56	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x80mm	kus	4,000	360,00	1 440,00
57	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x100mm	kus	4,000	409,00	1 636,00
58	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 625x120x120mm	kus	1,000	485,00	485,00
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	330,00	4 620,00
60	M	55241014	poklop šachtový třída D400 REXEL CDRX60AF, bez ventilace	kus	8,000	5 110,00	40 880,00
61	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170mm	kus	3,000	5 940,00	17 820,00
62	K	89441011R	Objekt vyústění kanalizace	kpl	1,000	18 900,00	18 900,00
P		Poznámka k položce: Výústní objekt: - betonový blok vč. prahu C 16/20 XC2 a vč. bednění... 1,75 m3 - podklad štěrkopísek... 0,2 m3 - opevnění kamenná dlažba do betonu tl. 200 mm... 4,6 m2 - vč. zemních prací (odvoz výkopku)					
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC - barva šedá	m	227,700	17,00	3 870,90
64	K	899R	Zkouška vodotěsnosti, kamerová zkouška po realizaci	m	284,000	39,00	11 076,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 990,60
65	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	285,000	98,90	28 186,50
P		Poznámka k položce: Protierozní jutowá geotextilie (0,5 kg/m2) v rozsahu 5 m2/m příkopu.					
66	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	39,000	58,20	2 269,80
P		Poznámka k položce: Ošetření vhodnou závlivkovou hmotou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	39,000	190,00	7 410,00
P			Poznámka k položce: Zafixnutí okraje výkopu.				
68	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	57,000	89,90	5 124,30
D 997			Přesun sutě				60 348,66
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	31,958	52,40	1 674,60
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	287,622	11,70	3 365,18
VV			31,958*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		287,622		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	25,056	58,80	1 473,29
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	450,504	14,90	6 712,51
VV			2,556*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km - beton		23,004		
VV			22,5*19 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 20 km - nebezpečný odpad - asphalt		427,500		
VV			Součet		450,504		
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,958	197,00	6 295,73
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,056	595,00	14 908,32
75	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	t	2,556	1 562,00	3 992,47
76	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	31,958	320,00	10 226,56
77	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu	t	22,500	520,00	11 700,00
D 998			Přesun hmot				47 455,90
78	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	12,992	310,00	4 027,52
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,842	963,00	3 699,85
80	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	268,436	148,00	39 728,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179d - SO 04 Přípojky domovní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 651 177,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 651 177,57	21,00%	346 747,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 997 924,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítě etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179d - SO 04 Přípojky domovní

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 651 177,57
HSV - Práce a dodávky HSV		1 651 177,57
1 - Zemní práce		1 163 299,90
2 - Zakládání		76 336,00
4 - Vodorovné konstrukce		11 180,70
8 - Trubní vedení		106 395,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		230 252,56
997 - Přesun sutě		37 059,04
998 - Přesun hmot		26 653,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítě etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179d - SO 04 Přípojky domovní

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 651 177,57

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 651 177,57
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------

D	1	Zemní práce					1 163 299,90
---	---	-------------	--	--	--	--	--------------

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	18,000	68,30	1 229,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV (3*1,2)*5 18,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	21,000	306,00	6 426,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

P Poznámka k položce:
Dočasné zajištění a ochrana, zapískování.

3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	202,000	29,00	5 858,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

P Poznámka k položce:
Zatrávněné plochy.
VV 101,0*2,0 202,000

4	K	13000110R	Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,000	710,00	29 820,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce:
Ruční výkop v blízkosti podzemních vedení - seznámení, oznámení, ověření, kontrola.

5	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	110,688	390,00	43 168,32
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 221,375*0,5 "protlaková jáma hornina tř. 3 50% 110,688

6	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	88,550	763,00	67 563,65
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 221,375*0,4 "protlaková jáma hornina tř. 4 40% 88,550

7	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	22,138	1 750,00	38 741,50
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

VV 221,375*0,1 "protlaková jáma hornina tř. 5 10% 22,138

8	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	72,720	719,00	52 285,68
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 145,44*0,5 "výkop rýhy hornina tř.3 50% 72,720

9	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	58,176	968,00	56 314,37
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV 145,44*0,4 "výkop rýhy hornina tř. 4 40% 58,176

10	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	14,544	2 270,00	33 014,88
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

VV 145,44*0,1 "výkop rýhy hornina tř. 5 10% 14,544

11	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 5	m	24,000	1 360,00	32 640,00
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

12	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 5	m	32,000	2 850,00	91 200,00
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

P Poznámka k položce:
Protlak s chráničkou - pod vozovkou.

13	M	14011030	ocelová chránička OC50	m	24,000	436,00	10 464,00
----	---	----------	------------------------	---	--------	--------	-----------

14	M	14011104	ocelová chránička OC200	m	32,000	1 660,00	53 120,00
----	---	----------	-------------------------	---	--------	----------	-----------

15	K	14172R	Přesuny protlakové soupravy	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
----	---	--------	-----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

16	K	141R1	Uložení potrubí v chráničce na podkladníky a manžety na koncích	kpl	4,000	8 000,00	32 000,00
----	---	-------	---	-----	-------	----------	-----------

17	K	141R2	Vystředění potrubí v chráničce a manžety na koncích	kpl	3,000	10 000,00	30 000,00
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	323,200	146,00	47 187,20
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV (101*1,60)*2 "pažení rýhy 323,200

19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	280,600	260,00	72 956,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV ((3,5*2,3)*2)*4 "protlaková jáma 64,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((4*2,3)*2)*4 "protlaková jáma		73,600		
	VV		((2,5*2,3)*3)*4 "protlaková jáma		69,000		
	VV		(3,0*2,3)*4 "protlaková jáma		27,600		
	VV		((2,5*2,3)*2)*4 "protlaková jáma		46,000		
	VV		Součet		280,600		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	323,200	86,20	27 859,84
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	280,600	130,00	36 478,00
22	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5	m3	649,625	147,00	95 494,88
	VV		145,44+221,375 "výkop rýhy + výkop jámy - odvoz na mezideponii		366,815		
	VV		282,81 "odvezení materiálu na zásyp		282,810		
	VV		Součet		649,625		
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5	m3	84,005	312,00	26 209,56
	VV		366,815-282,81 "materiál nevyužitý na zásyp - odvoz na skládku		84,005		
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 5 přes 100 m3	m3	366,815	55,20	20 248,19
	VV		282,81 "materiál na zásyp		282,810		
	VV		84,005 "materiál k odvozu na skládku		84,005		
	VV		Součet		366,815		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	97,209	342,00	33 245,48
	VV		54,005*1,8		97,209		
26	K	171251101	Uložení sejmuté ornice podél výkopu	m3	40,400	87,60	3 539,04
	VV		101*2*0,2		40,400		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	733,630	22,00	16 139,86
	VV		649,625 "uložení na mezideponii		649,625		
	VV		84,005 "uložení na skládky		84,005		
	VV		Součet		733,630		
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	374,056	157,00	58 726,79
	VV		153,945 "zásyp rýhy		153,945		
	VV		220,111 "zásyp protlakové jámy		220,111		
	VV		Součet		374,056		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,079	233,00	12 833,41
30	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	110,158	327,00	36 021,67
	VV		55,079*2 'Přepočtené koeficientem množství		110,158		
31	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	202,000	60,70	12 261,40
P			Poznámka k položce: Zatrávněné plochy.				
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	202,000	24,00	4 848,00
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,060	113,00	684,78
	VV		202*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,060		
34	K	18195111R	Urovnání svahů a dna se zhutněním strojně	m2	360,000	27,00	9 720,00
D	2		Zakládání				76 336,00
35	K	212751104	Tratívod z drenážních trubek flexibilních PVC- otevřený výkop DN 100	m	101,000	370,00	37 370,00
P			Poznámka k položce: Drenáž ve dně výkopu v pískovém loži 0,1 m3/m.				
36	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	18,000	112,00	2 016,00
P			Poznámka k položce: Silniční panel do protlakové jámy.				
37	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	5,000	7 390,00	36 950,00
	VV		20*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				11 180,70
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	9,090	1 230,00	11 180,70
	VV		101*0,9*0,1 "pískový podsyp		9,090		
D	8		Trubní vedení				106 395,45
39	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	1 100,00	7 700,00
40	M	28616781	spojka nového potrubí na stávající přípojku	kus	7,000	1 590,00	11 130,00
41	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	62,000	60,60	3 757,20
42	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 32x3,0mm	m	62,000	56,30	3 490,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Potrubí včetně těsnění.</i>				
43	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	95,000	171,00	16 245,00
44	M	28611164	trubka kanalizační PVC KG DN 160 SN8	m	95,000	431,00	40 945,00
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Potrubí včetně těsnění.</i>				
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	17,000	281,00	4 777,00
46	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	17,000	136,00	2 312,00
47	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160 - zaslepení nové přípojky	kus	17,000	273,00	4 641,00
48	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160 - zaslepení nové přípojky	kus	17,000	77,90	1 324,30
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 - pro přípojky	m	62,000	30,60	1 897,20
50	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	172,700	14,50	2 504,15
VV			62+(62*0,1) "fólie pro potrubí vodovod - barva bílá		68,200		
VV			95+(95*0,1) "fólie pro kanalizaci - barva šedá		104,500		
VV			Součet		172,700		
51	K	R1	Výchozí revize vytyčovacího vodiče	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00
52	K	R2	Kamerová zkouška po realizaci - pro kanalizační přípojky	m	97,000	26,00	2 522,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				230 252,56
53	K	91944121R	Znovuzřízení a oprava čel propustku z betonu nebo kamenné dlažby	kus	3,000	36 750,00	110 250,00
54	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	4,800	5 440,00	26 112,00
55	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	12,000	215,00	2 580,00
56	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm2 na potrubí	m	68,200	56,80	3 873,76
57	M	56241112	trouba PP 500 mm SN16	m	12,000	1 890,00	22 680,00
58	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	360,000	98,90	35 604,00
P			<i>Poznámka k položce: Protierozní jutová geotextilie (0,5 kg/m2) v rozsahu 5 m2/m příkopu.</i>				
59	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	72,000	89,90	6 472,80
60	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	12,000	1 890,00	22 680,00
D 997			Přesun sutě				37 059,04
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,968	52,40	731,92
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	125,712	11,70	1 470,83
VV			13,968*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		125,712		
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,760	58,80	691,49
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	105,840	14,90	1 577,02
VV			11,76*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		105,840		
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,968	197,00	2 751,70
66	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,760	595,00	6 997,20
67	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	t	11,760	1 562,00	18 369,12
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - čištění příkopů komunikací	t	13,968	320,00	4 469,76
D 998			Přesun hmot				26 653,92
69	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace	t	32,547	310,00	10 089,57
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,271	963,00	260,97
71	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	110,158	148,00	16 303,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179e - SO 05 Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 426 415,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 426 415,58	21,00%	299 547,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 725 962,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179e - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 426 415,58

HSV - Práce a dodávky HSV

352 859,58

1 - Zemní práce

241 814,58

5 - Komunikace pozemní

67 620,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 928,00

997 - Přesun sutě

33 496,34

PSV - Práce a dodávky PSV

704 163,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

704 163,00

M - Práce a dodávky M

362 043,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

362 043,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

7 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179e - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 426 415,58

D HSV Práce a dodávky HSV 352 859,58

D 1 Zemní práce 241 814,58

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	28,000	91,50	2 562,00
2	K	113107344	Odstranění krytu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,000	204,00	7 752,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,000	379,00	2 274,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	15,000	306,00	4 590,00

P Poznámka k položce:
Dočasné zajištění a ochrana, zapískování.

5	K	130001101	Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	710,00	14 910,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

P Poznámka k položce:
Ruční výkop v blízkosti podzemních vedení - seznámení, oznámení, ověření, kontrola.

6	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	17,760	1 320,00	23 443,20
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	71,040	260,00	18 470,40
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	71,040	130,00	9 235,20
9	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	234,870	147,00	34 525,89

VV 164,01 "výkop rýhy a jámy 164,010
VV 70,86 "materiál na zásyp dovézt zpět 70,860
VV Součet 234,870

10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	93,150	312,00	29 062,80
VV			17,76 "výkop jámy 17,760				
VV			146,25 "výkop rýhy 146,250				
VV			-70,86 "materiál na zásyp -70,860				
VV			Součet 93,150				

11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	164,010	167,00	27 389,67
VV			93,15 "naložení materiálu k odvozu z mezideponie na skládku 93,150				
VV			70,86 "nakládání materiálu z mezideponie na zásyp 70,860				
VV			Součet 164,010				

12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	167,670	320,00	53 654,40
VV			93,15*1,8 167,670				

13	K	171251101	Uložení sejmuté ornice podél výkopu	m3	118,000	87,60	10 336,80
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	-------	-----------

14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	164,010	22,00	3 608,22
VV			70,86 "materiál na zásyp - uložení na meziskládku 70,860				
VV			93,15 "nevyužitý materiál z vykopávek 93,150				
VV			Součet 164,010				

D 5 Komunikace pozemní 67 620,66

15	K	564851011	Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	56,000	239,00	13 384,00
16	K	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 3 m	m2	28,000	791,00	22 148,00
17	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	m2	28,000	29,00	812,00
18	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	38,000	8,07	306,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,000	323,00	12 274,00
20	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,000	492,00	18 696,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 928,00
21	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající	m	40,000	58,20	2 328,00
P			Poznámka k položce: Ošetření vhodnou závlivkovou hmotou.				
22	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	40,000	190,00	7 600,00
P			Poznámka k položce: Zařízení okraje výkopu.				
D 997			Přesun sutě				33 496,34
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,320	52,40	645,57
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	110,880	11,70	1 297,30
VV			12,32*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		110,880		
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	17,100	58,80	1 005,48
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	324,900	14,90	4 841,01
VV			17,10*19 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenos 20 km - nebezpečný odpad - asfalt		324,900		
27	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,320	197,00	2 427,04
28	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,100	595,00	10 174,50
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	12,320	342,00	4 213,44
30	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	17,100	520,00	8 892,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				704 163,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				704 163,00
31	K	001	D+M osvětlovací těleso referenč. typ SITECO-XB21G1B108C Streetlight 20 mini LED, skleněný kryt	kus	12,000	13 608,00	163 296,00
32	K	002	D+M osvětlovací stožár - bezpatcový dvoustupňový referenč. typ LBS -6 - 6m, žárově zinkovaný - AMAKO s.r.o.	kus	12,000	11 865,00	142 380,00
33	K	003	D+M výložník V1 - 1000 prům.60		12,000	3 255,00	39 060,00
34	K	004	D+M svorkovnice pro stožáry veř. osvětlení SV 6.16.4 včetně pojistky E 10A	kus	12,000	441,00	5 292,00
35	K	005	D+M svorkovnice pro stožáry veřejného osvětlení SV 9.16.4 včetně pojistky E10A	kus	12,000	431,00	5 172,00
36	K	006	D+M kabel CYKY J4x16 mm2	m	315,000	289,00	91 035,00
37	K	007	D+M kabel CYKY J3x2,5	m	120,000	39,00	4 680,00
38	K	008	D+M zemnicí drát FeZn 8 mm2	m	12,000	69,00	828,00
39	K	009	D+M zemnicí drát FeZn 10 mm2	m	315,000	74,00	23 310,00
40	K	010	D+M vodič CYA 16 zž	m	12,000	30,00	360,00
41	K	011	D+M svorka SR03	kus	12,000	61,00	732,00
42	K	012	D+M svorka SP	kus	12,000	54,00	648,00
43	K	013	D+M svorka SK	kus	12,000	52,00	624,00
44	K	014	D+M chráničky D110 hladká	m	120,000	168,00	20 160,00
45	K	015	D+M chráničky KOPOFLEX 75	m	315,000	128,00	40 320,00
46	K	016	D+M chráničky KOPOFLEX 50	m	12,000	111,00	1 332,00
47	K	017	D+M trubka PVC prům 250 délka 1 m pro instalaci sloupů	kus	12,000	221,00	2 652,00
48	K	018	D+M výstražná fólie š. 33 cm	m	345,000	23,00	7 935,00
49	K	019	D+M barva základní asfaltová + nátěr	kg	1,000	525,00	525,00
50	K	020	Montáž kabelu uložení do chráničky do pískového lože	m	315,000	100,00	31 500,00
51	K	021	Ukončení kabelu na svorkách do 16 mm2	kus	12,000	58,00	696,00
52	K	022	Protážení kabelu do 4 mm2 sloupem VO	m	120,000	27,00	3 240,00
53	K	023	Ukončení kabelu do 4 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	21,00	252,00
54	K	024	Bednění základu pro stožár	kus	12,000	578,00	6 936,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	025	Obetonování a podbetonování chráničky	m	21,000	1 890,00	39 690,00
P			Poznámka k položce: Křížení s osatními sítěmi.				
56	K	026	Betonový základ pro stožár	kus	12,000	2 835,00	34 020,00
57	K	027	Strojní práce - autojeřáb 12t	hod	16,000	2 343,00	37 488,00
D M			Práce a dodávky M				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
58	K	460021111	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	590,000	164,00	96 760,00
59	K	460171283	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m	285,000	274,00	78 090,00
60	K	460171323	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	30,000	365,00	10 950,00
61	K	460451293	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	285,000	94,20	26 847,00
62	K	460451333	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř II skupiny 4	m	30,000	126,00	3 780,00
63	K	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	590,000	17,40	10 266,00
64	K	460631212	Řízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	m	20,000	1 830,00	36 600,00
65	M	28613557	chránička PE 110	m	20,000	706,00	14 120,00
66	K	460631R	Přesuny protlakové soupravy	kpl	1,000	36 750,00	36 750,00
67	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	315,000	152,00	47 880,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
68	K	HZS1	Měření osvětlení	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00
69	K	HZS2	Vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179f - SO 06 Přeložky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

264 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 000,00	21,00%	55 440,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 440,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179f - SO 06 Přeložky

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	264 000,00
M - Práce a dodávky M	264 000,00
21-M - Elektromontáže	264 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179f - SO 06 Přeložky

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							264 000,00
D M			Práce a dodávky M				264 000,00
D 21-M			Elektromontáže				264 000,00
1	K	210R01	Přeložka sdělovacího vedení	m	15,000	3 300,00	49 500,00
P			Poznámka k položce: včetně asfaltového povrchu, zemních prací a uložení kabelu.				
2	K	210R02	Přeložka sdělovacího vedení	m	15,000	3 300,00	49 500,00
P			Poznámka k položce: Včetně travnatého povrchu, zemních prací a uložení kabelu.				
3	K	210R03	Přeložka elektro NN vedení	m	15,000	3 300,00	49 500,00
P			Poznámka k položce: Včetně asfaltového povrchu, zemních prací a uložení kabelu.				
4	K	210R04	Přeložka plynu	m	15,000	7 700,00	115 500,00
P			Poznámka k položce: Včetně asfaltového povrchu, zemních prací a uložení potrubí (7,5m + 7,5 m).				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt:

4179g - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		891 900,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	891 900,00	21,00%	187 299,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 079 199,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179g - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	891 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	891 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová Koruna - doplnění sítí etapa II vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová, přípojky, VO, přeložky

Objekt: 4179g - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: Zadavatel: Projektant: Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 891 900,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					891 900,00
1	K 0001	Vytyčení stavby, vytyčení vedení, závěrečné geodetické zaměření	kpl	1,000	68 900,00		68 900,00
2	K 0002	Ověření průběhu stávajících sítí	kpl	1,000	55 000,00		55 000,00
3	K 0003	Dohodnout s majiteli soukromých pozemků detaily trasování a provádění na jejich pozemcích	kpl	1,000	20 000,00		20 000,00
4	K 0004	Zmapování dnešního stavu povrchů vč. vjezdů pro prokázání uvedení do původního stavu	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
5	K 0005	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00
6	K 0006	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	45 000,00		45 000,00
7	K 0007	Zařízení staveniště	kpl	1,000	98 000,00		98 000,00
8	K 0008	Hutnící zkoušky a zkoušky únosnosti	kpl	1,000	95 000,00		95 000,00
9	K 0009	Autorský dozor	kpl	1,000	85 000,00		85 000,00
10	K 0010	Koordinátor a plán BOZP	kpl	1,000	115 000,00		115 000,00
11	K 0011	Přejezdy a přechody přes výkopy (zapůjčení) pro zajištění přístupu a průjezdů	kpl	1,000	100 000,00		100 000,00
12	K 0012	Informace majitelů nemovitostí o uzavírce	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00
13	K 0013	DIO a dopravní značení po dobu stavby	kpl	1,000	60 000,00		60 000,00
14	K 0014	Dočasné čerpání vody z výkopu - podle potřeby zhotovitele a v množství určeném podle reálných podmínek na staveništi	kpl	1,000	80 000,00		80 000,00
15	K 0015	Ochrana stromů - bednění (32 stromů)	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00
16	K 0016	Kácení	kpl	1,000	20 000,00		20 000,00

P Poznámka k položce:
Kácení stromů:
- do 50 cm...5kusů
- do 70 cm...3 kusy
- do 90 cm...1 kus
Odstranění křovin...200 m2