

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na stavební zakázku

212821

I. Smluvní strany**I.1. Objednatel:****Městys Louňovice pod Blaníkem**

statutární zástupce: starostka městyse Ing. Růžena Kučerová

adresa sídla: J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

IČ: 00232173

DIČ: CZ00232173

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Vlašim

číslo účtu: 4928-121/0100

telefon/fax: 317 852 658

mobil: 603 287 347

e-mail: oulounovice@quick.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických a technický dozor objednatele:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

Koordinátor BOZP:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. Zhotovitel:**ZVÁNOVEC a.s.**

spisová značka: oddíl B, vložka 1109 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

jednající: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, generálním ředitelem a předsedou představenstva

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 190944052/0300

telefon/fax: 387 221 549

e-mail: info@zvanovec.cz

dále jen **zhotovitel**

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

za zhotovitele:

Ing. Jaroslav Zvánovec (tel. 387 221 549) – ve věcech smluvních

Robert Křiváček (tel. 607 610 221) – ve věcech technických

za objednatele:

Ing. Růžena Kučerová (tel. 603 287 347) – ve věcech smluvních

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

koordinátor BOZP – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

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

Louňovice pod Blaníkem – kanalizace a ČOV

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Louňovice pod Blaníkem – kanalizace a ČOV“, výkaz výměr; zpracoval: Vodárenská společnost Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 28 Chrudim, a dle stavebního povolení č.j. ZIP:26245/08-762/2008KoT ze dne 17. 9. 2009, prodloužené rozhodnutím č.j. ZIP:1396/011-426/2001 Kot ze dne 20. 9. 2011 Městským úřadem Vlašim, odbor životního prostředí
- zadávací podmínky veřejné zakázky, evidenční číslo 7202010007127; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice a dle nabídky zhotovitele ze dne 20. 3. 2012.

II.2. Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také plán odsouhlaseného dopravního značení, dopravní značení, zpracování prováděcí projektové dokumentace technologie, zpracování dokumentace skutečného provedení díla, provozního a havarijního řádu ČOV a kanalizace, vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou, geodetické zaměření provedené stavby v digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy, geometrického plánu, předání všech dokladů, revizí a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu řízení a dokumentace skutečného provedení díla.

II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré. Zhotovitel na své náklady zajistí zpracování projektové dokumentace technologické části díla a dokumentaci skutečného provedení stavby, které předá objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc; *.xls) a dále geometrický plán skutečného stavu ve 3 vyhotoveních a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD).

II.4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami – rozumí se ČSN.

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

III. Změny díla

III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýve z podmínek při provádění díla nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha, event. RTS a.s. Brno a předložit tento soupis objednateli, respektive stavebnímu dozoru k odsouhlasení. Případné změny předmětu plnění budou řešeny písemným dodatkem této smlouvy.

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **01. 09. 2012**

- dokončení díla (uvedení díla do zkušebního provozu): do **30. 12. 2014**
- vyklizení staveniště: do 14 dnů po předání a převzetí díla

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

- IV.3. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.
- IV.4. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení a jeden týden. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

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

Přípravné a související práce	1 890 000 Kč
SO 01 ČOV – stavební část, DSO	13 336 690 Kč
z toho: DSO 01.1 HTÚ a sadové úpravy	1 671 382 Kč
DSO 01.2 Objekt ČOV – podzemní část	8 371 700 Kč
DSO 01.3 Příjezdová komunikace	582 881 Kč
DSO 01.4 Oplocení	183 098 Kč
DSO 01.5 Odpad z ČOV a obtok ČOV	832 473 Kč
DSO 01.6 Vodovodní přípojka	336 020 Kč
DSO 01.2 Objekt ČOV – nadzemní část	1 359 136 Kč
SO 02 Kanalizace	84 484 198 Kč
z toho: SO 02 Kanalizace – hlavní stoky	75 272 193 Kč
SO 02 Kanalizace – vedlejší stoky	9 212 005 Kč
PS 01 ČOV	7 947 175 Kč
z toho: DPS 01.1 Technologická část ČOV	4 451 650 Kč
DPS 01.2 Elektročást ČOV	2 980 553 Kč
DPS 01.2 Elektročást ČS	514 972 Kč
Ostatní náklady (související s realizací díla dle čl. II smlouvy, jinde neuvedené)	0 Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	107 658 063 Kč
DPH	21 531 613 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	129 189 676 Kč

- DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.
- V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě. Cena je stanovena dle projektu a podle situace v místě prováděných prací.
- V.3. Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. 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. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, event. RTS a. s. Brno (příčímž v případě rozdílných cen bude použita cena nižší) a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 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 objednatel
- 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. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude objednateli jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatel, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.
- VI.3. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel po dokončení předem dohodnutých a odsouhlasených dílčích úseků stavby. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.4. 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 objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky, po dobu opravy faktury není objednatel v prodlení s úhradou ceny díla. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- Splatnost dílčí faktury je 60 kalendářních dnů.
- VI.5. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- Splatnost konečné faktury je 60 kalendářních dnů.
- VI.6. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů a nejedná-li se o oprávněné odepření úhrady ze strany objednatele, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušeni prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušeni prací.
- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů a nejedná-li se o oprávněné odepření úhrady ze strany objednatele, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.9 Smluvní strany se dohodly, že splatnost daňových dokladů zhotovitele se bude řídit daty uvedenými na příslušných vystavených daňových dokladech. Objednatel však není v prodlení v případě, kdy z důvodů, které nezpůsobil, neobdrží v termínu prostředky z dotace na financování realizace předmětu díla.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, 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 zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 7 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.7. Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK včetně hranic sousedních pozemků (pokud je to nutné) zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.8. 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 subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí.

- VII.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.10. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VII.11. Zhotovitel se zavazuje, že podíl prací realizovaných subdodavatelem bude činit max. 30% z objemu stavebních nákladů díla. Zhotovitel se dále zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.12. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškerou škodu, kterou objednateli a/nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy způsobí.
- VII.13. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost na staveništi.
- VII.14. Zhotovitel uvede povrchy dotčené stavbou na své náklady do stavu před zahájením stavby.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním řádně dokončeného díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 10 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. Tyto drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, musí být vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- VIII.3. Při převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy.
- VIII.4. Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

- IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců** na stavební práce,
- **24 měsíců** na technologickou část
- **36 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy.

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. 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.2. U materiálů a výrobků doplněných záručním listem výrobce platí tato záruční doba, nejméně však záruční doba uvedená v čl. IX.1.

- IX.3. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, faxem nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.5. 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.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí 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.9. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie do **24 hodin**. Odstranění vad bude provedeno, nestanoví-li strany dohodou jinak, v nejbližším možném termínu, který povaha vady a technologické postupy potřebné k jejímu odstranění objektivně umožňují bez ohledu na personální a materiální možnosti zhotovitele.
- IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- IX.11. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, jiné nároky objednatele tím nejsou dotčeny.

X. Smluvní pokuty a bankovní záruky

- X.1. Zhotovitel poskytne objednateli za řádné provedení čistírny odpadních vod bankovní záruku ve výši **1 500 000 Kč**, která bude platná po celou dobu zkušebního provozu ČOV. Bankovní záruku za řádné provedení čistírny odpadních vod předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí a předání ČOV. Bankovní záruka za řádné provedení čistírny odpadních vod bude platná po celou dobu zkušebního provozu ČOV. Objednatel uvolní bankovní záruku za řádné provedení čistírny odpadních vod po ukončení a vyhodnocení zkušebního provozu ČOV, pokud ČOV bude zaručovat provozování v projektovaných parametrech v souladu s provozním řádem. Zhotovitel nezodpovídá za vady vzniklé nesprávným provozováním ČOV v rozporu s předaným provozním řádem.

Bankovní záruku doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy čistírna odpadních vod na základě vyhodnocení zkušebního provozu nebude zaručovat provozování v projektovaných parametrech v souladu s provozním řádem a zhotovitel neodstraní v dohodnuté lhůtě vady způsobující provozování, které neodpovídá projektovaným parametrům, nebude na výsledky zkušebního provozu a požadavek na odstranění vad včas reagovat nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu.

- X.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,05%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,05%** 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 nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a vadu
- X.6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě nebo termínu k jejich odstranění ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 21 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.8. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 35 kalendářních dnů
- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatel) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, nejedná-li se o oprávněné odepření úhrady ze strany objednatele, avšak teprve poté, kdy na

hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě

- XI.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5. V případě odstoupení od smlouvy 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.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram postupu díla (harmonogram postupu díla bude předložen nejpozději ke dni předání staveniště).
- XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- XII.6. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu nebo jiných grantů pro financování akce, o čemž je objednatel povinen bezodkladně zhotovitele informovat. V případě nepřidělení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram postupu díla (časový i finanční) – bude doložen nejpozději ke dni předání staveniště

Louňovice pod Blaníkem dne 16. 4. 2012

České Budějovice dne 13. 4. 2012

Za objednatele:

Za zhotovitele:

MĚSTYS LOUŇOVICE P. BLANÍKEM
J. Žižky 16
257 05 Louňovice p. Blaníkem
IČ 00232173 Tel./Fax 317 852 658



Ing. Růžena Kučerová
starostka městyse

ZVÁNOVEC
a.s.
P.O. Box 65, Burdellovská 597
370 04 České Budějovice
IČ: 251 6279 (15)
BIC: 2516279



Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel a předseda představenstva

Položkový rozpočet stavby - příloha k SOD č 212 821

Stavba : 032/12

Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV

Objednatel : Městys Louňovice pod Bláníkem
J. Žižky 16
25706 Louňovice pod Bláníkem



IČO : 00232173
DIČ :

Zhotovitel : Zvánovec a.s.
Rudolfovská tř. 597
37001 České Budějovice



IČO : 26026279
DIČ : CZ26026279

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	105 768 063,00
DPH	20 %	21 153 613,00
Cena celkem za stavbu		126 921 676

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
PS 01 PS 01 ČOV	9 536 610	0	7 947 175	1 589 435	7,5
SO 01 Stavební část ČOV	16 004 028	0	13 336 690	2 667 338	12,6
SO 02 Kanalizace	101 381 038	0	84 484 198	16 896 840	79,9
Celkem za stavbu	126 921 676	0	105 768 063	21 153 613	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
PS 01	DPS 01.2 Elektročást ČOV	3 576 664	0	2 980 553	596 111	2,8
PS 01	DPS 02.2 Elektročást ČS	617 966	0	514 972	102 994	0,5
PS 01	DPS01.1 Technologická část ČOV	5 341 980	0	4 451 650	890 330	4,2
SO 01	DSO 01.1 HTÚ a sadové úpravy	2 005 659	0	1 671 382	334 276	1,6
SO 01	DSO 01.2 Objekt ČOV - podzemní část	10 046 040	0	8 371 700	1 674 340	7,9
SO 01	DSO 01.3 Příjezdová komunikace	699 457	0	582 881	116 576	0,6
SO 01	DSO 01.4 Oplocení	219 717	0	183 098	36 620	0,2
SO 01	DSO 01.5 Odpad z ČOV a obtok ČOV	998 967	0	832 473	166 495	0,8
SO 01	DSO 01.6 Vodovodní přípojka	403 224	0	336 020	67 204	0,3
SO 01	DSO 1.2 Objekt ČOV - nadzemní část	1 630 963	0	1 359 136	271 827	1,3
SO 02	02h Kanalizace - hlavní stoky	90 326 632	0	75 272 193	15 054 439	71,2
SO 02	02v Kanalizace - vedlejší stoky	11 054 405	0	9 212 005	1 842 401	8,7
Celkem za stavbu		126 921 675	0	105 768 063	21 153 613	100,0

ZVÁNOVEC
a.s.

P.O. Box 65, Rudolfovská 597
370 04 České Budějovice
IČO: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)

Za zhotovitele

Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel
předseda představenstva

MĚSTYS LOUŇOVICE P. BLÁNÍKEM
J. Žižky 16

25706 Louňovice p. Bláníkem
IČO 00232173 Tel./Fax 317 852 858

Za objednatele


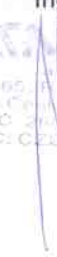
Ing. Růžena Kučerová
starostka městyse

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DPS 01.2	Elektročást ČOV	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 01	PS 01 ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
R	M práce celkem	2 980 553	Mimostaveništní doprava	0
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN	celkem	2 980 553	Provoz investora	0
			Kompletační činnost (IČD)	0
HZS		0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS		2 980 553	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 980 553	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	20,0 %				2 980 553 Kč
DPH	20,0 %				596 111 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 576 664 Kč	

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DPS 01.2
Objekt :	PS 01 PS 01 ČOV		Elektročást ČOV

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 980 553	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	2 980 553	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	2 980 553	0
Provoz investora	0	0,0	2 980 553	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	2 980 553	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 980 553	0
Geodetické práce	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DPS 01.2
Objekt :	PS 01 PS 01 ČOV	Elektročást ČOV


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	1.2.1.2	Připojka NN ČOV viz příloha	kpl	1,00	346 024,73	346 024,73
2	1.2.2.2	Elektročást ČOV viz příloha	kpl	1,00	998 548,34	998 548,34
3	1.2.3.2	MaR,ASŘ ČOV viz příloha	kpl	1,00	1 433 862,06	1 433 862,06
4	1.2.4.2	Specifikace viz příloha	kpl	1,00	202 118,00	202 118,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				2 980 553,13

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DPS 02.2	Elektročást ČS	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 01	PS 01 ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Blánkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Blánkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
R M práce celkem	514 972	Mimostaveništní doprava	0
N M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	514 972	Provoz investora	0
		Kompletační činnost (IČD)	0
HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS	514 972	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	514 972	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :		Jméno :	
Datum		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %				514 972 Kč
DPH	20,0 %				102 994 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
GENA ZA OBJEKT CELKEM				617 966 Kč	

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DPS 02.2
Objekt :	PS 01 PS 01 ČOV	Elektročást ČS	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	514 972	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	514 972	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	514 972	0
Provoz investora	0	0,0	514 972	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	514 972	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	514 972	0
Geodetické práce	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DPS 02.2
Objekt :	PS 01 PS 01 ČOV	Elektročást ČS


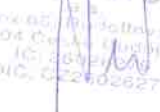
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	2.2.1.2	Přípojka NN viz příloha	kpl	1,00	225 634,23	225 634,23
2	2.2.2.2	ČS 01 viz příloha	kpl	1,00	289 337,52	289 337,52
Celkem za		M21 Elektromontáže				514 971,75

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DPS01.1	Technologická část ČOV	JKSO	
Objekt			SKP	
PS 01	PS 01 ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	4 451 650	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	4 451 650		
HZS	0		
ZRN+HZS	4 451 650	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	4 451 650	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	20,0 %		4 451 650 Kč
DPH	20,0 %		890 330 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			5 341 980 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DPS01.1
Objekt :	PS 01 PS 01 ČOV		Technologická část ČOV

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	4 451 650	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 451 650	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet


Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DPS01.1
Objekt :	PS 01 PS 01 ČOV	Technologická část ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
1	894000000	Indiv. zkoušky, provozní návody, předpisy	kpl	1,00	24 110,00	24 110,00
2	894000003	Zřízení čerpací stanice z betonových dílců	ks	1,00	4 100,00	4 100,00
3	894000004	Montáž vystrojení čerpací stanice	kpl	1,00	4 100,00	4 100,00
4	894000005	Zvedací zařízení - mobilní jeřáb	ks	1,00	4 100,00	4 100,00
5	894000006	Návrhy provozního řádu, komplexní zkoušky	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
6	894000011	Strojně stírané česle ROTAMAT Ro 9	ks	1,00	784 000,00	784 000,00
7	894000012	Čerpadla čerpací jímky včetně výtlačného potrubí	ks	2,00	42 500,00	85 000,00
8	894000013	Ruční česle včetně shrabování	ks	1,00	48 300,00	48 300,00
9	894000014	Aerační zařízení regenerační nádrže kalu	kpl	1,00	54 800,00	54 800,00
10	894000015	Michadlo v denitrifikaci	ks	2,00	92 500,00	185 000,00
11	894000016	Aerační zařízení denitrifikačních nádrží	ks	2,00	24 200,00	48 400,00
12	894000017	Aerační zařízení aktivačních nádrží včetně nosiče biomasy	ks	2,00	323 500,00	647 000,00
13	894000018	Nátokové potrubí nitrifikace včetně nožových šoupátek	ks	2,00	46 900,00	93 800,00
14	894000019	Aerační zařízení kalojemu	ks	1,00	23 400,00	23 400,00
15	894000020	Aerační zařízení jímky svozového kalu	ks	1,00	15 600,00	15 600,00
16	894000021	Dmýchadla	ks	2,00	102 300,00	204 600,00
17	894000022	Rozvodové potrubí vzduchu	kpl	1,00	85 700,00	85 700,00
18	894000023	Čerpadlo dosazovací nádrže	kpl	2,00	51 400,00	102 800,00
19	894000024	Vestavby v dosaz. nádržích, čerpací objekty pro čerpasla, odtokový žlab, zaroubování	kpl	2,00	47 800,00	95 600,00
20	894000025	Čerpadlo pro odtah kalové vody z kalojemu včetně potrubí a přečerpávacího objektu	kpl	1,00	52 600,00	52 600,00
21	894000026	Hrubé česle pro svozový kal	ks	1,00	17 700,00	17 700,00
22	894000027	Potrubí pro odtah nadměrného kalu	ks	1,00	24 500,00	24 500,00
23	894000028	Michadlo v kalojemu	ks	1,00	92 500,00	92 500,00
24	894000029	Michadlo v jímce svozového kalu	ks	1,00	93 600,00	93 600,00
25	894000030	Čerpadlo v jímce svozového kalu	ks	1,00	492 000,00	492 000,00
26	894000031	Ruční česle svozového kalu včetně shrabování	ks	1,00	48 700,00	48 700,00
27	894000032	Dávkovací čerpadlo - siraň železnatý-DX2 včetně nádrží 100 l	ks	1,00	31 800,00	31 800,00
28	894000033	Čerpadlo lapáku písku	ks	1,00	81 200,00	81 200,00
29	894000034	Parshallův žlab P3	kpl	1,00	69 800,00	69 800,00
30	894000035	Elektorozvaděč+kabeláž strojního zařízení, frekvenční měniče	kpl	1,00	314 300,00	314 300,00
31	894000036	Měření a regulace-ASŘ	kpl	1,00	487 900,00	487 900,00
32	894000037	Elektrorevize, ER	kpl	1,00	42 000,00	42 000,00
33	894000038	Krakovcový nosník s navijákem-vstupní ČS	kpl	1,00	18 400,00	18 400,00
34	894000039	1xkapsa krakorce patní-vstupní ČS	kpl	1,00	3 760,00	3 760,00
35	894000040	1xkapsa krakorce patní-svazová jímka	kpl	1,00	3 760,00	3 760,00
36	894000041	2xkapsa krakorce patní-recyklace	kpl	2,00	5 200,00	10 400,00
37	894000042	Krakovcový nosník s navijákem-kalová voda	kpl	1,00	18 400,00	18 400,00
38	894000043	1xkapsa krakorce patní - kalová voda	kpl	1,00	3 760,00	3 760,00
39	894000044	1xkapsa krakorce patní - kalojem	kpl	1,00	3 760,00	3 760,00
40	894000045	2xkapsa krakorce patní - michadla	kpl	2,00	5 200,00	10 400,00
Celkem za		8 Trubní vedení				4 451 650,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 01.1	HTÚ a sadové úpravy	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 671 382	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 671 382		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 671 382	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 671 382	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
			
Základ pro DPH	20,0 %		1 671 382 Kč
DPH	20,0 %		334 276 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 005 658 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 01.1
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV		HTÚ a sadové úpravy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 237 247	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	302 387	0	0	0	0
99 Přesun hmot	131 748	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 671 382	-0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet



Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.1
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	HTÚ a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	219,67	51,86	11 392,29
2	122101102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	2 809,26	65,30	183 444,42
3	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 997,36	93,30	279 653,22
4	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	31,58	271,10	8 559,98
5	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	442,05	22,36	9 884,24
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 809,26	63,41	178 134,92
7	171101102R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	2 621,16	49,28	129 170,62
8	171151101R00	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	1 254,29	28,80	36 123,58
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	219,67	16,08	3 532,36
10	180403111R00	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 880,99	25,07	47 156,34
11	5724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	400,00	88,40	35 360,00
12	180403112R00	Založení parterového trávníku výsevem ve svahu do 1:02:00	m2	1 254,29	33,48	41 993,66
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	2 196,74	11,52	25 306,47
14	181301111R00	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	626,70	7,77	4 869,43
15	182201101R00	Svahování násypů	m2	1 254,29	39,75	49 858,07
16	182301131R00	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 254,29	28,78	36 098,49
17	183102135R00	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:2	kus	83,00	535,87	44 477,21
18	183102141R00	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny tř 1-4 objem do 1 m3 ve svahu do 1:2	kus	17,00	1 207,70	20 530,90
19	184901111R00	Osazení kůlu k dřevině s uvázáním I do 2 m	kus	30,00	22,89	686,70
20	184903121R00	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek ve sklonu do 1:1,5 zemina tř. 1, 2 a 3 ^e	kus	100,00	14,74	1 474,00
21	26502450	javor-Acer platanoides 90-100 cm	kus	5,00	38,50	192,50
22	26512020	dříšťál-Berberis thunbergii Red Chief 30-40 cm	kus	14,00	38,50	539,00
23	26512022	dříšťál-Berberis juliaerae 30-40 cm	kus	14,00	38,50	539,00
24	26524490	ptačí zob-Ligustrum vulgare 30-40 cm	kus	6,00	38,50	231,00
25	26557780	veigelie-Weigelia florida 40-50 cm	kus	23,00	45,00	1 035,00
26	26617281	tis-Taxus baccata 30-40 cm	kus	13,00	40,00	520,00
27	26539202	jabloň lesní-Malus sylvestris 60-80 cm	kus	12,00	150,00	1 800,00
28	26539203	jeřáb-Sorbus auenparia 90-100 cm	kus	13,00	180,00	2 340,00
29	184921097R00	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m ve svahu do 1:02:00	m2	396,25	131,19	51 984,04
30	10391100	Kúra mulčovací VL	m3	60,00	506,00	30 360,00
	Celkem za	1 Zemní práce				1 237 247,44
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
31	326214111R00	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	77,50	3 901,77	302 387,18
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				302 387,18
Díl: 99		Přesun hmot				
32	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do 5000 m	t	206,16	623,73	128 590,05
33	979097111U00	Poplatek za skládku - ornice	t	63,15	50,00	3 157,50
	Celkem za	99 Přesun hmot				131 747,55

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 01.2	Objekt ČOV - podzemní část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	7 765 596	0	0
Z PSV celkem	606 104		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	8 371 700		
HZS	0		
ZRN+HZS	8 371 700	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	8 371 700	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %		8 371 700 Kč
DPH	20,0 %		1 674 340 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10 046 040 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 01.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - podzemní část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 771 270	0	0	0	0
2 Zakládání	2 360 027	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 291 397	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	110 917	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení	434 815	0	0	0	0
99 Přesun hmot	797 170	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	606 104	0	0	0
CELKEM OBJEKT	7 765 596	606 104	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - podzemní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115001101R00	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,00	224,41	22 441,00
2	115101223R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 2000 l/min	h	2 880,00	363,20	1 046 016,00
3	115101323R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 2000 l/min	den	120,00	156,04	18 724,80
4	122201102R00	Ódkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	150,08	90,71	13 614,12
5	131101202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	119,76	138,46	16 582,52
6	131201202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	359,29	413,12	148 430,71
7	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	179,65	39,75	7 140,93
8	131301202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	119,76	537,30	64 349,20
9	131301209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	59,88	47,32	2 833,62
10	134702103R00	Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 až 4 s příloženým pažením hl přes 5 do 10 m	m3	1,57	2 295,64	3 604,15
11	151701112U00	Pažení do ocelových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 10 m	m2	137,13	750,00	102 844,50
12	151731111U00	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	20,24	8 120,00	164 348,80
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	530,41	84,75	44 952,50
14	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	68,41	234,48	16 040,07
15	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	748,90	93,30	69 872,74
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	150,08	63,41	9 516,83
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	598,82	16,08	9 629,03
18	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se	m3	150,08	68,82	10 328,78
Celkem za 1 Zemní práce						1 771 270,30
Díl: 2 Zakládání						
19	216903112	Otryskání stěn	m2	643,83	452,64	291 422,31
20	226941111R00	Osazení zápor ocelových I do 8 m	m	149,05	1 442,98	215 076,17
21	231943111R00	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovnic do 10 m	m2	247,47	392,28	97 077,53
22	231943212R00	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 8 m	m2	247,47	1 174,06	290 544,63
23	134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	38,36	24 941,70	956 713,73
24	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	8,00	1 211,00	9 688,00
25	592253280	skruž betonová studňová kruhová TBH 1-80 D80x60x8 cm	kus	16,00	830,30	13 284,80
26	592257190	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TBN-Q 800/C D80x10 cm	kus	4,00	787,53	3 150,12
27	264211112R00	Vrty pro piloty nezapažené svislé D do 380 mm hl nad 5 m hor. II	m	21,00	780,17	16 383,57
28	264311112R00	Vrty pro piloty nezapažené svislé D do 380 mm hl nad 5 m hor. III	m	63,05	1 592,05	100 378,75
29	264411112R00	Vrty pro piloty nezapažené svislé D do 380 mm hl nad 5 m hor. IV	m	21,00	3 819,59	80 211,39
30	264511112R00	Vrty pro piloty nezapažené svislé D do 380 mm hl nad 5 m hor. V a VI	m	44,00	6 502,19	286 096,36
Celkem za 2 Zakládání						2 360 027,36
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
31	311101216	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných vrtáním	m	2,20	1 165,00	2 563,00
32	311101217	Vytvoření prostupů do 0,20 m2 ve zdech nosných vrtáním	m	0,30	1 613,00	483,90
33	311101218	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných vrtáním	m	1,79	1 022,00	1 829,38
34	311101219	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných vrtáním	m	6,70	945,00	6 331,50
35	380316132R00	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu vodostavebního V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	37,27	3 621,30	134 958,61
36	380326132R00	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebního V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	61,62	3 861,05	237 906,32
37	380326133R00	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebního V8 tř. B 30 tl nad 300 mm	m3	208,50	3 297,29	687 488,26

Položkový rozpočet


Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - podzemní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	734,63	898,36	659 964,00
39	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	734,63	213,66	156 961,47
40	380361006U00	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	15,49	26 004,30	402 910,62
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				2 291 397,07
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
41	451541111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	55,90	1 035,55	57 889,32
42	4,54791E+11	Těsnění prostupů bobtnací pás Masterflex 610	m	42,51	358,00	15 218,58
43	454791313	Zálivka prostupů Vergusmartel	kg	727,10	52,00	37 809,20
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				110 917,10
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				
44	610451135	Vnitřní nátěr konstrukcí ČOV nebo nádrží ploch rovinných	m2	643,83	265,00	170 614,42
45	245515091	nátěr betonu Kanadicht	kg	3 605,44	64,00	230 747,97
46	618311511R00	Vytvarování dna z betonu s potěrem žlabů nebo kanálů V4 tř. B 20 r zakřivení 300 mm	m3	3,42	9 772,91	33 452,67
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení				434 815,06
Díl:	99	Přesun hmot				
47	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky ČOV, zásobníky a jámy mimo zemědělských betonové v do 25 m	t	1 315,87	588,14	773 915,19
48	933901111R00	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	346,30	28,01	9 699,98
49	82113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	356,69	38,00	13 554,33
Celkem za		99 Přesun hmot				797 169,50
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
50	767510112	Kompozitní konstrukce rošty a zábradlí	kpl	1,00	605 500,00	605 500,00
51	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,00	603,60	603,60
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				606 103,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 01.3	Příjezdová komunikace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	582 881	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	582 881		
HZS	0		
ZRN+HZS	582 881	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	582 881	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
			
Základ pro DPH	20,0 %		582 881 Kč
DPH	20,0 %		116 576 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			699 457 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 01.3
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV		Příjezdová komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5 Komunikace	491 394	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 925	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	11 787	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 000	0	0	0	0
99 Přesun hmot	35 775	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	582 881	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.3
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Příjezdová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace				
1	564782111R00	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV II 300 mm	m2	547,48	357,12	195 517,13
2	566501111R00	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	116,49	90,07	10 492,43
3	569731111R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	153,12	112,10	17 164,75
4	577144211U00	Asfaltový beton ABS II tl 50 mm š do 3 m	m2	481,09	267,43	128 656,83
5	565135211U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS II tl 50 mm š do 3 m	m2	481,09	290,10	139 563,05
Celkem za		5 Komunikace				491 394,19
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
6	915491212R00	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm	m	78,80	161,48	12 724,62
7	592185630	krajník silniční betonový ABK 50/25/10 50x25x10 cm	kus	320,00	72,50	23 200,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 924,62
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
8	916563211U00	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,40	185,92	11 787,33
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				11 787,33
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
9	592174890	obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	64,00	125,00	8 000,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 000,00
Díl: 99		Přesun hmot				
10	998225111R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	604,40	59,19	35 774,61
Celkem za		99 Přesun hmot				35 774,61

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 01.4	Oplocení	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	159 620	0	0
Z PSV celkem	23 478		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	183 098		
HZS	0		
ZRN+HZS	183 098	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	183 098	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %		183 098 Kč
DPH	20,0 %		36 620 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			219 718 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 01.4
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Oplocení	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 821	0	0	0	0
2 Zakládání	2 180	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	128 859	0	0	0	0
99 Přesun hmot	24 759	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	23 478	0	0	0
CELKEM OBJEKT	159 620	23 478	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet


Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.4
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	131101101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	15,47	137,74	2 130,56
2	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	15,46	93,30	1 442,23
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m ³	15,46	16,08	248,56
Celkem za 1 Zemní práce						3 821,36
Díl: 2 Zakládání						
4	272313511R00	Základové klenby z betonu tř. C 12/15	m ³	0,86	2 522,58	2 179,51
Celkem za 2 Zakládání						2 179,51
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
5	338121127R00	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,30 m ³	kus	58,00	994,24	57 665,92
6	592311410	sloupek plotový řadový KZV 5-280 18x18x280 cm	kus	46,00	525,00	24 150,00
7	592311661	sloupek plotový rohový KZV 6-280 18x18x281,5 cm	kus	4,00	542,00	2 168,00
8	592311671	sloupek plotový vzpěra KZV 7-210 15x15x235 cm	kus	8,00	511,00	4 088,00
9	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2, 6 m se zabetonováním	kus	3,00	212,50	637,50
10	553446351	vrata z profilů š.4,0m a vrátka š.1,0m se společným střed. sloupkem vč. nátěrů	kus	1,00	36 500,00	36 500,00
11	553446352	sloupek ocelový se závěsem SI 24 vč. nátěrů	kus	2,00	1 825,00	3 650,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						128 859,42
Díl: 99 Přesun hmot						
12	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	54,81	451,73	24 759,32
Celkem za 99 Přesun hmot						24 759,32
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
13	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	154,00	86,00	13 244,00
14	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 11343 50 x 2,24 x 2000 mm	m	154,00	52,91	8 148,14
15	314507230	lano ocelové jednoramenné 19 drátové pozinkované 1770 MPa D 3,15 mm	m	465,00	3,96	1 841,40
16	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,41	603,60	244,46
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						23 478,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 01.5	Odpad z ČOV a obtok ČOV	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	763 285	0	0
Z PSV celkem	69 187		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	832 473		
HZS	0		
ZRN+HZS	832 473	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	832 473	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis : 	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %		832 473 Kč
DPH	20,0 %		166 495 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			998 968 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 01.5
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV		Odpad z ČOV a obtok ČOV

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	173 123	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	26 594	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	19 304	0	0	0	0
8 Trubní vedení	482 636	0	0	0	0
99 Přesun hmot	61 629	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	1 617	0	0	0
715 Izolace proti chemickým vlivům	0	66 261	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 196	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	114	0	0	0
CELKEM OBJEKT	763 285	69 187	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.5
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Odpad z ČOV a obtok ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	112,00	73,79	8 264,48
2	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,00	57,69	807,66
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,39	51,86	123,79
4	122101102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	2,39	65,30	155,87
5	132101201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	21,67	221,71	4 804,23
6	132201201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	65,01	377,55	24 543,02
7	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,50	22,56	733,27
8	132301201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,67	673,70	14 598,41
9	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,83	48,62	526,75
10	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	220,57	86,63	19 107,98
11	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	220,57	17,21	3 796,01
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	115,52	84,75	9 790,15
13	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,39	93,30	222,71
14	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	57,40	271,10	15 561,14
15	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	861,00	22,36	19 251,96
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,39	185,25	442,19
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,81	16,08	575,74
18	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,19	68,82	4 004,50
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	38,21	389,86	14 895,77
20	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	76,42	381,00	29 114,50
21	180403111R00	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,87	25,07	598,42
22	5724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,00	88,40	442,00
23	181301101R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	23,87	31,93	762,17
Celkem za		1 Zemní práce				173 122,71
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
24	327213345R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdi obkladní s vyspárováním	m3	0,98	6 149,88	6 014,58
25	327313216R00	Zdi a valy z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,63	2 608,66	6 863,38
26	327351211R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných zřízení	m2	17,54	612,69	10 746,58
27	327351221R00	Bednění zdi a valů svislých i skloněných odstranění	m2	17,54	169,27	2 969,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				26 593,55
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
28	451311531R00	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 20	m2	7,00	616,49	4 315,43
29	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,18	921,36	6 610,76
30	465513227R00	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	7,42	1 129,13	8 378,14
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				19 304,33
Díl: 8		Trubní vedení				
31	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	12,00	33,93	407,16
32	286136620	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	12,00	228,14	2 737,68
33	871373121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	56,50	27,52	1 554,88
34	286152220	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 300 mm/ 5 m	kus	12,00	6 216,82	74 601,84
35	891372121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	2,00	1 374,54	2 749,08

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.5
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Odpad z ČOV a obtok ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	422000000	Erox vřetenové šoupátko EROX typ 102 DN 300 mm	kus	2,00	58 980,00	117 960,00
37	422000001	Ovládání šoupátek Erox teleskop se stojanem a ručním kolem DN 300 mm 3-6m	kus	2,00	23 144,00	46 288,00
38	891375111R00	Montáž koncových klapek hrdlových DN 300	kus	1,00	573,59	573,59
39	422840241	Koncová klapka HADEtyp PTK-A DN300	kus	1,00	22 963,00	22 963,00
40	422840242	Sada pro ukotvení klapky HADE	kus	1,00	3 198,00	3 198,00
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	12,00	11,27	135,24
42	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	5,00	4 146,73	20 733,65
43	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	56,50	20,61	1 164,47
44	894118001R00	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	8,00	1 539,26	12 314,08
45	894201151R00	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	4,88	3 543,51	17 278,15
46	894201193R00	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,15	46,06	7,00
47	894204161R00	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,69	4 809,19	3 294,30
48	894302151R00	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebného V4 tř. B 20	m3	13,44	3 298,44	44 321,14
49	894302152R00	Strop šachet ze ŽB vodostavebného V4 tř. B 20	m3	1,44	3 439,74	4 953,23
50	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dna beton tř. C 25/30	kus	4,00	9 351,37	37 405,48
51	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62 ,5/100x60x12 cm	kus	4,00	2 217,06	8 868,24
52	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	8,00	1 687,21	13 497,68
53	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,00	172,61	172,61
54	894502201R00	Bednění stěn šachet pravouhých nebo vícehranných oboustranné	m2	33,59	275,27	9 246,87
55	894502301R00	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	0,75	449,56	338,52
56	894502401R00	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné	m2	1,52	463,07	703,87
57	894606112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 338	t	0,20	28 365,75	5 673,15
58	899104111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	6,00	581,51	3 489,06
59	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	5,00	3 502,43	17 512,15
60	552431110	poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B , sešroubovaný	kus	1,00	5 933,42	5 933,42
61	899501211R00	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	12,00	192,68	2 312,16
62	899502211R00	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	1,00	247,96	247,96
Celkem za		8 Trubní vedení				482 635,64
Díl: 99	Přesun hmot					
63	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	108,12	516,93	55 888,92
64	979097115U00	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	114,80	50,00	5 740,00
Celkem za		99 Přesun hmot				61 628,92
Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
65	711511101R00	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	37,02	9,58	354,61
66	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP sud 160 kg	t	0,01	29 000,00	377,00
67	711511102R00	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	37,02	11,80	436,79
68	111613320	asfalt stavebně-izolační, PARABIT AZIT 105 bubny	t	0,03	15 000,00	420,00
69	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,04	701,62	28,77
Celkem za		711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 617,17
Díl: 715	Izolace proti chemickým vlivům					
70	715121002R00	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé tmel dvouvrstvý za studena	m2	111,62	249,71	27 872,13
71	235216100	pryskyřice epoxidová ChS Epoxy 213 IX-69 (bal. 50 kg)	kg	366,12	83,00	30 388,29
72	235216101	tmel Drizoro MaxSeal	kg	40,18	188,30	7 565,14

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.5
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Odpad z ČOV a obtok ČOV


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
73	998715101R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,51	859,70	435,01
Celkem za 715 Izolace proti chemickým vlivům						66 260,57
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
74	767161110R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	1,72	64,85	111,54
75	143224200	trubka ocelová svařovaná závitová běžná bez závitů 11343.0 Js 6/4 pozink	m	4,50	187,26	842,67
76	143224160	trubka ocelová svařovaná závitová běžná bez závitů 11343.0 Js 1 pozink	m	1,80	127,34	229,21
77	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,02	603,60	12,68
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						1 196,10
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				
78	783221121	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	0,78	145,00	113,54
Celkem za 783 Dokončovací práce - nátěry						113,54

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 01.6	Vodovodní přípojka	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Blaníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	330 605	0	0
Z PSV celkem	5 415		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	336 020		
HZS	0		
ZRN+HZS	336 020	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	336 020	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :		Jméno :	
Datum :	P.O. Box 68, Tudaňovská 597 370 04 Čáslav - Blatná IČ: 250 16 79 DIČ: CZ02026279 (19)	Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %				336 020 Kč
DPH	20,0 %				67 204 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					403 224 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 01.6
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV		Vodovodní přípojka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	171 701	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	7 692	0	0	0	0
8 Trubní vedení	50 712	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 533	0	0	0	0
99 Přesun hmot	91 968	0	0	0	0
744 Elektromontáže - montáž vodičů měděných	0	5 415	0	0	0
CELKEM OBJEKT	330 605	5 415	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blanikem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.6
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107123R00	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	40,92	412,68	16 886,87
2	113107142R00	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živичných tl 100 mm	m ²	12,84	146,91	1 886,32
3	113151114R00	Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m ² tl 50 mm	m ²	19,26	219,61	4 229,69
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do	h	40,00	73,79	2 951,60
5	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,00	57,69	288,45
6	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,40	268,49	107,40
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,40	213,66	85,46
8	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	1,30	380,31	495,16
9	132201201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	38,21	377,55	14 426,19
10	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	19,11	22,56	431,01
11	132301201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	11,76	673,70	7 920,69
12	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	5,88	48,62	285,79
13	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	107,21	86,63	9 287,95
14	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	107,21	17,21	1 845,15
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	49,97	84,75	4 234,70
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m ³	8,82	118,91	1 048,55
17	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	47,50	271,10	12 878,33
18	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	712,56	22,36	15 932,84
19	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m ³	8,38	396,66	3 325,20
20	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	125,75	45,15	5 677,39
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m ³	55,89	16,08	898,68
22	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	38,73	68,82	2 665,19
23	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B	t	71,66	414,00	29 667,65
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	29,73	389,86	11 590,54
25	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	59,46	381,00	22 654,64
Celkem za		1 Zemní práce				171 701,45
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	8,35	921,36	7 691,51
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				7 691,51
Díl: 8		Trubní vedení				
27	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,00	270,97	812,91
28	552536781	příruba č.0400 50/63	kus	3,00	1 774,69	5 324,07
29	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	395,52	395,52
30	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50 mm	kus	1,00	2 106,00	2 106,00
31	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	183,80	15,71	2 887,50
32	286136600	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	183,80	127,55	23 443,69
33	877211121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	2,00	57,92	115,84
34	286544060	elektrospojka PPR 63 mm	kus	2,00	360,70	721,40
35	286544161	koleno tlakové kPP 90° D 63 mm elektrospojka	kus	2,00	399,60	799,20
36	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	370,36	370,36

Položkový rozpočet



Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 01.6
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	422243910	šoupátko EKO ze ŠL uzavírací víkové S24 118 610 DN50x180 mm	kus	1,00	4 010,00	4 010,00
38	422910720	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m	kus	1,00	381,00	381,00
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,00	4 146,73	8 293,46
40	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	392,33	392,33
41	422913520	poklop litinový Y4504-šoupátkový	kus	1,00	658,35	658,35
Celkem za		8 Trubní vedení				50 711,63
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	21,16	43,26	915,25
43	979082219R00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	678,93	11,22	7 617,54
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 532,79
Díl: 99	Přesun hmot					
44	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,46	516,93	76 223,91
45	979097115U00	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	111,78	50,00	5 588,80
46	979099141U00	Poplatek za skládku - asfalt,suť	t	21,16	480,00	10 155,36
Celkem za		99 Přesun hmot				91 968,07
Díl: 744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných					
47	744731210R00	Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	185,00	15,25	2 821,25
48	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm ²	m	185,00	14,02	2 593,70
Celkem za		744 Elektromontáže - montáž vodičů měděných				5 414,95

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	DSO 1.2	Objekt ČOV - nadzemní část	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Stavební část ČOV		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	566 804	0	0
Z PSV celkem	792 332		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 359 136		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 359 136	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 359 136	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	20,0 %		1 359 136 Kč
DPH	20,0 %		271 827 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 630 963 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	DSO 1.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - nadzemní část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	293 587	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	54 059	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení	140 824	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	78 240	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	10 193	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	17 106	0	0	0
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty	0	21 971	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	302 218	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	31 812	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	95	0	0	0	0
765 Krytiny tvrdé	0	171 625	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	72 990	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	87 200	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic	0	8 933	0	0	0
781 Dokončovací práce - obklady keramické	0	16 337	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	37 155	0	0	0
784 Dokončovací práce - malby	0	14 791	0	0	0
CELKEM OBJEKT	566 804	792 332	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 1.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - nadzemní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311233124U00	Zdivo nosné tl 365 mm z tvárníc POROTHERM P+D pevnosti P 10 na SMS 5 MPa	m3	56,54	4 078,42	230 593,87
2	311233125U00	Zdivo nosné tl 300 mm z tvárníc POROTHERM P+D pevnosti P 10 na SMS 5 MPa	m3	1,59	3 530,44	5 613,40
3	311233126U00	Zdivo nosné tl 240 mm z tvárníc POROTHERM P+D pevnosti P 10 na SMS 5 MPa	m3	7,44	3 659,74	27 228,47
4	317168130R00	Překlad POROTHERM vysoký š 23,8 cm dl 100 cm	kus	5,00	303,13	1 515,65
5	317168131R00	Překlad POROTHERM vysoký š 23,8 cm dl 125 cm	kus	10,00	386,39	3 863,90
6	317168132R00	Překlad POROTHERM vysoký š 23,8 cm dl 150 cm	kus	25,00	470,35	11 758,75
7	317168133R00	Překlad POROTHERM vysoký š 23,8 cm dl 175 cm	kus	5,00	543,07	2 715,35
8	317168137R00	Překlad POROTHERM vysoký š 23,8 cm dl 275 cm	kus	5,00	1 085,29	5 426,45
9	317998111R00	Tepelná izolace mezi překlady POROTHERM v 24 cm z polystyrénu tl 50 mm	m	19,05	60,75	1 157,29
10	342248110U00	Příčky tl 80 mm z tvárníc POROTHERM pevnosti P 15 P+D na MVC 5	m2	8,82	421,08	3 713,93
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				293 587,05
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
11	417238112R00	Obezdivka věnce věncovkou POROTHERM v 238 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	m	130,96	229,03	29 993,77
12	417321414R00	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,68	3 113,61	11 458,08
13	417361221R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10216	t	0,32	28 416,85	9 064,98
14	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10505	t	0,13	27 247,85	3 542,22
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				54 059,05
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				
15	612421615R00	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová hrubá zatřená	m2	21,28	133,08	2 831,94
16	612421637R00	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	186,32	205,21	38 234,73
17	612425931R00	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	9,30	380,76	3 541,07
18	620471401U00	Vnější omítka akrylátová tenkovrstvá mozaiková tl. do 4 mm	m2	13,79	728,44	10 045,19
19	620471412U00	Vnější omítka akrylátová tenkovrstvá probarvená Baumit zatřená (škrábaná) tl 2 mm	m2	180,82	223,64	40 438,58
20	620471813U00	Nátěr základní penetrační Baumit GranoporGrund pro akrylátové tenkovrstvé omítky	m2	180,82	25,62	4 632,61
21	620991121R00	Zakrývání výplní venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	17,92	33,91	607,67
22	622421121R00	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová hrubá zatřená	m2	194,61	167,55	32 606,91
23	631313411R00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	1,25	2 801,28	3 501,60
24	632451055R00	Podér pískocementový tl do 50 mm na mazaninách min. 17 Mpa hlazený ocelovým hladítkem nebo litý	m2	13,35	246,09	3 285,30
25	642942111R00	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,00	474,61	474,61
26	553311040	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 800 L/P	kus	1,00	623,50	623,50
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení				140 823,70
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
27	941941041R00	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2	179,64	45,86	8 238,29
28	941941291R00	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,2 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití	m2	179,64	35,18	6 319,74
29	941941841R00	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2	179,64	30,95	5 559,86
30	941955002R00	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,9 m	m2	121,22	99,26	12 032,30
31	952901111R00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	121,22	76,88	9 319,39
32	953761135R00	Odvětrání ve stropních prostupech trubami vláknocementovými kruhovými DN 200	m	24,00	561,73	13 481,52
33	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	107,10	217,44	23 288,48
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				78 239,57
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 1.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - nadzemní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	711411001R00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	60,83	6,76	411,21
35	111631490	lak asfaltový PENETRAL ALP-M 9 kg	t	0,02	29 000,00	522,00
36	711441559R00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	60,83	58,86	3 580,45
37	62832134	Pás asfaltovaný těžký Bitagit 40 mineral V 60 S 40	m2	69,96	78,03	5 458,59
38	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,31	701,62	220,31
Celkem za 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						10 192,56
Díl: 713		Izolace tepelné				
39	713000001	Polystyren tl.30 mm-dodávka	m2	13,75	133,18	1 831,36
40	713111121R00	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	44,01	73,63	3 240,46
41	631481040	deska minerální střešní izolační ORSIK 600x1200 mm tl 100 mm	m2	89,78	128,00	11 491,84
42	713121111R00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	13,35	24,26	323,87
43	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,34	647,32	218,79
Celkem za 713 Izolace tepelné						17 106,32
Díl: 725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				
44	725112172U00	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,00	3 995,00	3 995,00
45	725211603U00	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 600 mm	soubor	1,00	2 203,00	2 203,00
46	725241112U00	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,00	5 334,00	5 334,00
47	725532222U00	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární svislý s pojistným ventilem 2 kW/125l	soubor	1,00	10 378,00	10 378,00
48	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,13	468,49	61,37
Celkem za 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty						21 971,37
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
49	762000001	Palubka SM dodávka	m2	21,12	292,91	6 186,26
50	762000002	Střešní vazník-dodávka a mtž	ks	13,00	14 990,00	194 870,00
51	762342214	Zřízení laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	204,97	38,34	7 858,55
52	605141010	řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	1,90	5 900,00	11 186,40
53	762342451	Montáž kontralátě	m	168,22	26,84	4 515,02
54	762395000R00	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,79	1 140,95	2 045,72
55	762420025	Obložení stropu z desek CETRIS šroubovaných na pero a drážku nebroušených tl desky 20 mm	m2	121,22	555,94	67 391,05
56	762430015	Obložení stěn z desek CETRIS šroubovaných na sraz jednovrstvých tl desky 18 mm	m2	3,00	539,15	1 617,45
57	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rošt	m	6,00	70,33	421,98
58	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů a stěn	m2	3,00	18,41	55,23
59	762841230	Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hoblovaných prken na pero a drážku	m2	19,20	62,30	1 196,16
60	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	2,81	175,00	491,75
61	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m	t	4,83	907,36	4 382,55
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						302 218,12
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
62	764711114	Oplechování parapetu Lindab rš 250 mm	m	6,90	331,16	2 285,00
63	764751112	Odpadní trouby Lindab kruhové rovné SROR D 100 mm	m	14,00	411,80	5 765,20
64	764751122	Odpadní trouby Lindab spodní díl BUTK D 100 mm	kus	4,00	618,40	2 473,60
65	764751132	Odpadní trouby Lindab koleno BK D 100 mm	kus	4,00	532,50	2 130,00
66	764751142	Odpadní trouby Lindab výtokové koleno UTK D 100 mm	kus	4,00	426,40	1 705,60
67	764751152	Odpadní trouby Lindab odskok SOKN D 100 mm	kus	4,00	408,20	1 632,80
68	764761122	Žlaby Lindab podokapní půlkruhové R s háky KFL velikost 150 mm	m	31,70	389,90	12 359,83
69	764761172	Žlaby Lindab čelo půlkruhové RGT velikost 150 mm	kus	4,00	274,30	1 097,20

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 1.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - nadzemní část


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
70	764761232	Žlaby Lindab kotlík SOK k půlkruhovým žlabům velikost 150 mm	kus	4,00	590,80	2 363,20
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				31 812,43
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
71	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,09	1 032,10	94,95
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				94,95
Díl: 765		Krytiny tvrdé				
72	765331006	Krytina betonová Bramac MAX drážková střecha jednoduchá na sucho	m2	204,97	476,32	97 631,31
73	765331026	Krytina betonová Bramac MAX drážková hřeben z hřebenáčů na sucho s pásem s kartáči	m	15,84	808,86	12 812,34
74	765331146	Krytina betonová Bramac MAX drážková štítové hrany z tašek krajních s ozubem	m	25,88	445,87	11 539,12
75	765331611R00	Krytina betonová Bramac olemování nadstřešních konstrukcí systémem Wakaflex	m	2,50	675,82	1 689,55
76	765331612	Krytina betonová Bramac náhrada podbití folii 140	m2	204,97	115,50	23 674,04
77	765331631R00	Krytina betonová Bramac odvětrávací tašky z plastů pro krytinu drážkovou	kus	1,00	1 761,67	1 761,67
78	765331662R00	Krytina betonová Bramac větrací mřížka univerzální	m	31,68	119,18	3 775,62
79	765901221R00	Zakrytí šikmých střech parotěsná zábrana folie Nicobar 170 SE	m2	121,22	93,27	11 306,19
80	998765101	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech v do 6 m	t	9,26	803,12	7 435,28
Celkem za		765 Krytiny tvrdé				171 625,12
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
81	766000023	Okno plast 1200/1500-dodávka	ks	5,00	3 900,00	19 500,00
82	766000024	Okno plastové 600/600-dodávka	ks	1,00	2 850,00	2 850,00
83	766000025	Dveře plast vchodové 800/2150-dodávka	ks	2,00	11 400,00	22 800,00
84	766000026	Dveře plastové vchodové dvoukřídlové 1200/2150-dodávka	ks	1,00	21 350,00	21 350,00
85	766621111	Montáž oken dvojitých otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	9,36	361,11	3 379,99
86	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,00	356,23	712,46
87	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,00	356,23	356,23
88	611600520	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 bez povrchové úpravy	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
89	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,00	601,89	601,89
90	766695212R00	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	1,00	66,60	66,60
91	611871560	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm	kus	1,00	60,00	60,00
92	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,02	644,29	12,89
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				72 990,06
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
93	767000013	Větrací mřížka se žaluzií 500/500	ks	1,00	4 215,00	4 215,00
94	767000020	Ventilační turbína LOMANCO VIV 8/200Ap	ks	6,00	5 415,00	32 490,00
95	767000021	Vrata ocelová otočná zateplená bez dvířek 2300/2150	ks	1,00	42 000,00	42 000,00
96	767651210	Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 6 m2	kus	1,00	4 100,00	4 100,00
97	767811100	Montáž mřížek větracích VM	kus	1,00	163,60	163,60
98	767891180	Montáž průchodu vodící trubky	kus	4,00	212,40	849,60
99	767995106	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	0,13	22,46	2,90
100	13227800	Tyč ocelová plochá jakost 11375 50x5 mm	T	0,14	24 307,00	3 378,67
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				87 199,77
Díl: 771		Podlahy z dlaždic				
101	771471112U00	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 90 mm	m	11,84	54,15	641,14
102	597611200	dlaždice keramické RAKO - koupelny ARDE (bílé i barevné) 25 x 25 x 0,8 cm l. j.	m2	15,30	300,00	4 590,00
103	771573114U00	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených do 19 ks/m2	m2	13,35	265,03	3 538,15

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: DSO 1.2
Objekt :	SO 01 Stavební část ČOV	Objekt ČOV - nadzemní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
104	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,42	392,57	164,09
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic				8 933,38
Díl:	781	Dokončovací práce - obklady keramické				
105	781473113U00	Montáž obkladů keramických režných lepených do 19 ks/m2	m2	21,28	329,68	7 015,59
106	597610350	obkládačky keramické RAKO - koupelny ARDE (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j.	m2	23,60	350,00	8 260,00
107	781671112U00	Montáž obkladů z dlaždic keramických do malty parapet šířky do 150 mm	m	8,10	107,97	874,56
108	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,48	392,57	187,26
Celkem za		781 Dokončovací práce - obklady keramické				16 337,40
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				
109	783695133	Nátěry vodou ředitelné truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	19,20	67,24	1 291,01
110	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobně v exteriér	m2	146,67	244,52	35 863,75
Celkem za		783 Dokončovací práce - nátěry				37 154,76
Díl:	784	Dokončovací práce - malby				
111	784441151	Malby latexové bílé JUB omyvatelné dvojnásobně s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	316,85	46,68	14 790,56
Celkem za		784 Dokončovací práce - malby				14 790,56

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02h	Kanalizace - hlavní stoky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	Kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Bláníkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem	75 083 672	0		0
Z PSV celkem	188 521			
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	75 272 193			
HZS	0			
ZRN+HZS	75 272 193	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	75 272 193	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno : Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :	Datum :		
Podpis :	Podpis:	Podpis:		
				
Základ pro DPH	20,0 %			75 272 193 Kč
DPH	20,0 %			15 054 439 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				90 326 632 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	02h
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - hlavní stoky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	32 837 749	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	764 657	0	0	0	0
5 Komunikace	6 961 890	0	0	0	0
8 Trubní vedení	14 052 299	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 500 257	0	0	0	0
99 Přesun hmot	15 966 820	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	34 118	0	0	0
715 Izolace proti chemickým vlivům	0	140 172	0	0	0
744 Elektromontáže - montáž vodičů měděných	0	14 231	0	0	0
CELKEM OBJEKT	75 083 672	188 521	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blánkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02h
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 10 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,00	43,29	432,90
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 10 mm	m2	10,00	9,15	91,50
3	111201501R00	Spálení větví	kus	2,00	524,76	1 049,52
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,00	163,91	327,82
5	112201101R00	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,00	204,25	408,50
6	113107130R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	4,73	237,25	1 122,19
7	113107223R00	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	6 300,97	47,35	298 350,93
8	113107242R00	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	5 722,66	34,77	198 976,89
9	113151314R00	Odstranění živičného krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase	m2	5 172,04	94,58	489 171,54
10	114203202R00	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	1,20	489,36	587,23
11	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	h	4 000,00	129,38	517 520,00
12	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	300,00	57,69	17 307,00
13	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	164,70	268,49	44 220,30
14	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	15,00	342,81	5 142,15
15	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	28,80	426,15	12 273,12
16	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	145,40	213,66	31 066,16
17	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	601,82	380,31	228 876,64
18	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	46,57	51,86	2 415,02
19	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	2,82	10 416,20	29 373,68
20	132201204R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	8 410,95	91,91	773 050,69
21	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4 205,48	22,56	94 875,54
22	132301203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 587,99	255,28	660 660,81
23	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 293,99	48,62	62 913,94
24	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1 940,99	1 516,24	2 943 005,16
25	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,27	769,18	43 282,53
26	133201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	28,14	123,15	3 464,83
27	133301101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,31	1 134,49	19 642,56
28	133301109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	8,66	190,51	1 649,25
29	133401101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	12,86	1 779,01	22 869,17
30	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 416,39	86,63	122 702,04
31	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	28 314,41	155,25	4 395 811,84
32	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 416,39	17,21	24 376,11
33	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	28 314,41	80,33	2 274 496,39
34	151201202R00	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	84,46	147,94	12 495,01
35	151201212R00	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	84,46	47,67	4 026,21
36	151201302R00	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	86,57	53,78	4 655,73
37	151201312R00	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	86,57	14,50	1 255,27
38	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8 786,50	84,75	744 656,04
39	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 212,44	141,99	314 143,79
40	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 568,58	118,91	186 519,25
41	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	371,69	199,44	74 130,65
42	162301102R00	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	863,08	93,30	80 525,74

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02h
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	215,77	95,00	20 498,25
44	162401102R00	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	863,08	129,38	111 665,81
45	162401152R00	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	215,77	164,54	35 502,96
46	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8 049,55	271,10	2 182 233,28
47	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	120 743,27	22,36	2 699 819,52
48	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	2 012,39	396,66	798 233,82
49	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30 185,82	45,15	1 362 889,77
50	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	12 219,65	16,08	196 491,94
51	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7 999,24	68,82	550 507,63
52	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B	t	14 342,01	414,00	5 937 591,31
53	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3 614,16	389,86	1 409 017,59
54	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	7 228,33	381,00	2 753 991,83
55	180403111R00	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	465,68	25,07	11 674,60
56	5724000	osivo směs travní parková sídlištní	kg	100,00	88,40	8 840,00
57	181301101R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	465,68	31,93	14 869,16
Celkem za		1 Zemní práce				32 837 749,11
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
58	451571311R00	Lože pod dlažby z kameniva těženého drobného vrstva tl do 100 mm	m2	4,62	142,01	656,09
59	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	684,24	921,36	630 432,29
60	452313121R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,73	2 335,83	1 700,48
61	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,80	293,62	822,14
62	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B7,5 v do 100 mm	kus	61,00	332,80	20 300,80
63	452386121R00	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm	kus	127,00	654,95	83 178,65
64	452386131R00	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v nad 200 mm	kus	23,00	971,74	22 350,02
65	465513227R00	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	4,62	1 129,13	5 216,58
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				764 657,04
Díl: 5	Komunikace					
66	564251111R00	Podklad nebo podsyp z písku tl 150 mm	m2	1 383,48	115,57	159 888,78
67	564782111R00	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 300 mm	m2	6 305,70	357,12	2 251 891,58
68	565135111U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 50 mm š do 3 m	m2	4 339,18	290,10	1 258 796,12
69	565175111U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 100 mm š do 3 m	m2	1 383,48	532,74	737 035,14
70	571904111R00	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	578,31	15,66	9 056,33
71	577144211U00	Asfaltový beton ABS II tl 50 mm š do 3 m	m2	9 511,22	267,43	2 543 585,56
72	581114113R00	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	4,73	346,05	1 636,82
Celkem za		5 Komunikace				6 961 890,34
Díl: 8	Trubní vedení					
73	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,00	384,48	384,48
74	552532200	trouba přírubová litinová FF DN 50 mm délka 500 mm	kus	1,00	2 313,18	2 313,18
75	552532220	trouba přírubová litinová FF DN 50 mm délka 1000 mm	kus	1,00	4 618,76	4 618,76
76	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00	270,97	541,94
77	552598110	přechod přírubový RP tvárná litina DN80/50 L200 mm	kus	1,00	1 658,32	1 658,32
78	552536891	příruba č.0400 - 80/90mm	kus	1,00	2 133,00	2 133,00
79	857262121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	20,00	359,92	7 198,40
80	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	10,00	2 875,54	28 755,40
81	286501740	tvarovka tlaková PVC ENPL D 110 mm	kus	5,00	429,32	2 146,60
82	286501940	tvarovka příruba přesuvná PVC FNP D 110 mm	kus	5,00	335,99	1 679,95

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02h
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
83	552536960	příruba zaslepovací z tvárné litiny XG DN 100 mm závit 2'	kus	5,00	1 204,16	6 020,80
84	857262122	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,00	33,50	134,00
85	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	298,00	15,71	4 681,58
86	286136600	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	298,00	127,55	38 009,90
87	871211122	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	204,00	25,60	5 222,40
88	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	294,20	33,93	9 982,21
89	286136620	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	294,20	228,14	67 118,79
90	286544080	elektrospojka PPR 90 mm	kus	2,00	623,34	1 246,68
91	286544180	koleno tlakové kPP 90° D 90 mm elektrospojka	kus	3,00	647,40	1 942,20
92	871251111R00	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	98,00	31,65	3 101,70
93	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,3 x 6000 mm	kus	17,00	689,61	11 723,37
94	286503670	přesuvka tlaková PVC 110 x 4,7 mm	kus	1,00	317,32	317,32
95	286000001	přechodka s vnějším závitem D 63 x 2'	kus	2,00	75,70	151,40
96	286000008	Spojka přímá D 63 mm	kus	2,00	62,43	124,86
97	286000009	Spojka č.6300 D 63 mm	kus	2,00	772,40	1 544,80
98	871373121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	6 160,10	27,52	169 525,95
99	286152220	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 300/5 mm/m	kus	1 250,00	6 216,82	7 771 025,00
100	877373121R00	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	34,00	104,27	3 545,18
101	286154881	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 300/200 mm	kus	34,00	3 297,66	112 120,44
102	877395121R00	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 400	kus	153,00	417,97	63 949,41
103	286618422	průchodka s int. kulovým kloubem, DN 150	kus	153,00	2 436,95	372 853,35
104	891218311U00	Montáž přírubových vodoměrů DN do 50	kus	1,00	555,48	555,48
105	388216982	Průtokoměr Krohne DN 50 do země	kus	1,00	82 793,80	82 793,80
106	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	388,20	11,27	4 375,01
107	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	98,00	11,37	1 114,26
108	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	396,00	54,69	21 657,24
109	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	43,00	4 146,73	178 309,39
110	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	6 160,10	20,61	126 959,66
111	894000001	Čerpací stanice odpadních vod typ Dywidag	ks	1,00	85 600,00	85 600,00
112	894000002	Čerpací stanice -čerpadlo s příslušenstvím	kpl	1,00	44 300,00	44 300,00
113	894000003	Zřízení čerpací stanice z betonových dílců	ks	1,00	30 398,59	30 398,59
114	894000004	Montáž vystrojení čerpací stanice	kpl	1,00	16 550,00	16 550,00
115	894000005	Zvedací zařízení - mobilní jeřáb	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
116	894000006	Patka pro osazení jeřábu	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
117	894118001R00	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	348,00	1 539,26	535 662,48
118	894201151R00	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	23,04	3 543,51	81 642,47
119	894201251R00	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	47,10	3 477,08	163 766,99
120	894204261R00	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	4,50	4 552,22	20 484,99
121	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	213,00	9 351,37	1 991 841,81
122	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62 ,5/100x60x12 cm	kus	212,00	2 217,06	470 016,72
123	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	30,00	172,61	5 178,30
124	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	256,00	1 687,21	431 925,76

Položkový rozpočet



Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02h
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - hlavní stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
125	592243730	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm	kuš	78,00	1 108,73	86 480,94
126	592241300	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62, 5x20x9 cm	kus	1,00	1 681,48	1 681,48
127	894502201R00	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	239,23	275,27	65 853,39
128	899104111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	213,00	581,51	123 861,63
129	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	213,00	3 502,43	746 017,59
Celkem za 8 Trubní vedení						14 052 299,35
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
130	900000000	Přeložka telefonního kabelu 35 m	kpl	1,00	40 000,00	40 000,00
131	919723211R00	Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	12 012,60	18,08	217 187,81
132	589426500	směs živičná pro litý asfalt mastix	t	13,21	3 597,00	47 530,76
133	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12 012,60	66,85	803 042,31
134	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	8,40	134,59	1 130,56
135	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	1,20	6 273,50	7 528,20
136	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4 222,28	43,26	182 655,92
137	979082219R00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	101 552,28	11,22	1 139 416,58
138	979097115U00	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	20 123,88	50,00	1 006 194,00
139	979099141U00	Poplatek za skládku - sut'	t	4 222,28	250,00	1 055 570,50
Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						4 500 256,63
Díl: 99		Přesun hmot				
140	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30 887,78	516,93	15 966 819,60
Celkem za 99 Přesun hmot						15 966 819,60
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
141	711511101R00	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	783,34	9,58	7 504,35
142	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP sud 160 kg	t	0,27	29 000,00	7 946,00
143	711511102R00	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	783,34	11,80	9 243,35
144	111613320	asfalt stavebně-izolační, PARABIT AZIT 105 bubny	t	0,59	15 000,00	8 820,00
145	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,86	701,62	604,80
Celkem za 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						34 118,50
Díl: 715		Izolace proti chemickým vlivům				
146	715121002R00	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svisté tmel dvouvrstvý za studena	m2	239,24	249,71	59 739,62
147	235216100	pryskyřice epoxidová ChS Epoxy 213 IX-69 (bal. 50 kg)	kg	956,94	83,00	79 426,35
148	998715101R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	1,17	859,70	1 005,85
Celkem za 715 Izolace proti chemickým vlivům						140 171,82
Díl: 744		Elektromontáže - montáž vodičů měděných				
149	744731210R00	Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	486,20	15,25	7 414,55
150	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	486,20	14,02	6 816,52
Celkem za 744 Elektromontáže - montáž vodičů měděných						14 231,07

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	02v	Kanalizace - vedlejší stoky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	Kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
032/12	Louňovice pod Blánkem - kanalizace a ČOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Městys Louňovice pod Blánkem			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	9 212 005	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	9 212 005		
HZS	0		
ZRN+HZS	9 212 005	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	9 212 005	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	20,0 %		9 212 005 Kč
DPH	20,0 %		1 842 401 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			11 054 406 Kč

Poznámka :

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet :	02v
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - vedlejší stoky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4 582 187	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	104 848	0	0	0	0
5 Komunikace	623 352	0	0	0	0
8 Trubní vedení	1 961 693	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	432 545	0	0	0	0
99 Přesun hmot	1 507 379	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	9 212 005	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02v
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - vedlejší stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7,92	39,32	311,41
2	113107122R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,12	247,66	3 001,64
3	113107123R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	471,92	412,68	194 751,95
4	113107130R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	19,25	237,25	4 567,06
5	113107141R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	14,96	78,32	1 171,67
6	113107142R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	448,86	146,91	65 941,43
7	113151114R00	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	530,82	219,61	116 573,38
8	113202111R00	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	30,00	52,18	1 565,40
9	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	h	2 000,00	129,38	258 760,00
10	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	200,00	57,69	11 538,00
11	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	116,00	268,49	31 144,84
12	119001411R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	35,00	342,81	11 998,35
13	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	10,60	426,15	4 517,19
14	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	131,20	213,66	28 032,19
15	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	524,39	380,31	199 431,52
16	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	63,89	51,86	3 313,23
17	132201203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 313,79	185,89	244 220,24
18	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	656,89	22,56	14 819,53
19	132301202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	404,24	456,06	184 359,06
20	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	202,12	48,62	9 827,12
21	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	303,18	1 516,24	459 696,68
22	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 814,98	86,63	417 122,06
23	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 814,98	17,21	82 865,87
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 718,03	84,75	145 603,04
25	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	303,18	118,91	36 051,37
26	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 066,37	271,10	289 093,99
27	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 995,61	22,36	357 661,84
28	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	188,18	396,66	74 645,07
29	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 822,76	45,15	127 447,61
30	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 254,56	16,08	20 173,29
31	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 214,12	68,82	83 555,46
32	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	894,92	414,00	370 497,29
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	591,14	389,86	230 459,89
34	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	1 182,27	381,00	450 444,49
35	180403111R00	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	638,88	25,07	16 016,72
36	5724000	osivo směs travní parková sidištní	kg	120,00	88,40	10 608,00
37	181301101R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	638,88	31,93	20 399,44
Celkem za		1 Zemní práce				4 582 187,35

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blaníkem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02v
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - vedlejší stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
38	451572111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	113,80	921,36	104 848,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				104 848,00
Díl: 5		Komunikace				
39	564251111R00	Podklad nebo podsyp z písku tl 150 mm	m2	129,60	115,57	14 977,87
40	564782111R00	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 300 mm	m2	471,92	357,12	168 532,07
41	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,21	170,47	2 081,44
42	565135111U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 50 mm š do 3 m	m2	318,96	290,10	92 530,30
43	565175111U00	Podklad z obalovaného kameniva OKS II tl 100 mm š do 3 m	m2	129,60	532,74	69 043,10
44	567114111U00	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 100 mm	m2	14,96	313,08	4 683,68
45	571904111R00	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	m2	23,36	15,66	365,82
46	577144211U00	Asfaltový beton ABS II tl 50 mm š do 3 m	m2	979,38	267,43	261 915,59
47	578133111U00	Litý asfalt střednězrný LAS tl 30 mm š do 3 m	m2	14,96	337,61	5 050,65
48	581114113R00	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	4,29	346,05	1 484,55
49	596211110U00	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,64	299,96	791,89
50	596811220U00	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,28	358,98	1 895,41
	Celkem za	5 Komunikace				623 352,38
Díl: 8		Trubní vedení				
51	871313121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	946,50	16,49	15 607,79
52	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	282,00	729,06	205 594,92
53	871353121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	256,70	20,18	5 180,21
54	286111210	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm	kus	71,00	1 242,23	88 198,33
55	877313123R00	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	384,00	43,54	16 719,36
56	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	192,00	58,07	11 149,44
57	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 160	kus	192,00	236,44	45 396,48
58	877353123R00	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	92,00	51,02	4 693,84
59	286113660	koleno kanalizační plastové KGB 200x45°	kus	46,00	120,29	5 533,34
60	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	46,00	239,55	11 019,30
61	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 203,20	14,94	17 975,81
62	894811114U00	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 1610 do 1980 mm	kus	238,00	6 448,00	1 534 624,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 961 692,81
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
63	916533211U00	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	30,00	142,75	4 282,50
64	919723211R00	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	1 121,40	18,08	20 274,91
65	589426500	směs živičná pro litý asfalt mastix	t	1,23	3 597,00	4 438,70
66	919725112R00	Vložka pod litý asfalt z asfaltového pásu A 400 H	m2	15,00	24,27	364,05
67	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 158,80	66,85	77 465,78
68	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	7,80	134,59	1 049,80
69	979024442U00	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	30,00	22,11	663,30
70	979054441R00	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	10,20	28,26	288,25
71	979054451U00	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,76	28,26	134,52
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	352,20	43,26	15 236,22
73	979082219R00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	8 452,82	11,22	94 840,69
74	979097115U00	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	2 509,12	50,00	125 455,80
75	979099141U00	Poplatek za skládku - suť	t	352,20	250,00	88 050,25
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				432 544,76

Položkový rozpočet

Stavba :	032/12 Louňovice pod Blanikem - kanalizace a ČOV	Rozpočet: 02v
Objekt :	SO 02 Kanalizace	Kanalizace - vedlejší stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99		Přesun hmot				
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 916,02	516,93	1 507 379,25
	Celkem za	99 Přesun hmot				1 507 379,25

Louňovice pod Bláníkem - kanalizace a ČOV					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8
Přípravné a související práce					
1	Provádění projektová dokumentace včetně projektu technologie 3x v tištěné podobě a 3x v elektronické podobě	kpl	1,000	1 370 000,00	1 370 000,00
2	Dokumentace skutečného provedení díla - 3 paré v tištěné podobě a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00
3	Geodetické zaměření provedené stavby + geometrický plán 3x v tištěné podobě a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD)	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
4	Zpracování provozního a havarijního řádu ČOV	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
5	Zpracování provozního a manipulačního řádu kanalizace	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
6	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	<i>Celkem</i>				1 890 000,00

ZVÁNOVEC
 P.O. Box 65, Louňovická 507
 370 04 Čerchov Bělá pod Bláníkem
 IČ: 250 882 00
 DIČ: CZ250 882 00

REKAPITULACE DPS01.1

1.2.1.2	Přípojka NN ČOV	346 024,73 Kč
1.2.2.2	Elektročást ČOV	998 548,34 Kč
1.2.3.2	MaR, ASŘ ČOV	1 433 862,06 Kč
1.2.4.2	Specifikace	202 118,00 Kč
CELKEM		2 980 553,13 Kč

REKAPITULACE DPS01.2

2.2.1.2	Přípojka NN	225 634,23 Kč
2.2.2.2	ČS 01	289 337,52 Kč
CELKEM		514 971,75 Kč
CELKEM		3 495 524,88 Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
A. ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA, VČ. MONTÁŽE								
1	Rozvaděč elektroměrový pro přímé měření, určený pro zabudování do zděného pilíře, obsahující přípravu pro montáž jedné sady měření odběru el. energie, včetně přípravy na sazbový spínač (HDO) dle přípojovacích podmínek ČEZ. In=63A.	1 ks			4 868,50 Kč		4 868,50 Kč	1 498,00 Kč
2	Hlavní jistič 3P, 50A char.B	1 ks			579,94 Kč		579,94 Kč	374,50 Kč
3	Pojistkový odpínač FH1-3A/F nebo rovnocenný	1 ks			654,84 Kč		654,84 Kč	749,00 Kč
4	Pojistky PN1gG In=80A	3 ks			174,62 Kč		523,86 Kč	187,25 Kč
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE								
5	Kabel AYKY 4x75mm ²	195 m			562,82 Kč		109 749,90 Kč	
6	Ochranná ocelová trubka DN63	3 m			130,54 Kč		391,62 Kč	698,93 Kč
7	Kabel CYKY 4x10mm	45 m			358,66 Kč		16 139,70 Kč	
8	Pásek FeZn 4x30	60 m			105,40 Kč		6 324,00 Kč	
9	Drát FeZn 10	20 m			66,66 Kč		1 333,20 Kč	
10	Zemnicí svorky	8 ks			66,55 Kč		532,40 Kč	749,00 Kč
11	Chránka korugovaná Kopoflex, vnitřní průměr 120mm + spojovací příslušenství - TYPKF 09160 nebo rovnocenný + spojky a koncovky	30 m						
12	Asfaltový nátěr spojů v zemi	1 l			144,33 Kč		4 329,90 Kč	749,00 Kč
13	Materiál pro doplňující pospojování	1 sd			278,20 Kč		278,20 Kč	749,00 Kč
14	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			856,00 Kč		856,00 Kč	
15	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			316,19 Kč		316,19 Kč	1 498,00 Kč
					2 140,00 Kč		2 140,00 Kč	1 872,50 Kč
C. ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE								
16	Vytýčení trasy, značení křížení s ing. sítěmi	1 sd			2 675,00 Kč		2 675,00 Kč	
17	Výkop a zához 35/80 pro kabely ve volném terénu, pískové lože 10cm na dně a nad kabely, výstražná fólie červená šířka 22cm	180 m					422,65 Kč	76 077,00 Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
18	Provedení protlaku pod vozovkou, včetně chráničky DN100 pro protažení kabelu.	8 m				1 391,00 Kč		11 128,00 Kč
19	provedení záhozu výkopu dle ČSN vč.úpravy terénu(zatrávnění)	170 m				130,54 Kč		22 191,80 Kč
20	Zděný pilíř z bílých cihel pro umístění elektroměrového rozvaděče- rozměry 484x570x242 Položka obsahuje cihly, beton na základ a stříšku vápenocementovou maltu, lepenku pro izolaci a bednicí prkna. Součástí je též výkop základu.	1 ks						
21	Geodetické zaměření a zakreslení nové kabelové trasy	1 sd			5 510,50 Kč	6 366,50 Kč	5 510,50 Kč	6 366,50 Kč
22	vyklizení staveniště, úklid pracoviště	1 sd				9 630,00 Kč		9 630,00 Kč
23	odvoz a uložení odpadu na skládku	1 sd				2 247,00 Kč		2 247,00 Kč
24	Ekologická likvidace nebezpečného odpadu	1 sd				7 757,50 Kč		7 757,50 Kč
						3 210,00 Kč		3 210,00 Kč
	D. JINÉ							
25	Přípojovací poplatek ČEZ pro 50A	1 sd				26 750,00 Kč		26 750,00 Kč
26	Inženýrské zajištění přípojky	1 sd				6 634,00 Kč		6 634,00 Kč
27	Výchozí revize	1 sd				2 675,00 Kč		2 675,00 Kč
28	Zpracování dokumentace pro řízení stavby a legislativu (řízení rizik BOZP, plán jakosti montážního díla apod.)	1 sd				2 675,00 Kč		2 675,00 Kč
29	Dokumentace skutečného provedení	1 sd				2 354,00 Kč		2 354,00 Kč

157 203,75 Kč
346 024,73 Kč

celkem

188 820,98 Kč



Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
	A. ZARÍZENÍ - DODÁVKA, VČ. MONTÁŽE							
1	Oceloplechový skříňový rozvaděč o 2 polích o rozměrech 2000x1000x400mm, na soklech výšky 200mm, vybavený přístrojovým panelem, krytí IP43/20, přívody a vývody zhora.	1 ks				19 654,00 Kč	41 890,50 Kč	19 654,00 Kč
2	Přístrojová napáň motorické elektroinstalace pro osazení do rozvaděče RM1, specifikace dle přílohy č. G.1.2.2.3	1 sd				21 669,00 Kč	111 815,00 Kč	21 669,00 Kč
3	Místní ovládací skříň umožňující místní ovládání uvedeného pohonu, vybavené ucpávkovými vývodkami, dvěma signálkami, třípolohovým přepínačem a potenciometrem dle specifikace v příloze G.1.2.2.4.1	3 ks						
4	Místní ovládací skříň místní ovládání uvedeného pohonu, vybavené ucpávkovými vývodkami, dvěma signálkami a třípolohovým přepínačem dle specifikace v příloze G.1.2.2.4.2	10 ks				13 226,00 Kč	8 399,50 Kč	39 678,00 Kč
5	Kompenzační rozvaděč RC - typový oceloplechový nástěnný rozvaděč pro kompenzování jalové energie o výkonu 8kVAR s minimálně šestistupňovým automatickým regulátorem. Kompensace účinníku bude centrální s cílem zajistit kompenzaci v hodnotách cos ϕ 0,95 – 1. Regulátor kompenzace a příslušné jističí a spínací přístroje a ekologicky nezávadné statické kondenzátory budou osazeny v typovém rozvaděči. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, vydrátování, ukončení kabelů a stavebních úprav souvisejících s umístěním rozvaděče.	1 ks				8 998,00 Kč	25 637,20 Kč	89 980,00 Kč
6	Zásuvková rozvodnice kompletně vybavená jisticími prvky, proudovými chrániči a zásuvkami: 1. 2x 230V/16A 2. 400V/16A 3. 400V/32A	2 ks	PT-82011	Henzel		26 336,00 Kč	138 458,00 Kč	26 336,00 Kč
						6 522,00 Kč	19 795,00 Kč	13 044,00 Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE								
1	Připojení a odzkoušení všech technologických dodávek (tj. pohonů a rozváděčů technologických strojů) včetně jejich ovládání.	17 ks				2 395,00 Kč		40 715,00 Kč
2	Krabicová rozvodka se svorkami, 3 svorky 2.5 pro spojování kabelů, které jsou součástí strojní dodávky s kabely pevně uloženými (nejdou zakresleny v sit. schématu)	10 ks	RD9123	HENSEL		1 994,00 Kč	802,50 Kč	19 940,00 Kč
3	Krabicová rozvodka se svorkami, 5 svorek 2.5 pro spojování kabelů, které jsou součástí strojní dodávky s kabely pevně uloženými (nejdou zakresleny v sit. schématu)	10 ks	RD9125	HENSEL		1 994,00 Kč	802,50 Kč	19 940,00 Kč
4	Kabel CYKFY-J 5x1.5	100 m			37,45 Kč	5,50 Kč	3 745,00 Kč	550,00 Kč
5	Kabel CYKFY-O 5x1.5	120 m			37,45 Kč	5,50 Kč	4 494,00 Kč	660,00 Kč
6	Kabel CYKY-J 12x1.5 RE	320 m			84,53 Kč	8,30 Kč	27 049,60 Kč	2 656,00 Kč
7	Kabel CYKY-J 3x2.5 RE	25 m			19,26 Kč	6,60 Kč	481,50 Kč	165,00 Kč
8	Kabel CYKY-J 4x1.5 RE	210 m			19,26 Kč	5,80 Kč	4 044,60 Kč	1 218,00 Kč
9	Kabel CYKY-J 4x10 RE	65 m			57,78 Kč	10,00 Kč	3 755,70 Kč	650,00 Kč
10	Kabel CYKY-J 4x2.5 RE	30 m			22,47 Kč	6,10 Kč	674,10 Kč	183,00 Kč
11	Kabel CYKY-J 5x1.5 RE	120 m			26,75 Kč	5,50 Kč	3 210,00 Kč	660,00 Kč
12	Kabel CYKY-J 5x4 RE	30 m			44,94 Kč	5,90 Kč	1 348,20 Kč	177,00 Kč
13	Kabel CYKY-J 5x6 RE	50 m			83,46 Kč	6,30 Kč	4 173,00 Kč	315,00 Kč
14	Kabel CYKY-O 3x1.5 RE	80 m			12,84 Kč	5,40 Kč	1 027,20 Kč	432,00 Kč
15	Kabel CYKY-O 7x1.5 RE	70 m			31,03 Kč	13,00 Kč	2 172,10 Kč	910,00 Kč
16	Kabel NYCY-J 4x1.5/1.5	70 m			42,80 Kč	6,70 Kč	2 996,00 Kč	469,00 Kč
17	Materiál pro doplňující pospojování	1 sd			3 210,00 Kč		3 210,00 Kč	- Kč
18	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			856,00 Kč		856,00 Kč	- Kč
19	Kabelový žlab nerezový 125/50, vč. víka, tvarovek a upevňovacích konstrukcí	45 m			1 316,10 Kč	56,20 Kč	59 224,50 Kč	2 529,00 Kč
20	Kabelový žlab nerezový 62/50, vč. víka, tvarovek a upevňovacích konstrukcí	65 m			898,80 Kč	32,10 Kč	58 422,00 Kč	2 086,50 Kč
21	Zásuvka 230V/16A jednonásobná kompletní, bílá						104,86 Kč	52,50 Kč
22	Trubka ochranná PVC tuhá D23 až D48, vč. upevňovacího materiálu	60 m			34,24 Kč	24,10 Kč	2 054,40 Kč	1 446,00 Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
23	Chránička korugovaná Kopoflex, vnitřní průměr 120mm + spojovací příslušenství - TYPKF 09160 nebo rovnocenný + spojky a koncovky	8 m			51,36 Kč	55,10 Kč	410,88 Kč	440,80 Kč
24	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd					5 350,00 Kč	- Kč
25	vyklizení staveniště, úklid pracoviště	1 sd					5 136,00 Kč	- Kč
26	odvoz a uložení odpadu na skládku	1 sd					2 568,00 Kč	- Kč
27	Ekologická likvidace nebezpečného odpadu	1 sd					2 140,00 Kč	- Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
C. ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE								
1	Průraz zdivem, tl. 300 mm, průměr do 50 mm	10 ks				128,40 Kč		1 284,00 Kč
2	Zhotovení protipožárních přeprážek kabelových prostupů v rozhraní požárních pásem, které určí požární zpráva stavby	10 ks				112,35 Kč		1 123,50 Kč
D. JINÉ								
1	Zpracování výrobní dokumentace	1 sd						44 940,00 Kč
2	Zpracování provozního řádu - elektročást ČOV	1 sd						16 692,00 Kč
3	Výchozí revize	1 sd						16 692,00 Kč
4	Oživení zařízení	1 sd						10 272,00 Kč
5	Zpracování programu individuálních a komplexních zkoušek	1 sd						4 280,00 Kč
6	Individuelní a komplexní vyzkoušení zařízení	1 sd						25 145,00 Kč
7	Vedlejší rozpočtové náklady	1 sd						8 025,00 Kč
8	Zpracování dokumentace pro řízení stavby a legislativu (řízení rizik BOZP, plán jakosti montážního díla apod.)							10 015,20 Kč
9	Zaškolení obsluhy	2 dny						3 424,00 Kč
10	Zpracování dokumentace skutečného provedení						546 247,84 Kč	452 300,50 Kč
celkem bez DPH							998 548,34 Kč	

EVAMILHOVEC
P.O. Box 116
370 04 Č.č.
Výhledová 17
370 01
TEL: 381 311 111
FAX: 381 311 112
E-MAIL: evamilhovec@evamilhovec.cz

Č.	Materiál	Typ	Kusů	cena za kus	cena celkem
1	Jistič jednopólový 10A, char. C	C60H 1P 10A C	1	151,94 Kč	151,94 Kč
2	Jistič jednopólový 6A, char. C	C60H 1P 6A C	1	138,03 Kč	138,03 Kč
3	Jistič jednopólový 4A, char. C	C60H 1P 4A C	6	176,55 Kč	1 059,30 Kč
4	Rázová oddělovací tlumivka, 16A	RTO 16	2	1 510,84 Kč	3 021,68 Kč
5	Ochrana přepětová jednofázová, 3.stupeň s VF filtrem, 10A, se signalizačním kontaktem	DA-275 DF 10 S	1	15 194,00 Kč	15 194,00 Kč
6	Zdroj záložní UPS, 1000VA, 230V AC, 8'	SMART 1000VA	1	24 610,00 Kč	24 610,00 Kč
7	Zdroj stejnosměrný spínaný 230VAC / 24VDC, 5A	ABL7RE2405	1	15 620,93 Kč	15 620,93 Kč
8	Procesorový převodník pro analogové signály bez pomocného zdroje (4-20)mA / (4-20)mA	APP 01	15	2 610,80 Kč	39 162,00 Kč
9	Relé miniaturní, cívka 24VDC, 1 kontakt 6A, vč. patice s och. diodou a LED	38.51.0.024	34	664,47 Kč	22 591,98 Kč
10	GSM modem s technologií GPRS, včetně antény s mag. podstavcem pro umístění na kovový povrch	MC35i Terminál	1	5 981,30 Kč	5 981,30 Kč
11	Kabel datový SUB-D 25M / volný konec, délka 2m (pro TSXAEY1600 a TSXSCY21601)		3	321,00 Kč	963,00 Kč
12	Svorka řadová	SAK2.5	217	12,84 Kč	2 786,28 Kč
13	Svorka pojistková	ASK1	29	95,23 Kč	2 761,67 Kč
14	Pojistka trubičková, F 2A		3	10,70 Kč	32,10 Kč
15	Pojistka trubičková, T 1.25A		1	21,40 Kč	21,40 Kč
16	Pojistka trubičková, F 500mA		22	21,40 Kč	470,80 Kč
17	Pojistka trubičková, T 250mA		3	21,40 Kč	64,20 Kč
18	Transil, 30V, 600W	BZW06-26	1	1 808,30 Kč	1 808,30 Kč
19	Vývodka P13.5		14	29,96 Kč	419,44 Kč

Pozn.:

Typy uvedené v dokumentaci nejsou povinné, lze je nahradit ekvivalentem se stejnými parametry a kvalitou.

Č.	Materiál	Typ	Kusů	cena za kus	cena celkem
	Programovatelný automat v sestavě:				0,00 Kč
101	Backplane 12 pozic	TSXRKY12	1		0,00 Kč
102	Zdroj 26W, napájení 120/230VAC, standardní formát	TSXPSY2600M	1		0,00 Kč
103	Procesor 57-20, Ethernet TCP/IP 10/100, kompatibilní s Unity	TSXP572634M	1		0,00 Kč
104	Paměť SRAM, 448KB Prog + Data	TSXMRPC448K	1		0,00 Kč
105	Karta PCMCIA, RS232, multiprotokolární	TSXSCP111	1		0,00 Kč
106	Kabel k TSX SCP111 (ASCII), 3m	TSXS CPCD1030	1		0,00 Kč
107	Modul diskretních vstupů 32 k s galv. oddělením, 24VDC, s konektory	TSXDEY32D2K	3		0,00 Kč
108	Modul diskretních výstupů 32 k, tranzistorové 24VDC / 0,1A, jistěné, s konektorem	TSXD SY32T2K	1		0,00 Kč
109	Kabel pro moduly s konektory, 1xHE lity konektor, 1x volný konec (diskretní signál) 3m	TSXC DP301	8		0,00 Kč
110	Modul 16 anal. vstupů ±10V, 0/1÷5/10V, 0/4÷20mA, 12 bitů, s konektory	TSXAEY1600	1		0,00 Kč
111	Modul 4 anal. výstupů ±10V, 0/4÷20mA, 11 bitů + znaménko	TSXASY410	1		0,00 Kč
112	Svorkovnice pro I/O moduly	TSXBLY01	1		0,00 Kč
113	Komunikační modul, 1x RS485 Modbus/Unitelway/ASCII, 1x port pro PCMCIA kartu	TSXSCY21601	1		0,00 Kč
114	Sada krytů prázdné pozice (5ks)	TSXRKA02	0,2		0,00 Kč
115	Graf. panel Magelis XBTGT 5.7" č/b, 2xserial, USB, CF	XBTGT2120	1		0,00 Kč
116	Prop. kabel OP(RJ45/RS485) - TER Port Twido/Micro/Premium (MiniDIN/RS485) 2,5m	XBTZ9780	1		274 717,15 Kč

cena za sestavu

Pozn.:

Typy uvedené v dokumentaci nejsou povinné, lze je nahradit ekvivalentem se stejnými parametry a kvalitou.

411 575,50 Kč



SPECIFIKACE

A. MATERIÁL

Č.	Množství	Název	Cena celkem
1.	1 ks	Rozvaděč ozn. RS1 dle specifikace	13955
2.	1 ks	Přímotopný elektrický panel EKOFLEX 2,5kW, 230V, 50Hz s termostatem	2221
3.	1 ks	Přímotopný elektrický panel EKOFLEX 2 kW, 230V, 50Hz s termostatem	1955
4.	1 ks	Ventilátor (WC) - 230V, AC, 50Hz, průtok min 250m ³	599
5.	2 ks	Ventilátor (hala technologie) - 230V, AC, 50Hz, průtok min 400m ³	2425
6.	1 ks	Ventilátor (dmychána) - 230V, AC, 50Hz, průtok min 400m ³	1199
7.	3 ks	Osvětlovací ocelový stožár B6 vč. nátěru	21300
8.	3 ks	Příruba pro uchycení svítidla na dřík stožáru	1500
9.	3 ks	Svítidlo venkovní výbojkové 1x150W, IP54, 230V/50Hz, 1VV 150S-DINGO (VYRTYCH) vč. výbojky	4200
10.	cca 80 m	Drát FeZn d 8mm	2421
1.	cca 15 m	Drát FeZn d 10mm	751
2.	cca 95 m	Pásek FeZn 30/4mm	5584
3.	1 ks	Ekvipotencionální svorkovnice EPS1 (ELEKTRO BEČOV)	397
4.	6 ks	Jímací tyč JD 10 – 1m	1325
5.	6 ks	Stříška ochranná horní OS 01	300
6.	6 ks	Stříška ochranná dolní OS 04	300

Č.	Množství	Název	Cena celkem
7.	6 ks	Svorka k jímací tyči SJ 01	242
8.	60 ks	Podpěra jímacího vedení na střechu	1200
9.	24 ks	Podpěra vedení do zdi PV 01	480
10.	6 ks	Hromosvodová svorka okapová SO	88,5
11.	6 ks	Hromosvodová svorka zkušební SZ	119
12.	7 ks	Hromosvodová svorka pro spojení kruhových a pásových vodičů SR 03	210
13.	6 ks	Ochranný úhelník	1080
14.	1 sada	Vodič CY 6 mm ² zelenožlutý	19
15.	1 sada	Vodič CY 4 mm ² zelenožlutý (doplňující pospojování)	11,95
16.	1 ks	Ekvipotencionální svorkovnice EPS1 (ELEKTRO BEČOV)	389
17.	3 ks	Svítilno venkovní výbojkové 1x150W, IP54, DINGO vč. příruby pro uchycení na zeď (VYRTYCH)	10820
18.	2 ks	Svítilno zářivkové úsporné 1x11W, IP43, 230V/50Hz, BÍGL-S (VYRTYCH)	612
19.	14 ks	Svítilno zářivkové 2x36W, IP66, 230V/50Hz, typ 1, 2136 (ELEKTRO-LUMEN) vč. startérů a zářivkových trubic	16798
20.	2 ks	Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, 230V/50Hz, typ 0, 0110 (ELEKTRO-LUMEN) vč. startérů a zářivkových trubic	1588
21.	5 ks	Halogenový reflektor 1x150W, IP54, 230V/50Hz, 70-0003-011 (SONLUX) vč. stožárků pro uchycení na zábradlí	1755
22.5	1 sada	Krabicová rozvodka D9025/Z (ETZ HENSEL)	60
23.	1 sada	Krabicová rozvodka vč. věnečku a víčka pod omítku	19
24.	15 ks	Spínač jednopólový 10A/250V AC 50Hz, č. 1	1950

Č.	Množství	Název	Cena celkem
25.	5 ks	Zásuvka dvojitá 16A/230V AC 50Hz	907,5
26.	1 ks	Sporáková přípojka 16A/400V AC 50Hz	450
27.	1 ks	Přepínač v plastové skřínce AUT-0-ZAP, IP54	1874
28.	1 ks	Termostat prostorový programovatelný, vč. baterií	2412
29.	1 ks	Ústředna ostraHy objektu vč. zálohovaného zdroje, kódové klávesnice a gsm modulu: JA65K+JA65H+JA60GSM+SA214/7+JA63E (Jablotron)	25000
30.	1 ks	Prostorové čidlo ostraHy objektu PIR: JS20 (Jablotron)	---
31.	3 ks	Dveřní magnetický snímač ostraHy objektu: SA204 (Jablotron)	---
32.	1 ks	Venkovní siréna ostraHy objektu OS300 (Jablotron)	---
33.	cca 70 m	Vnitřní sdělovací kabel SYKFY 2x2x0,5	566
34.	cca 45 m	Kabel CYKY 2Ax1,5 mm ²	545
35.	cca 135 m	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm ²	2162
36.	cca 75 m	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm ²	1672,5
37.	cca 15 m	Kabel CYKY 5Cx4 mm ²	514,2
38.	cca 80 m	Kabel CYKY 3Cx4mm ²	1960
39.	1 sada	Ochranné PVC trubky pevné i ohebné	22,3
40.	1 sada	Elektroinstalační lišty vč. příslušenství	299

B. OSTATNÍ ČINNOSTI

Č.	Množství	Název	Cena celkem
11.	1 sada	Montáž dodávek a materiálu	5500
41.	1 sada	Výchozí revize	3500

C. ZEMNÍ PRÁCE

Č.	Množství	Název	Cena celkem
1.	cca 35 m	Výkop a zához 35/80 cm pro kabel ve volném terénu, pískové lože 10cm na dně a nad kabelem, výstražná fólie	21000
2.	cca 18 m	Výkop a zához 50/120 cm pro kabel pod komunikací, betonový podklad 10cm a chránička	14400

Specifikace RS1

Č.	Název	Výrobce	Ks	Cena celkem
1.	Plastová rozvodnice Mini Pragma pro zapuštěnou montáž, IP40, neprůhledné dveře pro 36 modulů kat. č. 13933 o rozměrech 300x470x103 (ŠxVxH)	SCE	1	2199
2.	Trojpólový hlavní vypínač I 3P 20A	SCE	1	412
3.	Jistič jednopólový C60H 1P, C / 4A	SCE	1	
4.	Jistič jednopólový C60H 1P, C / 6A	SCE	2	956
5.	Jistič jednopólový C60H 1P, C / 10A	SCE	4	
6.	Jistič jednopólový C60H 1P, C / 16A	SCE	7	
7.	Stykač instalační CT1P, 16A, cívka 230V AC	SCE	1	421
8.	Otočný přepínač s nulovou polohou CMB 15120 (ZAP-0-AUT)	SCE	1	555

Č.	Název	Výrobce	Ks	Cena celkem
9.	Kombinovaný proudový chránič DPNNVigi 2P C 10A/30mA	SCE	1	1190
10.	Soumrakový spínač IC2000 vč. čidla	SCE	1	588
11.	Proudový chránič ID 4P 25A/30mA	SCE	1	1560
12.	Svorka RS6	BEČ	3	196
13.	Svorka RS4	BEČ	2	191

CELKOVÁ CENA**202 118,-- Kč****Seznam výrobců:**

Zkr.	Výrobce
SCE	Schneider Electric
BEČ	ELEKTRO, v.d. Bečov nad Teplou



Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
A. ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA, VČ. MONTÁŽE								
1	Kabelová pojistková rozvodná skříň vybavena trojicí pojistkových spodků pro nožové pojistky vel.00 - do 160A	1 ks			3 971,84 Kč	1 498,00 Kč	3 971,84 Kč	1 498,00 Kč
2	Pojistky PN00 - proud dle vyjádření ČEZ	3 ks			155,15 Kč	187,25 Kč	465,45 Kč	561,75 Kč
3	Rozvaděč elektroměrový pro přímé měření, určený pro zabudování do zděného pilíře, obsahující přípravu pro montáž jedné sady měření odběru el. energie, včetně přípravy na sazbový spínač (HDO) dle přípojovacích podmínek ČEZ. In=63A.	1 ks			5 082,50 Kč	1 498,00 Kč	5 082,50 Kč	1 498,00 Kč
4	Hlavní jistič 3P, 25A char.B	1 ks			410,88 Kč		410,88 Kč	
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE								
1	Kabel AYKY 3x120+70mm	45 m			197,09 Kč	481,50 Kč	8 869,05 Kč	21 667,50 Kč
2	Spojka pro kabely s plastovou izolací se 4mi žilami o průřezu jádra 70-120mm; 1kV	2 ks						6 420,00 Kč
3	Pásek FeZn 4x30	30 m			66,66 Kč	37,45 Kč	1 999,80 Kč	1 123,50 Kč
4	Drát FeZn 10	10 m			51,64 Kč	56,18 Kč	516,40 Kč	561,80 Kč
5	Zemnicí svorky	8 ks			66,55 Kč	93,63 Kč	532,40 Kč	749,04 Kč
6	Chránička korugovaná Kopoflex, vnitřní průměr 120mm + spojovací příslušenství - TYP KF 09160 nebo rovnocenný + spojky a koncovky	12 m						
7	Asfaltový nátěr spojů v zemi	1 l			144,33 Kč	62,41 Kč	1 731,96 Kč	748,92 Kč
8	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			278,20 Kč	749,00 Kč	278,20 Kč	749,00 Kč
9	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			316,19 Kč	1 498,00 Kč	316,19 Kč	1 498,00 Kč
					2 140,00 Kč	1 872,50 Kč	2 140,00 Kč	1 872,50 Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
C. ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE								
1	Vytýčení trasy, označení křížení s ing. sítěmi	1 sd			2 675,00 Kč		2 675,00 Kč	
2	Výkop a zához 35/80 pro kabely ve volném terénu, pískové lože 10cm na dně a nad kabely, výstražná fólie červená šířka 22cm	22 m						
3	Výkop a zához 40/130 pro kabely pod vozovkou, 4m ³ betonu na dně pod chráničkou, výstražná fólie červená	10 m				476,15 Kč		10 475,30 Kč
4	Provedení záhozu výkopu dle ČSN vč. úpravy terénu(zatrávnění)	25 m				267,07 Kč		6 676,75 Kč
5	Provedení opravy vozovky kompletní včetně záhozu, navezení a zhutnění podloží a asfaltového povrchu	8 m				6 634,00 Kč		53 072,00 Kč
6	Zděný pilíř z bílých cihel pro umístění 2 rozvaděčů zády k sobě a jedné kabelové rozpojovací pojistkové skříně: 1. pojistková skříň SS100 - rozměry 374x570x242 2. Elektroměrový rozvaděč - zazděný nad pojistkovou skříní - rozměry 484x570x242 3. Rozvaděč technologické elektroinstalace - rozměry: 1000x1000x300 Položka obsahuje cihly, beton na základ a stříšku vápenocementovou maltu, lepenku pro izolaci a bednicí prkna. Součástí je též výkop základu.	1 ks						
7	Geodetické zaměření a zakreslení nové kabelové trasy	1 sd			6 634,00 Kč	6 366,50 Kč	6 634,00 Kč	6 366,50 Kč
8	vyklizení staveniště, úklid pracoviště	1 sd						4 226,50 Kč
9	odvoz a uložení odpadu na skládku	1 sd						2 247,00 Kč
10	Ekologická likvidace nebezpečného odpadu	1 sd						7 757,50 Kč
								3 210,00 Kč
D. JINÉ								
1	Připojovací poplatek ČEZ pro 25A	1 sd						13 375,00 Kč
2	Inženýrské zajištění přípojky	1 sd						6 634,00 Kč
3	Výchozí revize	1 sd						2 675,00 Kč

Pol.	Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
4	Zpracování dokumentace pro řízení stavby a legislativu (řízení rizik BOZP, plán jakosti montážního díla apod.)	1 sd						2 675,00 Kč
5	Dokumentace skutečného provedení	1 sd						2 354,00 Kč
							35 623,67 Kč	190 010,56 Kč
							225 634,23 Kč	

CELKEM BEZ DPH

EVOLUCEC
P.O. Box 44, Přímořská 597
370 04 Písek, tel. 381 09 90 00
IČO: 252 20 19 19 (15)

Pol.	Technický popis	Množství	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
4	Zpracování dokumentace pro řízení stavby a legislativu (řízení rizik BOZP, plán jakosti montážního díla apod.)	1 sd					2 675,00 Kč
5	Dokumentace skutečného provedení	1 sd					2 354,00 Kč
						35 623,67 Kč	190 010,56 Kč
CELKEM BEZ DPH						225 634,23 Kč	

EVATROVEC
P.O. Box 123
370 04 Louňovice
K. V. P. 507
Louňovice
370 04 Louňovice (19)

Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Dodávka celkem	Montáž celkem
. ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE							
výkop a zához 35/80 pro kabely ve volném terénu, pískové lože 0cm na dně a nad kabely, výstražná fólie	5 m				476,15 Kč		2 380,75 Kč
úřez zdívek, tl. do 200 mm, průměr do 50 mm	2 ks				128,40 Kč		256,80 Kč

Technický popis	Množství	Typ	Výrobce	Jedn. cena za		Dodávka celkem	Montáž celkem
				dodávku	montáž		
. JINÉ							
pracování výrobní dokumentace	1 sd						17 120,00 Kč
pracování algoritmů řízení ČS	1 sd						19 795,00 Kč
parametrizace řídicí a telemetrické stanice - stalice, oživení, dokumentace, zaškolení obsluhy	1 sd		Fiedler- Mágr				22 470,00 Kč
ýchozí revize	1 sd						3 424,00 Kč
živení zařízení	1 sd						6 955,00 Kč
dividuelní a komplexní vyzkoušení zařízení	1 sd						2 500,00 Kč

ozn.:

typy uvedené v dokumentaci nejsou povinné, lze je nahradit
kvivalemtem se stejnými parametry a kvalitou.

ELKEM ZARIZENÍ

ELKEM RM1

ELKEM ČS

59 889,97 Kč

74 901,55 Kč

134 791,52 Kč

154 546,00 Kč

289 337,52 Kč

ZVALINOVEC
P.O. Box 43
Rt. Louňovka 597
370 04 Louňovka Blatná (včp)
DIČ: CZ023026570 (15)

Č.	Materiál	Typ	Kusů	
1	Plastová skříň 1000x1000x320, IP54, pro osazení do zděného pilíře	THALASSA	1	38 787 Kč
2	Hlavní vypínač-přepínač (SÍŤ-0-NÁHRADNÍ ZDROJ) 32A, 400V AC	VS32 2203 C4 S	1	1 500 Kč
3	Přívodka 32A/400V AC	432BU6-32A	1	250 Kč
4	Svodič přepětí 1.stupeň, 260V/50Hz, ochranná úroveň 0,9kV pro impuls 35kA-10/350, odezva 100ns,	FLP-A35-0.9	4	5 600 Kč
5	Svodič přepětí 2.stupeň, 4P, 275V, impuls 7kA-10/350, 25kA-8/20, max.60kA, s dálkovou signalizací	SLP-275V/4S	1	2 500 Kč
6	Relé pro kontrolu sledu a výpadku fází	FW84873012	1	800 Kč
7	Jistič 3P, 4A, vyp. schopnost 10kA,	C60H	1	450 Kč
8	Jistič jednopólový 6A, char. C	C60H 1P 6A C	1	170 Kč
9	Jistič jednopólový 4A, char. C	C60H 1P 4A C	6	184 Kč
10	Jistič jednopólový 6A, char. C	C60H 1P 6A C	1	170 Kč
11	Jistič 2P, 10A, vyp. schopnost 10kA,	C60H 2P 10A C	1	280 Kč
12	Jistič 3P, 16A, vyp. schopnost 10kA,	C60H 3P 16A C	1	490 Kč
13	Proudový chránič 4P 25A/30mA	ID	1	1 200 Kč
14	Kombinovaný proudový chránič 2P 16A/30mA	DPNNVigi	1	1 200 Kč
15	Bezpečnostní ochranné trafo 230/12V AC, 160VA		1	1 200 Kč
16	Termostat rozpinací(0+40)°C	SA17561	1	380 Kč
17	Topné těleso 20W/230V AC	SA17502	1	1 010 Kč
18	Zářivkové svítidlo s vypínačem	11W/230V AC	1	400 Kč
19	Dveřní kontakt	230V AC	1	221 Kč
20	Hlídač zátěže čerpadla (cosfi)	EL-FI PM	2	3 201 Kč
21	Ovládací hlavice otočná trojpolohová	ZB5-AD3	2	155 Kč
22	Polosestava kontaktů	ZB5-AZ103	2	89 Kč
23	Polosestava kontaktů	ZB5-AZ101	2	74 Kč
24	Signální svítidlo zelené, 230V AC	XB7-EV03MP	2	152 Kč
25	Signální svítidlo žluté, 230V AC	XB7-EV05MP	3	152 Kč
26	Vyhodnocovací relé průsaku (strojní dodávka)	NIV-101/A	2	184 Kč
27	Zásuvka modulová na lištu DIN, 230V/16A		1	189 Kč
28	Zásuvka modulová na lištu DIN, 400V/16A		1	315 Kč
29	Zásuvka modulová na lištu DIN, 12V/10A		1	189 Kč
30	Jištěný motorový spouštěč	GZ1-M014 (6-10)A	2	684 Kč
31	Blok pomocných kontaktů	GZ1-AN11	2	150 Kč
32	Stykač trojpolový, 18A/400V AC, cívka 230V AC	LC1D18P7	2	745 Kč
33	Blok pomocných nezpožděných kontaktů	LAD-N22	2	140 Kč
34	Blok pomocných zpožděných kontaktů	LA4-DT2	2	311 Kč
35	Softstartér	ATS48D17Q	2	28 000 Kč
36	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	RXM4AB 1P7	12	324 Kč
37	Svorky, řadová svorkovnice do 2,5 mm ²	SAK2.5	10	13 Kč
38	Svorky, řadová svorkovnice do 4 mm ²	SAK4	6	14 Kč
39	Svorky, řadová svorkovnice do 10 mm ²	SAK10	3	18 Kč

Č.	Materiál	Typ	Kusů	
51	Jistič jednopólový 10A, char. C	C60H 1P 10A C	1	184 Kč
52	Jistič jednopólový 4A, char. C	C60H 1P 4A C	2	185 Kč
53	Rázová oddělovací tlumivka, 16A	RTO 16	2	400 Kč
54	Ochrana přepětová jednofázová, 3.stupeň s VF filtrem, 10A, se signalizačním kontaktem	DA-275 DF 10 S	1	2 700 Kč
55	Signální svítidlo žluté, 230V AC	XB7-EV05MP	1	150 Kč
56	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	RXM4AB 1P7	1	326 Kč
57	Relé miniaturní, cívka 12VDC, 1 kontakt 6A, vč. patice s och. diodou a LED	38.51.0.012	8	255 Kč
58	Svorka řadová	SAK2.5	50	13 Kč
59	Svorka pojistková	ASK1	4	43 Kč
60	Pojistka trubičková, T 2A		2	10 Kč
61	Pojistka trubičková, T 1A		1	10 Kč
62	Pojistka trubičková, F 500mA		1	10 Kč
63	Vývodka P13.5		2	19 Kč
64	kabely+trasy+ostatní			20 000 Kč

Č.	Materiál	Typ	Kusů	
	Řídící a telemetrická stanice v sestavě:	M4016		
101	Řídící a telemetrická stanice: digitální přípojná deska DPD - 8DI, 2DO, 6AI, aj. GSM/GPRS modul, vč. antény, provedení pro montáž do panelu, napájení ze zdroje 230VAC/13.8VDC se zál. akumulátorem 12V	M4016-G3-P2 -G 3 -P 2	1	31 200 Kč
102	Vstupně výstupní modul, 16DI, 6DO	DV2	1	5 000 Kč
103	Automatický nabječ akumulátorů 12V / 7,2 Ah (9Ah)	JS-25-138/Ch	1	1 050 Kč
104	Bezúdržbový gelový akumulátor se zvýšenou kapacitou a životností, 12V / 9Ah	AKU-12/9	1	600 Kč
105	SIM TWIST nebo GO (dle přání), kredit 420 Kč, SMS a GSM/GPRS komunikace	SIM	1	500 Kč
				154 546 Kč
	CELKEM BEZ DPH			154 546 Kč

Pozn.:

Typy uvedené v dokumentaci nejsou povinné, lze je nahradit ekvivalentem se stejnými parametry a kvalitou.

ZVĚTNOVEC
 P.O. Box 65, I. P. tř. 597
 370 04 Černý Dvůr
 IČ: 252 20 111
 DIČ: CZ25220111 (15)

Povinná cenová příloha

rekapitulace cen bez DPH

Přípravné a související práce	1 890 000 Kč
SO 01 ČOV - stavební část	13 336 690 Kč
- DSO 01.1 HTÚ a sadové úpravy	1 671 382 Kč
- DSO 01.2 Objekt ČOV - podzemní část	8 371 700 Kč
- DSO 01.3 Příjezdová komunikace	582 881 Kč
- DSO 01.4 Oplocení	183 098 Kč
- DSO 01.5 Odpad z ČOV a obtok ČOV	832 473 Kč
- DSO 01.6 Vodovodní přípojka	336 020 Kč
- DSO 01.2 Objekt ČOV - nadzemní část	1 359 136 Kč
SO 02 Kanalizace	84 484 198 Kč
- SO 02 Kanalizace - hlavní stoky	75 272 193 Kč
- SO 02 Kanalizace - vedlejší stoky	9 212 005 Kč
PS 01 ČOV	7 947 175 Kč
- DPS 01.1 Technologická část ČOV	4 451 650 Kč
- DPS 01.2 Elektročást ČOV	2 980 553 Kč
- DPS 01.2 Elektročást ČS	514 972 Kč
Ostatní náklady (související s realizací díla dle čl. 3.1 zadávací dokumentace, jinde neuvedené – rozepište)	0 Kč
Dílo celkem bez DPH	107 658 063 Kč
DPH	21 531 613 Kč
Celková cena díla včetně DPH	129 189 676 Kč

ZVÁNOVEC

P.O. Box 65
370 04 České Budějovice
IČ: 608 21 110
DIČ: CZ000000000 (19)



Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel
předseda představenstva