

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

#### I.1 Objednatel:

##### **Obec Chrášťany**

statutární zástupce: starosta obce, pan Mgr. Josef Vomáčka  
adresa sídla: Chrášťany 79, 373 04 Chrášťany u Týna nad Vltavou

IČ: 00245003

DIČ: CZ00245003

datová schránka ID: vvsby3m

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 4022231/0100

telefon/fax: 385 727 149

mobil (starosta): 724 157 954

e-mail: starosta@chrastany.eu

dále jen **objednatel**

##### Zástupce objednatele ve věcech technických:

*bude uveden v zápisu o předání staveniště*

#### I.2 Zhotovitel:

##### **„Sdružení vodovod Chrášťany“**

na základě společenské smlouvy ze dne 27. 1. 2016

společník 1 – vedoucí sdružení: ALSTAP s.r.o.

se sídlem: V Korytech 972/12, 100 00 Praha

spisová značka: C 158986 vedená u Městského soudu v Praze

IČ: 29000238

DIČ: CZ29000238

zastoupený: Ladislavem Paťkem, jednatelem společnosti

datová schránka ID: 8iyg392

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění: 268743198/0300

telefon: 222 362 440

e-mail: info@alstap.cz

společník 2: DAICH spol. s r.o.

se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor

spisová značka: C 429 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

zastoupený: Tomášem Křížkem, jednatelem společnosti

datová schránka ID: 4pixsy6

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Tábor

registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění: 240546301/0100

telefon: 607 961 656

e-mail: info@daich.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:
- za zhotovitele:
- . ve věcech smluvních – Ladislav Patěk (tel. 777 658 159)
  - . ve věcech technických – Ing. Petr Kozelka (tel. 724 056 544)
- za objednatele:
- . ve věcech smluvních – Mgr. Josef Vomáčka, starosta obce (tel. 724 157 954)
  - . technický dozor objednatele (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště*
- I.4 Zhotovitel prohlašuje, že osoby odpovědné za vedení a realizaci příslušných stavebních prací a odborně způsobilé osoby jsou:
- . stavbyvedoucí pověřený vedením stavby – Ing. Petr Kozelka (tel. 724 056 544)
  - . technolog svařování – Ing. Jiří Slanina (tel. 602 226 535)
  - . svářeč plastů – Michal Boháč (tel. 731 623 611)

## II. Předmět plnění

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

### **„Vodovod Chrást'any“**

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- \* projektová dokumentace „Vodovod Chrást'any“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů; zpracoval: Projekta Tábor s.r.o., Fügnerova 859, 390 02 Tábor
  - \* zadávací podmínky veřejné zakázky evidenční číslo 527639; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice
- a dle nabídky zhotovitele ze dne 9. 2. 2016.

- II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem a podmínkami poskytovatele dotace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.
- II.3 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentací. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí.
- II.4 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- II.5 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.6 Místem plnění je k.ú. Chrást'any, Dražič (Chrást'any – NUTS CZ0311544591, ZÚJ 544591, Dražič – NUTS CZ0311549371, ZÚJ 549371, okres České Budějovice).

### III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. 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 Praha, a. s., event. RTS a.s. Brno platných pro příslušný rok výstavby.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

### IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: do 5 pracovních dnů
  - dokončení stavebních prací: **do 12 měsíců**
- vše počítáno ode dne obdržení písemné výzvy objednatele k zahájení provádění díla.
- IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.
- IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla. Objednatel převezme dílo i v případě, že dílo vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se o těchto vadách a nedodělcích pořídí písemný protokol i s uvedením termínu jejich odstranění.
- IV.4 Objednatel předá zhotoviteli staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a předat je objednateli prosté zařízení staveniště, zbytků materiálu, nečistot, odpadů a dalších pozůstatků stavební činnosti nejpozději do 15 dnů po řádném dokončení a předání díla objednateli.
- IV.5 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.6 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

- IV.7 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při nevhodných klimatických podmínkách (zejména trvalý déšť, sněžení, mráz). Přerušení prací pro nevhodné klimatické podmínky se zaznamenává do stavebního deníku.

## V. Cena díla

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

SO 01 Vodovod	14 727 125,- Kč
SO 02 Ostatní náklady	1 776 317,- Kč
<b>Celková cena díla bez DPH</b>	<b>16 503 442,- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>3 465 723,- Kč</b>
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>19 969 165,- Kč</b>

- V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem čís. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.5 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

## VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1, na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.

Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Objednatel může vrátit daňový doklad – fakturu v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku.
- VI.5 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.6 Pro účely poskytnuté dotace je projekt rozdělen na uznatelné a neuznatelné náklady. Zhotovitel se zavazuje vystavit daňové doklady samostatně vždy pro uznatelnou a neuznatelnou část, a to dle pokynů objednatele.
- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.
- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.9 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

## VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla 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. Zápisy do stavebního deníku budou prováděny ze strany zástupce zhotovitele každý den, čitelně a v příslušném počtu kopií. V případě, že zápis ve stavebním deníku, který bude informovat o rozhodnutí o změně vůči projektové dokumentaci, nebude opatřen podpisem zhotovitele i objednatele, nenabydou tyto

změny platnosti ani účinnosti. Zápisem do stavebního deníku nemůže být rozšířen předmět díla.

- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 5 pracovních dnů před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.6 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.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyznat zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním ve věcech technických (vyjma rozšíření předmětu díla), které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.

- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.15 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcem inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby. V případě poškození inženýrských sítí nese veškeré náklady spojené s jejich opravou a škodami vzniklými v příčinné souvislosti se škodní událostí, jako je např. přerušení dodávky el.energie, zhotovitel.
- VII.16 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.17 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.18 Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- VII.19 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.20 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo nebo jeho část v obytné zástavbě o sobotách, nedělích a státních svátcích je možné jen v době od 8:00 do 20:00 hodin.
- VII.21 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převzetí díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.22 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.23 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.24 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. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště, event. může vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště a zamezit

jim tam nadále přístup. To platí také o požití alkoholu či psychotropních látkách zjištěných u osob na staveništi. Veškeré náklady a důsledky související s přerušením prací v této věci nese zhotovitel.

- VII.25 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená nebo osoba blízká. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.26 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.27 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, a to i subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.28 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 15 mil. Kč. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště a dále na vyžádání objednatele kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.30 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.31 Zhotovitel je povinen vždy zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a TDI a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- VII.32 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně. Za událost vyšší moci se nepovažují nepříznivé klimatické podmínky.

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

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a subdodavatelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, přivalové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

## VIII. Dodání díla a přejímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudačním řízení vyskytnou na díle vady a nedodělky, které brání užívání díla, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě.
- VIII.3 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených dokumentací pro provedení stavby. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.4 Při přejímce je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy, atesty materiálů a výrobků, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy, záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení, případné předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy, manipulační a provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a další dokumenty potřebné ke kolaudaci a případné další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.
- VIII.5 Při přejímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak. Vady a nedodělky musí být odstraněny v dohodnutých termínech a o odstranění bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany.

## IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedodělku zjištěných při předání díla).

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu, nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.8 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, prostřednictvím datové schránky nebo elektronicky e-mailem. V oznámení vad musí být vada popsána. Pokud se bude jednat o havárii, bude vada nahlášena objednatelem zhotoviteli e-mailem a

telefonicky a zhotovitel nastoupí k odstranění vady ihned, nejpozději do 6 hodin od obdržení zprávy.

- IX.4 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.5 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.6 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.7 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.8 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.9 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.10 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

## X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 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** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.

- X.7 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

## XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
  - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
  - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
  - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
  - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6 této smlouvy.
- u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy z důvodu, že objednatel hrubě neplní smluvní závazky podle této smlouvy, přestože objednatel byl ke sjednání nápravy vyzván zhotovitelem alespoň 15 dnů před odstoupením od smlouvy.
- 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. V případě odstoupení objednatelem pro provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality uhradí objednatel zhotoviteli jen hodnotu prací nebo materiálů odpovídající této použité nižší kvalitě.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyzněním druhé strany.

## XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky (oceněný soupis prací a dodávek a soupis ostatních a vedlejších nákladů) a harmonogram provádění díla.
- XII.2 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu.
- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.6 Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.7 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.8 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

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

**Uzavření této smlouvy bylo schváleno zastupitelstvem obce Chrást'any usnesením č. 01/2016/4 na zasedání dne 17. 3. 2016.**

V Chrást'anech dne 12. 4. 2016  
Za objednatele:

V Praze dne 6. 4. 2016  
Za zhotovitele:

-1-  
IČO: 00245003  
Okres Česká Bříteřovice  
373 04 Chrást'any  
OBEC

Mgr. Josef Vomáčka  
starosta obce

**ALSTAP** s.r.o.  
V Korytech 972/12, 100 00 Praha 10  
IČ 290 00 238, DIČ CZ29000238  
tel./fax: +420 223 563 440

Ladislav Patěř  
jednatel společnosti ALSTAP s.r.o.

**DAICH** spol.s r.o.  
Železná 366, 390 02 Tábor  
tel: 381 262 463  
fax: 381 279 106  
IČO: 2407559 DIČ: CZ2407559

Tomáš Křížek  
jednatel společnosti DAICH spol. s r.o.

## Krycí list výkazu výměr

Zakázka

Číslo zakázky

**2014/54**

### Vodovod Chrástřany

Zpracován programem euroCALC3, cenové úrovně 2014/I, data URS. Cenové a technické podmínky položek vychází z cenové soustavy URS k dispozici na [www.cz-urs.cz](http://www.cz-urs.cz). Položky soupisu prací, které mají v kodu položky "R" a nebo mají méně číslic než 9 jsou kalkulovány

Nabídka

12.12.2014

Popis verze

Datum zahájení

Komentář verze

Datum dokončení

telefon

Adresa

Rok

Název

Dle výběru

Projektant

Investor

Obec Chrástřany

Jméno

Výchozí účet správce serveru

Zpracovatel

### REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Vodovod	827.13	Sítě vodovodní rozvodné
SO_02	Ostatní náklady		
		Celkem (bez DPH)	16 503 442
		DPH	3 465 723

**19 969 165**

### Celkem (včetně DPH)

Za objednatele

Alstap s.r.o

Za zhotovitele

Ladislav Patěk, jednatel

Jméno :

Datum :

Podpis :

Poznámka :

Jméno :

9.2.2016

Datum :

Podpis :

Zakázka:

**Vodovod Chráštany**

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Vodovod</b>	<b>14 727 125</b>	<b>3 092 696</b>	<b>17 819 821</b>
001: Zemní práce	2 835 112	595 373	3 430 485
005: Komunikace	1 840 809	386 570	2 227 379
008: Trubní vedení	8 043 518	1 689 139	9 732 656
009: Ostatní konstrukce a práce	695 361	146 026	841 386
099: Přesun hmot HSV	1 312 326	275 589	1 587 915
<b>SO_02: Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>1 776 317</b>	<b>373 027</b>	<b>2 149 343</b>
010: Vedlejší a ostatní náklady	1 776 317	373 027	2 149 343

**16 503 442**

**Celkem (bez DPH)**

**3 465 723**

**DPH**

**19 969 165**

**Celkem (včetně DPH)**

14 727 125

## SO\_01: Vodovod

2 835 112

1.	H	00572470		kg	54,03	108	5 814
			001: Zemní práce				
			Osivo směs travní univerzální				
2.	SP	112101101	Kácení stromů listnatých D kmeně do 300 mm - viz.výkres D.b.2.	ks	1,0	422	422
3.	SP	112111111	Spálení větví všech druhů stromů - viz.výkres D.b.2.	ks	1,0	71	71
4.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm - viz.výkres D.b.2.	ks	1,0	211	211
5.	SP	115101201	Odstranění pařezů do 10 m průměrný přítok do 500 l/min - viz.výkres D.b.21.	hod	180,0	22	3 987
6.	SP	115101301	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,0	33	652
7.	SP	119001412	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 500 - viz.výkres D.b.1-2.	m	29,7	136	4 053
8.	SP	115101301	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 - viz.výkres D.b.1-2.	m	54,0	119	6 410
9.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů - viz.výkres D.b.1-2.	m3	540,3	38	20 639
10.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m - viz.výkres D.b.1-2.	m3	95,76	136	12 975
11.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	47,88	10	474
12.	SP	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	223,44	136	30 276
13.	SP	131301109	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	111,72	10	1 106
14.	SP	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 325,9	136	179 659
15.	SP	132201209	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	662,95	10	6 563
16.	SP	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 767,87	136	239 546
17.	SP	132301209	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	883,935	10	8 751
18.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 - viz.výkres D.b.1-17.	m3	1 325,9	256	338 767
19.	SP	14171	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m	194,0	1 243	241 142
20.	SP	14172	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m	526,0	1 243	653 818
21.	SP	151201101	Řízený protlak pro potrubí DN110 - viz.výkres D.b.1.	m2	12 458,488	1	12 458
22.	SP	151201111	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - viz.výkres D.b.17.	m2	12 458,488	1	12 458
23.	SP	162201411	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	ks	1,0	408	408
24.	SP	162201421	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmeně do 300 mm	ks	1,0	408	408
25.	SP	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	974,58	49	47 657
26.	SP	162401102a	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	974,58	49	47 657
27.	SP	162701105	Dovoz z meziskládky do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 489,17	114	169 914
28.	SP	167101102	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	974,58	30	29 530
29.	SP	171201201	Makládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - z meziskládky	m3	1 489,17	8	12 137
30.	SP	171201201R	Uložení sypaniny na skládky	m3	974,58	8	7 943
31.	SP	171201211	Uložení sypaniny na meziskládku	t	2 382,672	62	148 083
32.	SP	174101101	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	2 739,56	54	148 484
33.	SP	1741011R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním - viz.výkres D.b.17.a D.b.21.	m3	367,26	562	206 327
34.	SP	175101101	Zásyp rýh šterkopiskem se zhuťněním - viz.výkres D.b.17.	m3	510,84	94	48 096
35.	SP	175101109	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu - viz.výkres D.b.17.	m3	510,84	71	36 219
36.	SP	181301113	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uložnou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m2	2 701,5	13	34 444
37.	SP	181451121	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - viz.výkres D.b.1-2.	m2	2 701,5	14	37 551
			Založení lučního trávníku výševiem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - viz.výkres D.b.1-2.	m2	2 701,5	14	37 551

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
38.	H	58337302	Štěrkopisek frakce 0-16	t	697,794	115	80 002	1 840 809
			005: Komunikace	P	466,65	129	60 385	
1.	SP	56475111R	Podklad z kamenná hrubého dřevného vel. 8-16 mm tl 150 mm - viz. výkres D.b.2 a 17.	m2	2 228,1	185	411 084	
2.	SP	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm - viz. výkres D.b.17.	m2	1 838,7	169	311 292	
3.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodřev ŠD tl 200 mm - viz. výkres D.b.2 a 17.	m2	389,4	209	81 482	
4.	SP	564871111	Podklad ze štěrkodřev ŠD tl 250 mm - viz. výkres D.b.2 a 17.	m2	2 535,0	147	373 786	
5a	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - viz. výkres D.b.2 a 17.	m2	798,0	147	117 665	
5b	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - viz. výkres D.b.2 a 17.	m2	2 535,0	135	341 718	
6.	SP	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - viz. výkres D.b.2 a 17.	m	812,0	45	36 702	
7.	SP	57801	Ošetření pracovních spár asfaltovou záplivkou - viz. výkres D.b.2.	m2	161,348	329	53 019	
8.	H	59245212	Dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	159,75	336	53 676	
9.	SP	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2 - viz. výkres D.b.2 a 17.	P			8 043 518	
			008: Trubní vedení	P	4 236,5	37	155 903	
1.	SP	211-11	D+M identifikačního vodiče - viz. výkres D.b.17-18.	m	3 479,0	20	68 536	
2.	SP	211-12	D+M výstražné folie š=30cm - viz. výkres D.b.17.	m3	808,8	188	152 297	
3.	SP	21257111R	Obsyp potrubí štěrkokopiskem - viz. výkres D.b.17.	m3	313,11	1 151	360 264	
4.	SP	451573111	Ložé pod potrubí otevřený výkrop ze štěrkokopiskem - viz. výkres D.b.17.	m2	50,5	150	7 585	
5.	SP	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkokopiskem tl 150 mm - viz. výkres D.b.21.	kus	2,0	5 561	11 122	
6.	SP	871-01	D+M FFR kus TV LIT. L=200, DN100/80 - viz. výkres D.b.1.	kus	69,0	2 577	177 834	
7.	SP	871-02	D+M poklop tuh. A COMBI LITINA DN100 - viz. výkres D.b.1.	kus	15,0	12 433	186 497	
8.	SP	871-03	D+M Soupě krátké TV LITINA DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	54,0	8 808	475 632	
9.	SP	871-04	D+M Soupě krátké TV LITINA DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	21,0	21 496	451 414	
10.	SP	871-05	D+M hydrantu podzemního KR. 1,5m DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	21,0	4 139	86 913	
11.	SP	871-07	D+M koleno s patkou N90, DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	21,0	2 736	57 454	
12.	SP	871-09	D+M poklop hydrantový - viz. výkres D.b.1.	kus	54,0	3 067	165 613	
13.	SP	871-10	D+M zemní soupr. telesk. COMBI KR. 1,3-1,8m DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	21,0	5 650	118 646	
14.	SP	871-11a	D+M tvarovka "T" lit. DN 80/80 - viz. výkres D.b.1.	kus	66,0	7 654	505 131	
15.	SP	871-12	D+M příruba jistěná "2000" TV LIT. D90/DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	18,0	9 240	166 311	
16.	SP	871-13	D+M příruba jistěná "2000" TV LIT. D110/DN100 - viz. výkres D.b.1.	kus	7,0	5 561	38 928	
17.	SP	871-14	D+M T kus TV LIT. DN100/80 - viz. výkres D.b.1.	kus	2,0	5 675	11 349	
18.	SP	871-15	D+M T kus TV LIT. DN100/100 - viz. výkres D.b.1.	kus	5,0	4 021	20 103	
19.	SP	871-16	D+M FFK 30°; TV LIT. DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	1,0	4 021	4 021	
20.	SP	871-17	D+M FFK 45°; TV LIT. DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	2,0	4 021	8 041	
21.	SP	871-18	D+M FFK 90°; TV LIT. DN80 - viz. výkres D.b.1.	kus	3,0	4 021	12 062	
22.	SP	871-19	D+M FFK 30°; TV LIT. DN100 - viz. výkres D.b.1.	ks	15,0	3 085	46 271	
40.	SP	871-29	D+M zemní soupr. telesk. COMBI KR. 1,3-1,8m DN100 - viz. výkres D.b.1.	kus	12,0	1 166	13 988	
24.	SP	871-21	D+M K 30 "2000" D110 - viz. výkres D.b.1.	kus	6,0	1 166	6 994	
25.	SP	871-22	D+M K 90 "2000" D110 - viz. výkres D.b.1.	kus	16,0	1 166	18 651	
26.	SP	871-23	D+M K 45 "2000" D110 - viz. výkres D.b.1.	kus	27,0	1 166	31 474	
27.	SP	871-24	D+M K 30 "2000" D90 - viz. výkres D.b.1.	kus	3,0	1 166	3 497	
28.	SP	871-25	D+M K 90 "2000" D90 - viz. výkres D.b.1.	kus	20,0	1 166	23 314	
29.	SP	871-26	D+M K 45 "2000" D90 - viz. výkres D.b.1.	kus	5,0	4 011	20 054	
30.	SP	871-27	D+M TP 80/500	kus				

Poř.	Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
31a	SP	871-28	D+M armatur domovních přípojek /navrtávací pás, domovní šoupě, ZS pro domov. šoupě, šoup. poklop/ - viz. výkres D.b.2. pro potrubí DN 110	kpl	21,0	9 590	201 392	
31b	SP	871-28	D+M armatur domovních přípojek /navrtávací pás, domovní šoupě, ZS pro domov. šoupě, šoup. poklop/ - viz. výkres D.b.2. pro potrubí DN 90	kpl	81,0	9 545	773 129	
32.	SP	87180	D+M potrubí PE DN110 RC s ochran. vrstvou - viz. výkres D.b.1-2	m	194,0	805	156 228	
33.	SP	87181	D+M potrubí PE DN110 100RC - viz. výkres D.b.1-2	m	963,0	737	710 020	
34.	SP	87182	D+M potrubí PE DN90 RC s ochran. vrstvou - viz. výkres D.b.2.	m	526,0	715	375 932	
35.	SP	87183	D+M potrubí PE DN90 100RC - viz. výkres D.b.2.	m	2 516,0	647	1 627 097	
36.	SP	87184	Vodoměrná šachta vč. vystrojení - viz. výkres D.b.20.	kus	1,0	492 096	492 096	
37.	SP	87185	Napojení na stávající vodovod v obci	kus	1,0	11 581	94 897	
38.	SP	892241R	Tlaková zkouška potrubí	m	4 199,0	23	118 832	
39.	SP	892242	Proplach a dezinfekce potrubí	m	4 199,0	28	118 832	
40.	SP		D+M podkladní desky pod poklopy hydrantové	ks	21,0	398	8 358	
40.	SP		D+M podkladní desky pod poklopy šoupátkové	ks	171,0	398	68 058	
40.	SP			P			695 361	

		009: Ostatní konstrukce a práce					
1.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - viz. výkres D.b.2.	m2	159,75	25	4 018
2.	SP	11310721R	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 150 mm - viz. výkres D.b.2.	m2	466,65	29	13 650
3.	SP	11310722A	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drveného tl 400 mm - viz. výkres D.b.2.	m2	2 228,1	50	112 185
4.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm - viz. výkres D.b.1-2.	m2	2 535,0	46	117 244
5.	SP	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 - viz. výkres D.b.2.	m2	798,0	52	41 855
6.	SP	113202111	Vytváření obrub krajníků obrubníků stojatých - viz. výkres D.b.2.	m	92,0	25	2 314
7.	H	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	ks	92,92	102	9 473
8.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - viz. výkres D.b.2.	m	92,0	131	12 043
9.	SP	91809	Provizorní přechody - viz. výkres D.b.2.	kus	15,0	2 494	37 410
10.	SP	91810	Provizorní přejezdy - viz. výkres D.b.2.	kus	15,0	4 787	71 811
11.	SP	919795112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm - viz. výkres D.b.1-2.	m	5 082,0	51	259 944
12.	SP	452323171	Podkladní bloky betonové	m3	2,1	2 150	4 516
13.	SP		Revize hydrantů	ks	21,0	424	8 899
				P			1 312 326

		099: Přesun hmot HSV					
1.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	2 469,77	59	144 482
2.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot 9x	t	22 227,93	16	362 315
3.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2 469,77	42	104 224
4.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	528,12	147	77 581
5.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 941,65	124	241 347
6.	SP	99899R	Přesun hmot	t	5 741,4	67	382 377
				F			1 776 317
				P			1 776 317

		SO_02: Vedlejší a ostatní náklady					
1.	SP	X2	Vytýčení stavby oprávněným geodetem	kpl	1,0	28 250	28 250
2.	SP	X3	Zajištění vytyčení, předání, převzetí a ochrany dotčených inženýrských sítí	kpl	1,0	9 040	9 040
3.	SP	X4	Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě/	kpl	1,0	5 650	5 650
4.	SP	X5a	Zajištění provizorního dopravního značení během provádění včetně projednání s dotčenými orgány	kpl	1,0	406 800	406 800
5.	SP	X5b	Zajištění provizorního dopravního značení po roce včetně projednání s dotčenými orgány	kpl	1,0	39 550	39 550
6.	SP	X6	Fotodokumentace průběhu výstavby v digitální podobě	kpl	1,0	3 390	3 390
7.	SP	X7	Dokumentace skutečného provedení 2x digitální formě /pdf, dwg/ a 3x v tištěné formě	kpl	1,0	13 560	13 560

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
8.	SP X8	Geodetické zaměření dokončené stavby zpracované odborným geodetem 2x digit. formě + 3x tištěné formě	kpl	1,0	47 460	47 460	
9.	SP X9a	Poplatek za užívání komunikace v době výstavby vodovodu - délka vodovodův komunikaci 629m	kpl	1,0	51 980	51 980	
10.	SP X9b	Poplatek za užívání komunikace v době následné opravy komunikace - délka vodovodu v komunikaci 266 m	kpl	1,0	13 560	13 560	
11.	SP 99999	Zařízení staveniště	%	1,8	642 821	1 157 077	