

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Bzenec - zkapacitnění řadu IV. Etapa – nové vyhlášení“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.

se sídlem: Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín
Zastoupená: Libor Střecha, předseda představenstva
Oprávněný jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Gabriela Vlachovská, vedoucí oddělení VHR a investic
- ve věcech technických: Ing. Pavel Zabadal., technicko provozní náměstek

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Hodonín
Číslo účtu: 2200671/0100
Identifikační číslo: 49454544
DIČ: CZ49454544

zapsány v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1168
dále jen „**Objednatel**“

a

ARTESIA, spol. s r.o.

se sídlem: Brandlova 1316/95, 697 01 Kyjov
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 4756
Zastoupená: Ing. Aleš Bystřický, pověřený jednat za společnost
Oprávněný jednat:
- ve věcech smluvních: Ing. Aleš Bystřický, pověřený jednat za společnost
- ve věcech technických: Ing. Jaroslav Bystřický
- ve věcech stavby: Ing. Jaroslav Bystřický
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 743447671/0100
Identifikační číslo: 45475199
DIČ: CZ45475199

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

II. Základní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele vyhotovit pro Objednatele na základě výběrového řízení k zakázce s názvem „**Bzenec - zkapacitnění řadu IV. Etapa – nové vyhlášení**“ za podmínek dohodnutých v této smlouvě dílo spočívající ve zkapacitnění části stávajícího výtlačného řadu, včetně příslušenství a součástí. Rozsah díla je sjednán v této smlouvě a v jejích přílohách, které tvoří součást této smlouvy.
3. Zástupci smluvních stran uzavírající tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „**identifikační údaje**“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právním stavem evidovaným v příslušných rejstřících době uzavření smlouvy,
 - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě výběrového řízení na zakázku Objednatele s názvem „**Bzenec - zkapacitnění řadu IV. Etapa – nové vyhlášení**“,
 - c) že podle údajů zapsaných v příslušném obchodním rejstříku jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů, a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod zaměstnanců Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši nabídkové ceny bez DPH coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 5, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - 6.1 že je odborně a celkově způsobilý vyhotovit řádně dílo podle této smlouvy,
 - 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné

- výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly nedostatky a jiné překážky, na které by musel objednatel upozornit,
- 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky a podmínkami Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
- 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Bzenec - zkapacitnění řadu IV. Etapa – nové vyhlášení**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
 - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností **ARTESIA, spol. s r. o., 696 02 Ratiškovice 241, IČ: 45475199**, pod názvem „Bzenec – zkapacitnění řadu IV. etapa“, kterou autorizoval Ing. Jaroslav Bystřický – číslo ČKAIT 1300433 a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
 - 1.2. podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
 - 1.3. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace.
2. Zhotovitel jako součást realizace díla vyhotoví a zajistí na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
 - 2.1. Před zahájením realizace stavby:
 - 2.1.1. označí staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště informační tabuli ve formátu min. A0 s těmito údaji:
 - Názvem stavby, názvem Zhotovitele, názvem Objednatel,
 - Jménem zodpovědné osoby Zhotovitele, tel. číslem,
 - Termínem realizace stavby; tabule musí být chráněna před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby převzetí stavby Objednatel;
 - 2.1.2. vytýčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytýčením tato vyjádření aktualizovat;
 - 2.1.3. provede a zajistí podmínky obsažené ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatel Zhotoviteli;
 - 2.1.4. provede všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.1.5. vytýčí prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;

- 2.1.6. pořídí fotodokumentaci stávajícího stavu všech stavebních objektů, – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
- 2.1.10. předloží a předá Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
- a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
 - b) stavební deník se zápisy,
 - c) rizika BOZP.

2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřídí napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel Zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřídí zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd.;
- 2.2.3. zajistí bezpečné pevné ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajistí bezpečný přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
- 2.2.5. pořídí fotodokumentaci průběhu výstavby na el. nosiči;
- 2.2.6. zajistí průběžné zaměřování díla před záhozem oprávněným geodetem dle Směrnice VAK 2/2004 a předání geodetického zaměření stavby (2x písemně + CD) v digitální formě, včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene.
- 2.2.7. zajistí schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.8. zajistí odvoz a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel předá Objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 2.2.9. zabezpečí plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správcem dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správcem a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.10. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.11. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.12. zajistí a provede všechny nezbytné průzkumy, rozbory, zkoušky, atesty a revize podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace.

2.3. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

2.3.1. seznam všech předaných dokladů;

2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;

2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění o dokumentaci staveb) ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě.

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
 - b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
- 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu *doc WORD a v digitální formě ve formátu *dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídy přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
- 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a Objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
- 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
- 2.3.9. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem;
- 2.3.10. záruční listy dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich

- seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
- 2.3.11. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 2.3.12. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 2.3.13. písemné prohlášení Zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - 2.3.14. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
 4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
 5. Smluvní strany prohlašují, že dílo podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
 6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při přejímacím řízení zhotoveného díla.
 7. Projekt bude spolufinancován z dotačního programu Ministerstva zemědělství.

IV. Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

V. Místo plnění

Místem realizace díla je k.ú. Bzenec [617270] a k.ú. Vracov [785172] blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do **870** kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 k této smlouvě. Změna časového harmonogramu nemusí být po dohodě zástupců obou smluvních stran prováděna dodatkem této smlouvy, ale je dostačující zápis ve stavebním deníku potvrzený zástupci obou smluvních stran, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je oprávněn dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušování prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušování provádění díla. O dobu přerušování se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušování trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.

Trvá-li přerušování prací na díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.

7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací v prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k dodržení dohodnutých lhůt a to zápisem. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací díla pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

VII.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je sjednána na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Cena díla bez DPH	115 886 114,14 Kč
DPH z ceny díla	24 336 083,97 Kč

Cena celkem za dílo vč. DPH **140 222 198,11 Kč**
Slovy: stočtyřicetmiliónůdvěstědvacetdvatisícstodevadesátosm korun, 11 haléřů

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě. Při postupu dle toho to článku musí být vždy dodrženy ustanovení zákona č.

6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s., platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

7. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
8. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

VIII.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a Objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 60 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) lhůtu splatnosti faktury;
 - g) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
 - h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem, a to v tištěné podobě ve čtyřech vyhotoveních a jednou v elektronické podobě ve formátu excel,
 - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
 - a) výslovný název „konečná faktura“
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH

d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH

8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
9. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínky, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 90 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 3x ročně.
10. Fakturace položek z položkového rozpočtu stavby musí být Zhotovitelem provedena dle přílohy č. 1 Položkového rozpočtu stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
11. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

IX.

Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá Zhotovitel díla závazek, že provedené dílo splňuje požadavky sjednané v této smlouvě, v právních předpisech a ve všech ostatních podkladech a dokladech, které se k dílu vztahují, či jakkoliv s ním souvisí, tj. i českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.
2. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady ve lhůtě dohodnuté s Objednatelem.

X.

Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.

2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

XI.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený

poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této Smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
8. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemín se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
9. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.

10. Zhotovitel se zavazuje minimálně 7 dnů předem informovat Objednatele o činnostech, které mohou narušit běžný chod investora.
11. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
12. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
13. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
14. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
15. Kontrolní dny
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatelem a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát za měsíc.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen TDI stavby.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

16. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
17. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště.
18. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není Zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí Zhotovitel předkládat v českém jazyce.
19. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 5 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracuje požadavky Objednatele.
20. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
21. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.

22. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.

XII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušeni prací a dobu přerušeni, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
 - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
 - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.

8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele Zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

XIII. Předání díla

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění dohodnutý s Objednatelem,
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá s uvedením podmínek převzetí,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
 - seznam předané dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum zahájení a ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené nebo bude mít dílo vady a nedodělky bránící užívání, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit, a uvedené vady a nedodělky odstranit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním a převzetím Objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně

splněno i v případě existence vad a nedodělků nebránící užívání díla. V případě, že se při předání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o předání a převzetí díla“ budou sjednány termíny odstranění těchto vad.

XIV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným technickým normám ČSN, vztahujícím se k danému dílu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli výskyt této vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po písemném oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě sjednané smluvními stranami.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v čl. XIV. odst. 3 smlouvy. Záruční doba běží od podepsání zápisu o převzetí odstraněné vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou

evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

XV.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

XVI.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení dílčího stavebního úseku má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště u každého jednotlivého dílčího úseku díla, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. Touto pokutou není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody, včetně prokazatelného ušlého zisku a nákladů spojených s nemožností užívání díla či jeho části k určeným účelům.

5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek. Touto pokutou není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody, včetně prokazatelného ušlého zisku a nákladů spojených s nemožností užívání díla či jeho části k určeným účelům.
6. Změna poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedená bez souhlasu Objednatele může být důvodem k odstoupení od smlouvy.
7. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace díla nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí), a to za každý jednotlivý případ ve výši 4.000,-Kč.
8. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo včetně porušení zásad BOZP, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 7 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
9. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
13. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XVII.

Bankovní záruka

1. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH (v původním znění smlouvy, bez vlivu případných dodatků) dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 24 měsíců od data předání a převzetí celého

díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

2. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely Smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této Smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této Smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této Smlouvy.

XIX.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
 - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
 - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta finanční podpora od Ministerstva zemědělství.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ujednání této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

10. Pisemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy, a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům, Ministerstvu zemědělství ČR, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
15. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

XX.

Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy,

předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. XVI odst. 7 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

XXI. Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
 - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
 - b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeném v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 15. 6. 2024, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Pokud bude Smlouva vyhotovena v elektronické formě, musí být vyhotovena ve formátu PDF/A a bude podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
Pokud bude Smlouva vyhotovena v listinné podobě, tak musí být vyhotovena ve 4 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel jedno vyhotovení.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
 - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
 - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů
 - Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
 - Příloha č. 5 – Pojistná smlouva
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

8. Objednavatel se Zhotovitelem prohlašují, že nemají ve smyslu této smlouvy žádné obchodní tajemství.

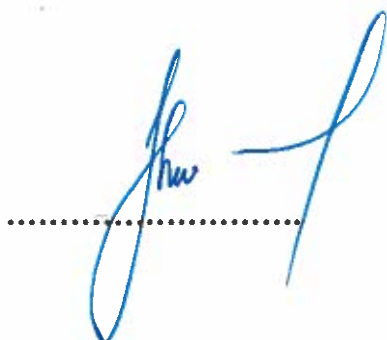
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Hodoníně dne: 07.11.2023

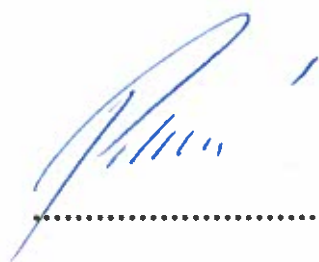
V Kyjově, dne: 07. 11. 2023

za Objednatele:

za Zhotovitele:



Vodovody a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2
695 11, Hodonín
11



Brandlova 1316/95
697 01 Kyjov
Artesia
s.r.l. s r.o.

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavatelí	% podíl na plnění VZ
„Bzenec - zkapacitnění řadu IV. Etapa – nové vyhlášení“		

Identifikace poddodavatele:			Výměna stávajícího ocel. potrubí za tvárnou litinu v systému zámkových spojů	50 %
1.	Název:	Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.		
	Sídlo:	Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou		
	Tel./fax:	518 322 685		
	E-mail:	vhsjavor@vhsjavor.cz		
	IČ:	262 29 455		
	DIČ:	CZ26229455		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Brno, oddíl C, vložka 38267		
	Zástupce	Ing. Jan Čech, jednatel		

Identifikace poddodavatele:				
2.	Název:			
	Sídlo:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obch. rejstříku:			
	Zástupce			

Celkový objem poddodávek	50 %
--------------------------	------

V Kyjově, dne: 24.10.2023

podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče

Ing. Aleš Bystřický

.....



Brandlova 1316/95
697 01 Kyjov
Artesia
s.p.a.

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE ZAMĚŠTNANCŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech zaměstnanců na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci zaměstnanců se vztahuje na všechny zaměstnance po celou dobu stavby, tedy i na zaměstnanci poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci zaměstnanců se vztahuje na všechny zaměstnance po celou dobu stavby, tedy i na zaměstnance pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci zaměstnanců se vztahuje na všechny zaměstnance po celou dobu stavby, tedy i zaměstnance, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do deponiáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

4. FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení zaměstnanců Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci převzetí řízení, a to výhradně v českém jazyce.
- Protokol o zaškolení zaměstnanců Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Bzenec
Stavba: Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa

KSO: 827 11
Místo: Bzenec

CC-CZ:
Datum: 19.10.2023

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC: 69715289
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			115 886 114,14
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 115 886 114,14 0,00	Výše daně 24 336 083,97 0,00
Cena s DPH			140 222 198,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Vodovody a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín

Brandlova 1316/95
697 01 Kyjov
Artesia
s.p.a. s r.o.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Bzenec

Stavba: Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa

Místo: Bzenec

Datum: 19.10.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		115 886 114,14	140 222 198,11
Bzenec	Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa	115 886 114,14	140 222 198,11



KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa

KSO: 827 11
Místo: Bzenec

CC-CZ:
Datum: 17.07.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			115 886 114,14
---------------------	--	--	-----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 886 114,14	21,00%	24 336 083,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	140 222 198,11
-------------------	--------------	-----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Vodovody a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín

Brandlova 1316/95
697 01 Kyjov
Artesia
spol. s r.o.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa

Místo: Bzenec

Datum: 17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

115 886 114,14

HSV - Práce a dodávky HSV

115 886 114,14

1 - Zemní práce	8 971 098,29
2 - Zakládání	112 134,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	264 901,97
4 - Vodorovné konstrukce	759 105,80
5 - Komunikace	127 626,24
8 - Trubní vedení	104 461 439,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	727 462,34
99 - Přesun hmot	383 480,54
998 - Přesun hmot	462 345,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa

Místo: Bzenec

Datum: 17.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							115 886 114,14
D	HSV		Práce a dodávky HSV				115 886 114,14
D	1		Zemní práce				8 971 098,29
269	K	111201121	Odstranění vinic - vrcholové části keře a kmínku řezem	kus	190,320	19,00	3 616,08
	W		(79,3*6)/2,5		190,320		
	W		Součet		190,320		
270	K	111201131	Odstranění vinic - vyorání kofenů plochy do 5 ha sklonu do 5°	ha	0,048	8 000,00	384,00
	W		(79,3*6)/10000		0,048		
	W		Součet		0,048		
267	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	36,000	113,00	4 068,00
	W		"křoviny" 36		36,000		
	W		Součet		36,000		
253	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	454,00	1 816,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
254	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	815,00	7 335,00
	W		7+2		9,000		
256	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	4,000	524,00	2 096,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
246	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	9,000	1 257,00	11 313,00
	W		7+2		9,000		
	W		Součet		9,000		
290	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	253,960	190,00	48 252,40
	W		"polní a MK komunikace kam drt" 1,4*12,9+1,4*168,5		253,960		
	W		Součet		253,960		
10	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,240	220,00	5 112,80
	W		"odstranění MK asf" 1,4*16,6		23,240		
	W	asfalt	Součet		23,240		
295	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,200	665,00	2 793,00
	W		1,4*3		4,200		
12	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,800	920,00	2 576,00
	W		1,4*2		2,800		
14	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,600	571,00	3 197,60
	W		1,4*4		5,600		
	W		Součet		5,600		
15	M	562451150	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 120x13x13 cm	kus	4,667	255,00	1 190,09
	W		5,6/1,2		4,667		
16	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	3 001,500	3,00	9 004,50
	W		3001,5		3 001,500		
17	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	3 001,500	1,00	3 001,50
	W		3001,5		3 001,500		
285	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	313,333	47,00	14 726,65
	W		"ornice mimo pole" (33,31+60,69)/0,3		313,333		
	W	ornice_mimo_pole	Součet		313,333		
286	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	3 215,933	47,00	151 148,87
	W		"ornice pole" 964,78/0,3		3 215,933		
	W		Součet		3 215,933		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
307	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	58,404	215,00	12 556,86
	W		"odkopání AŠ " 4,7*4,1*3,65-3,7*3,1*3,65		28,470		
	W		"odkopání vzdušňkové Š 3ks, vnitř. rozměr 1500x1800 mm" (2,7*2*2 2-1,74*2,04*2,2+2,74*2*0,5+0,5*0,5*2,7+0,5*0,5*2)*3		23,958		
	W		"odkopání kalnikové Š 2 ks" (1,5*1,5*2,2-3,14*0,5*0,5*2-1,4*1,4*0,2)*2		5,976		
	W		Součet		58,404		
320	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,380	419,00	2 254,22
	W		"výkop pro kamen dlažbu v toku" 25*0,1+0,3*0,8*6*2		5,380		
273	K	131104113	Hloubení šachet pro konstrukce chmelnic a vinic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	8,921	770,00	6 869,17
	W		"zpětná výsadby vinice"				
	W		(79,3*6)/4*0,25*0,25*1,2		8,921		
	W		Součet		8,921		
303	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	18,000	345,00	6 210,00
	W		"pro orient. sloupky 9 ks" 9*2		18,000		
292	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	12,000	2 213,00	26 556,00
	W		"ruční sondy sítě" 1*1*1,5*(3+1+4)		12,000		
	W	rucni_vykop	Součet		12,000		
294	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	7 566,121	358,00	2 708 671,32
	W		(6814,9+1033 19)-rucni_vykop		7 836,090		
	W		"odečet vybourané OC DN 600" -2975*3,14*0,17*0,17		-269,969		
	W	vykop_ryhy	Součet		7 566 121		
296	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	222,215	446,00	99 107,89
	W		"sítě+ souběh" 1,4*1,5*0,5*(4+3+2)+1,4*0,5*0,5*607,9		222,215		
24	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	12 790,930	12,00	153 491,16
	W		"boxy" 3838,43+8952,51		12 790,930		
	W	boxy	Součet		12 790,930		
25	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	12 790,930	10,00	127 909,30
	W		boxy		12 790,930		
297	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	5 296,285	90,00	476 665,62
	W		"70%" 7566 121*0,7		5 197,001		
257	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	17,00	68,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
258	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	92,00	828,00
	W		7+2		9,000		
	W		Součet		9,000		
259	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	303,00	1 212,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
260	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	626,00	5 634,00
	W		7+2		9,000		
	W		Součet		9,000		
249	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	9,000	227,00	2 043,00
	W		7+2		9,000		
	W		Součet		9,000		
261	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	4,000	4,00	16,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
262	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	9,000	16,00	144,00
	W		7+2		9,000		
	W		Součet		9,000		
266	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	8,000	8,00	64,00
	W		4+4		8,000		
	W		Součet		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
265	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	36,000	42,00	1 512,00
	W		(7+2)*4		36,000		
	W		Součet		36,000		
264	K	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	9,000	41,00	369,00
	W		7+2		9,000		
	W		Součet		9,000		
252	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	52,000	24,00	1 248,00
	W		(4+7+2)*4		52,000		
	W		Součet		52,000		
348	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 740,808	60,00	284 448,48
	W		zemina_skladka		4 740,808		
349	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47 408,080	1,00	47 408,08
	W		"do 20 km" zemina_skladka*10		47 408,080		
298	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	1 033,190	300,00	309 957,00
	W		1033,19		1 033,190		
	W		Součet		1 033,190		
310	K	171103101	Zemní provizorní hrázky pro překop toku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,720	497,00	3 339,84
	W		"provizorní hrázka v korytě toku " ((1,2*0,8)/2*2)*3,5*2		6,720		
	W		Součet		6,720		
347	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 740,808	8,00	37 926,46
	W	zemina_skladka	"přebytečná zemina" vykop_ryhy+rucni_vykop-zasyp+16,6*1,4*0,96		4 740,808		
	W		"zásyp pod MK komunikací asf"				
311	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m3	45,120	437,00	19 717,44
	W		"provizorní hrázka v korytě toku " ((1,2*0,8)/2*2)*23,5*2		45,120		
	W		Součet		45,120		
345	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2 859,623	217,00	620 538,15
	W		0		0,000		
	W		"zásyp skruží vzdušníky" 3,14*0,75*0,75*1*1		1,766		
	W		"zásyp zrušené kalníky" 1,6*2		3,200		
	W		"zásyp AŠ " 4,7*4,1*3,65		70,336		
	W		"zásyp zrušených vzdušňkových šachet" 4,3*4		17,200		
	W		"zásyp výkopu- vytl . zemina potrubím" vykop_ryhy-loze-obsyp-0 3132*2975-0,1418*4		2 767,121		
	W	zasyp	Součet		2 859,623		
346	M	58331200	šterkopsek netříděný	t	40,159	150,00	6 023,85
	W		"zásyp pod MK komunikací asf." 16,6*1,4*0,96*1,8		40,159		
	W		Součet		40,159		
36	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3 239,963	960,00	3 110 364,48
	W		4172 3-0 3132*2975-0,1418*4		3 239,963		
	W		"obsyp - vytl potrubí"				
	W	obsyp	Součet		3 239,963		
37	M	583312000	kamenivo těžné obsypový materiál	t	5 831,933	20,00	116 638,66
	W		obsyp*1,8		5 831,933		
289	K	181351105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 529,266	130,00	458 804,58
	W		"ornice mimo pole" (33,31+60,69)/0,3		313,333		
	W		"ornice pole" 964,78/0,3		3 215,933		
	W		Součet		3 529,266		
288	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,700	125,00	587,50
	W		ornice_mimo_pole		313,333		
	W		Součet		313,333		
	W		313,333*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,700		
278	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000	100,00	2 500,00
	W		"náhradní výsadba za pokácené stromy" 25		25,000		
	W		Součet		25,000		
279	M	02650360R	náhradní výsadba stromů - sazenice stromů	kus	25,000	190,00	4 750,00
280	K	184211312R	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon do 1:5 v zemině 3	kus	190,320	12,00	2 283,84
	W		"zpětná výsadba vinné révy"				
	W		(79,3*6)/2,5		190,320		
	W		Součet		190,320		
281	M	02660300R	sazenice vinné révy	kus	190,320	85,00	16 177,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"zpětná výsadba vinné révy"				
	W		(79,3*6)/2,5		190,320		
	W		Součet		190,320		
312	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	9,100	75,00	682,50
	W		"těsnění provizorní hrázky " 1,3*3,5*2		9,100		
	W		Součet		9,100		
313	M	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm šíře 1300 mm	m2	9,100	372,00	3 385,20
	W		" těsnění provizorní hrázky" 1,3*3,5*2		9,100		
	W		Součet		9,100		
282	K	789	náhrada za sklizeň vinné révy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
268	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	8,000	688,00	5 504,00
	W		8		8,000		
	W		Součet		8,000		
	D	2	Zakládání				112 134,10
344	K	213311151R	Výplň skruží ze šterkodrti netříděné	m3	6,536	1 611,00	10 529,50
	W		"DN 1000 7 ks" 3,14*0,5*0,5*0,9*7		4,946		
	W		"DN 1500 1 ks" 3,14*0,75*0,75*0,9		1,590		
	W		Součet		6,536		
47	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 1 m0	m	7,000	3 240,00	22 680,00
	W		"bet. skruže DN 1000/1000" 7		7,000		
306	M	59224419	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x10cm, bez stupadel	kus	7,000	4 373,00	30 611,00
49	K	242111115	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m	m	1,000	4 066,00	4 066,00
	W		"bet. skruže DN 1500/1000" 1		1,000		
304	M	59224437	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x100x14cm, bez stupadel	kus	1,000	17 985,00	17 985,00
51	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	5,915	4 440,00	26 262,60
	W		"betonáž orientačních sloupků" (0,6*0,6*2-3,14*0,1*0,1*2)*9		5,915		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				264 901,97
52	K	274	Výplňový beton sloupku	m3	1,074	6 278,00	6 742,57
	W		"výplňový beton vnitřku orient. sloupků 9 ks, dl 3,8 m" 9*3,14*0,1*0,1*3,8		1,074		
	W		Součet		1,074		
317	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,880	9 934,00	28 609,92
	W		"zajišťovací patky ve vodním toku" 0,3*0,8*6*2		2,880		
318	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	19,200	2 145,00	41 184,00
	W		"zajišťovací patky ve vodním toku" 0,8*6*4		19,200		
319	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	19,200	529,00	10 156,80
	W		"zajišťovací patky ve vodním toku" 0,8*6*4		19,200		
302	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o obj přes 0,15 do 0,20 m3	kus	4,000	1 838,00	7 352,00
	W		"po odstranění oplocení" 2*2		4,000		
53	K	338171112	Osazování sloupků ocelových v 2 m se zabetonováním	kus	9,000	500,00	4 500,00
	W		"orientační sloupky" 9		9,000		
274	K	339928811	Osazení sloupku vinic řadového bez zabetonování	kus	118,950	172,00	20 459,40
	W		(79,3*6)/4		118,950		
	W		Součet		118,950		
275	M	59231040R	sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plně ploty nat. 120x120x2600mm	kus	123,000	878,00	107 994,00
	W		"vinice" 119		119,000		
	W		"po odstranění oplocení" 2*2		4,000		
	W		Součet		123,000		
276	K	339928911	Montáž drátěnky	m	237,900	8,00	1 903,20
	W		"vinice" 79,3*3		237,900		
	W		Součet		237,900		
277	M	15615175	drát kruhový Pz měkký ČSN 42 6403 jakost 11 343 D 2,50mm	kg	11,895	85,00	1 011,08
	W		"vinice" 79,3*3		237,900		
	W		Součet		237,900		
	W		237,9*0,05 *Přepočtené koeficientem množství		11,895		
54	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	12,000	225,00	2 700,00
	W		"zpětná montáž odstraněného oplocení" 6*2		12,000		
301	M	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	12,000	266,00	3 192,00
	W		6*2		12,000		
55	M	23	orientační sloupek modrý, prům 200 mm v 3,8 m s zabetonováním vnitř. prostoru, vč. nátěru	kus	9,000	3 233,00	29 097,00
	W		9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				759 105,80
314	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 100 do 150 mm	m2	25,000	956,00	23 900,00
	W		"přechod vodního toku" 25		25,000		
	W		Součet		25,000		
56	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého zrnitost max. do 2-8 mm cena je vč. materiálu	m3	626,700	980,00	614 166,00
	W		626,7		626,700		
	W	lože	Součet		626,700		
57	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,800	5 108,00	39 842,40
	W		"podkladní bloky" 0,6*13		7,800		
	W		Součet		7,800		
58	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,700	722,00	8 447,40
	W		0,9*13		11,700		
316	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráže	m2	25,000	2 910,00	72 750,00
	W		"přechod vodního toku" 25		25,000		
	W		Součet		25,000		
D 5			Komunikace				127 626,24
291	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	253,960	226,00	57 394,96
	W		"polní a MK komunikace kam drt" 1,4*12,9+1,4*168,5		253,960		
	W		Součet		253,960		
59	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0/32 mm tl 200 mm	m2	23,240	250,00	5 810,00
	W		"odstranění MK asf" asfalt		23,240		
	W		Součet		23,240		
60	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	23,240	1 547,00	35 952,28
	W		asfalt		23,240		
	W		Součet		23,240		
62	K	573211107	Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	23,240	14,00	325,36
	W		asfalt		23,240		
	W		Součet		23,240		
63	K	573211111	Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	23,240	32,00	743,68
	W		asfalt		23,240		
	W		Součet		23,240		
64	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	23,240	611,00	14 199,64
	W		asfalt		23,240		
	W		Součet		23,240		
65	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,240	568,00	13 200,32
	W		asfalt		23,240		
	W		Součet		23,240		
D 8			Trubní vedení				104 461 439,80
72	M	6	marker (značkovač) kulového tvaru modré barvy	kus	29,000	770,00	22 330,00
340	K	1k	demontáž napojení suchovodu	kpl	6,000	8 500,00	51 000,00
341	K	2K	Opětovná montáž suchovodu	kpl	6,000	13 800,00	82 800,00
342	K	3K	přesun suchovodu	kpl	6,000	12 000,00	72 000,00
75	K	850445121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 600	kus	7,000	2 000,00	14 000,00
	W		7		7,000		
76	K	851441131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	m	2 976,500	1 890,00	5 625 585,00
	W		2975		2 975,000		
	W		"kalník" 1,5		1,500		
	W		Součet		2 976,500		
77	M	2T	Troubní tlakové z tvárné litiny DN600/6 m dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednodílným hrdlem tl. tř. dle ČSN EN 545 C30 vnější povrchová zesílená spec ochrana trubek PUX, vrstva stříkaného polyuretanu dle ČSN EN 15189, vnitřní povrchová ochrana stříkaný polyuretan PUR	kus	15,500	170 448,00	2 641 944,00
	W		Troubky tlakové z tvárné litiny DN600/6 m dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednodílným hrdlem tl. tř. dle ČSN EN 545 C30 vnější povrchová				
	W		zesílená speciální ochrana trubek PUX, vrstva stříkaného polyuretanu dle ČSN EN 15189				
	W		vnitřní povrchová ochrana stříkaný polyuretan PUR dle ČSN EN 15655				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		km 0.900-0.940, km 1.0299-1.083				
	W		93/6		15.500		
	W		Součet		15.500		
78	M	2T12T1	Trouby tlakové z TL DN 600/6 m dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým hrdlem + pružný násuvný zasouvací spoj těsnící kroužek funkci zámkovou tl. ř. C40 vnější povrchová ochrana trubek PUX tříkaný polyuretan ČSN EN 151189vnitřní ochrana stříkaný polyur	kus	88,000	179 883,00	15 829 704,00
	W		Trouby tlakové z TL DN 600/6 m dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým hrdlem + pružný násuvný zasouvací spoj těsnící kroužek funkci zámkovou tl. ř. C40 vnější povrchová zesílená speciální ochrana trubek PUX tříkaný polyuretan ČSN EN 151189vnitřní ochrana stříkaný polyuretan PUR dle ČSN EN 15655				
	W		km 0.940-1.0299, km 1.083-1.211, 1,781-2,090				
	W		88		88.000		
79	M	2T12T23	Trouby tlakové z TL DN 600/6 m dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým hrdlem + pružný násuvný zasouvací spoj těsnící kroužek tl. ř. C30 vněj. povrch. ochr. trubek žárové pokovení slitinou Zn/Al 400g/m2 s příměsí Cu+modrý krycí nátěr, vnitř. ochrana stříkaný PIIR	kus	225,000	157 130,00	35 354 250,00
	W		225		225.000		
80	M	2T12T21	Trouby tlakové z TL DN 600/6 m dle ČSN EN 545 a ISO 2531 s jednokomorovým hrdlem + pružný násuvný zasouvací spoj těsnící kroužek funkci zámkovou tl. ř. C40 vněj. povrch. ochr. trubek žárové pokovení slitinou Zn/Al 400g/m2 s příměsí Cu+modrý krycí nátěr, vnitř. ochrana stříkaný PIIR	kus	173,000	162 187,00	28 058 351,00
	W		173		173.000		
81	M	1TKROUZEK	Kroužek těsnící DN 600 STD EPDM	kus	267,000	3 706,00	989 502,00
	W		"vč. Ztratného 10% 16+225+2 +24		267.000		
83	M	1TKKzamek	Kroužek těsnící DN 600 STD Vi 16 bar se zámkou	kus	377,000	11 739,00	4 425 603,00
	W		"vč. ztratného 10%" (88+42+13)+(173+40+21)		377.000		
84	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 684,00	3 368,00
	W		2		2.000		
	W		Součet		2.000		
85	M	552522260	trouba přírubová TP-DN 80 PN16L=0,3 m	kus	2,000	2 037,00	4 074,00
	W		2		2.000		
87	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	2 118,00	4 236,00
	W		2		2.000		
88	M	552522590	trouba přírubová TP-DN 200 PN 16L=0,2 m	kus	2,000	6 244,00	12 488,00
	W		2		2.000		
93	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	2 226,00	4 452,00
	W		2		2.000		
96	M	70	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosaz. DN 80	kus	8,400	935,00	7 854,00
	W		"ztratné 5%" 8*1,05		8.400		
94	M	18TL	Koleno přírubové P DN 80 v PN 16	kus	2,000	3 136,00	6 272,00
	W		2		2.000		
98	M	74	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosazDN 600 PN 16	kus	6,300	22 508,00	141 800,40
	W		"ztratné 5%"6*1,05		6.300		
99	M	74R1	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosazDN 400 PN 16	kus	2,100	6 666,00	13 998,60
	W		"ztratné 5%"2*1,05		2.100		
100	M	74R2	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosazDN 300 PN 16	kus	9,450	3 148,00	29 748,60
	W		"ztratné 5%"9*1,05		9.450		
101	M	74R	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosaz DN200 PN 16	kus	10,500	1 719,00	18 049,50
	W		"ztratné 5%"10*1,05		10.500		
343	M	74R8	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosaz DN350 PN 16	kus	2,100	3 298,00	6 925,80
	W		"ztratné 5%"2*1,05		2.100		
102	M	75	pasta mazací 0,85 kg	kus	25,000	760,00	19 000,00
108	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 305,00	2 610,00
	W		2		2.000		
109	M	koleno 1	koleno PP DN 200 PN 16	kus	2,000	14 299,00	28 598,00
	W		2		2.000		
338	K	857392122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	2,000	4 155,00	8 310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"suchovod" 2		2,000		
339	M	RP 400/350	RP 400/350 TLT	kus	2,000	47 406,00	94 812,00
	WV		"suchovod" 2		2,000		
117	K	857441131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	kus	43,000	4 643,00	199 649,00
	WV		43		43,000		
118	M	3TLSTD	koleno K 45 st. DN 600 PN 16, hrdlové STD TT	kus	5,000	123 346,00	616 730,00
	WV		5		5,000		
119	M	3TLSTDK11	koleno K 11 1/4st. DN 600 PN 16, hrdlové STD TT	kus	17,000	61 056,00	1 037 952,00
	WV		17		17,000		
120	M	3TLK 30	koleno K 30st. DN 600 PN 16, hrdlové STD TT	kus	5,000	114 807,00	574 035,00
	WV		5		5,000		
121	M	3TLE	E DN 600 PN 16, STD TT	kus	2,000	83 984,00	167 968,00
	WV		"z TLT E kus DN 600 PN 16" 2		2,000		
323	M	3TLPPDN 600	PP DN 600 PN 16 TT	kus	2,000	182 722,00	365 444,00
	WV		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000		
123	M	F KUS	F DN 600 PN 16 STD TT	kus	4,000	94 958,00	379 832,00
	WV		4		4,000		
305	M	F KUS10	F DN 600 PN 10 STD TT	kus	1,000	87 898,00	87 898,00
124	M	552540570R11	koleno 22 1/2 DN 600 mm PN 16 hrdlové STD TT	kus	7,000	96 042,00	672 294,00
	WV		7		7,000		
126	M	X 600/200	příruba X kus DN 600/200 PN 16 - zakázka	kus	4,000	7 904,00	31 616,00
	WV		2		2,000		
	WV		2*2 Přepočtené koeficientem množství		4,000		
327	K	857442122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600	kus	3,000	5 865,00	17 595,00
	WV		1		1,000		
	WV		"suchovod" 2		2,000		
	WV		Součet		3,000		
328	M	RP 600/300	přechod přírubový FFR 600/300 PN 10	kus	1,000	67 677,00	67 677,00
337	M	RP 600/400	RP 400/600 PN 16	kus	2,000	70 486,00	140 972,00
	WV		"suchovod"2		2,000		
127	K	857443131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600	kus	8,000	7 808,00	62 464,00
	WV		2+2+4		8,000		
128	M	7TL	A 600/80 PN 16, pro spoj STD vnitřní i vnější povrchová ochrana provedena modrým práškovým epoxidem o tl. 250 mikrometrů dle ČSN EN 14901	kus	2,000	144 915,00	289 830,00
	WV		2		2,000		
130	M	7TL1	A 600/200PN 16, pro spoj STD vnitřní i vnější povrchová ochrana provedena modrým práškovým epoxidem o tl. 250 mikrometrů dle ČSN EN 14901	kus	2,000	191 489,00	382 978,00
	WV		2		2,000		
131	M	A 600/300	A 600/300 PN 16, pro spoj STD vnitřní i vnější povrchová ochrana provedena modrým práškovým epoxidem o tl. 250 mikrometrů dle ČSN EN 14901	kus	4,000	124 497,00	497 988,00
	WV		4		4,000		
138	K	871371211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 28,6 mm	m	4,040	90,00	363,60
	WV		0,62*2+0,7*4		4,040		
324	M	28613864	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 315x28,6mm	m	4,040	8 420,00	34 016,80
	WV		0,62*2+0,7*4		4,040		
325	M	1PE oblouk	oblouk 90 st. PE 100 SDR 11 d 315	kus	4,000	29 714,00	118 856,00
326	M	2PE LN	lemový nákržek SDR11d 315 s ocel. přírubou DN 300 PN 16	kus	8,000	12 476,00	99 808,00
335	K	871381211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 355 x 32,2 mm	m	500,000	90,00	45 000,00
	WV		"suchovod" 500		500,000		
336	M	28613567	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 355x32,2 dl 100m	m	507,500	150,00	76 125,00
	WV		"suchovod" 500		500,000		
	WV		500*1,015 Přepočtené koeficientem množství		507,500		
147	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 90	kus	2,000	486,00	972,00
	WV		2		2,000		
148	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, SDR 11, d 90	kus	2,000	1 034,00	2 068,00
	WV		2		2,000		
149	M	1LN 90	lemový nákržek d90 s ocelovou přírubou PN 16	kus	4,000	1 368,00	5 472,00
	WV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	14,000	360,00	5 040,00
	W		14		14,000		
156	M	28615984	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	14,000	815,00	11 410,00
	W		14		14,000		
332	K	877381101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 355	kus	54,000	380,00	20 520,00
	W		"suchovod" 54		54,000		
333	M	28615985	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 355mm	kus	54,000	930,00	50 220,00
	W		"suchovod" 54		54,000		
334	M	PE oblouk 355	Oblouk 45° PE d 355, SDR 11	kus	8,000	1 120,00	8 960,00
	W		"suchovod" 8		8,000		
161	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	2 389,00	4 778,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
162	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	7 373,00	14 746,00
	W		2		2,000		
163	M	422910610	souprava zemní pro šoupátka DN 80 mm teleskopická	kus	2,000	2 332,00	4 664,00
	W		2		2,000		
167	K	891243321	Montáž ventilů odzdušňovacích přírubových DN 80	kus	2,000	1 941,00	3 882,00
	W		2		2,000		
168	M	odvzd 1	za/odvzdušňovací souprava DN 80 PN 16	kus	2,000	41 891,00	83 782,00
	W		2		2,000		
172	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
	W		2		2,000		
173	M	Š 200	Šoupě EKO DN 200 PN 16	kus	2,000	19 612,00	39 224,00
	W		2		2,000		
174	M	422910610R2	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm teleskopická	kus	2,000	2 886,00	5 772,00
	W		2		2,000		
175	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	2,000	4 628,00	9 256,00
	W		2		2,000		
176	M	42221309	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 300x270mm	kus	2,000	63 852,00	127 704,00
	W		2		2,000		
177	M	422910610R23	souprava zemní pro šoupátka DN 300 mm teleskopická	kus	2,000	3 333,00	6 666,00
	W		2		2,000		
330	K	891384121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 350	kus	2,000	6 503,00	13 006,00
	W		"spojka suchovod" 2		2,000		
331	M	WAGA 350	WAGA M/J 3057 Plus EPDM těs.- spojka s přírubou DN 350/PN 16	kus	2,000	24 379,00	48 758,00
	W		"suchovod" 2		2,000		
185	K	891441111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 600	kus	2,000	11 355,00	22 710,00
	W		2		2,000		
186	M	Š 600	Šoupě EKO-PLUS DN 600 PN 16	kus	2,000	323 349,00	646 698,00
	W		2		2,000		
187	M	422910610R	souprava zemní pro šoupátka DN 600 mm teleskopická	kus	2,000	5 254,00	10 508,00
	W		2		2,000		
188	K	891444121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 600	kus	1,000	121 734,00	121 734,00
	W		1		1,000		
189	M	78	hrdlíková spojka s neprůběžnými šrouby jištěná proti posunu DN 600 PN 10	kus	1,000	156 192,00	156 192,00
	W		1		1,000		
190	M	78R	hrdlíková spojka s neprůběžnými šrouby jištěná proti posunu DN 600 PN 16	kus	1,000	186 126,00	186 126,00
	W		1		1,000		
329	M	78R12	spojka s neprůběžnými šrouby jištěná proti posunu DN 650 PN 16 hrdlo-příruba	kus	2,000	68 219,00	136 438,00
	W		"pro suchovod" 2		2,000		
191	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	3 001,500	230,00	690 345,00
192	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	3 001,500	680,00	2 041 020,00
194	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	468,00	1 872,00
	W		"demontáž poklopů vzdušnickových šachet" 3		3,000		
	W		"AŠ " 1		1,000		
	W		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	899103111R	Osazení poklopů kompozitních včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 448,00	2 896,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
196	M	131	kompozitní poklop DN 600 B 125	kus	2,000	3 336,00	6 672,00
	W		2		2,000		
197	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	1 037,00	8 296,00
	W		2+2+2+2		8,000		
198	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus	8,000	2 121,00	16 968,00
	W		2+2+2+2		8,000		
321	K	899401112R	Osazení poklopů litinových k soupravě vzdušníku	kus	2,000	783,00	1 566,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
322	M	42291352R	poklop litinový pro soupravu vzdušníku	kus	2,000	5 980,00	11 960,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
202	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm	m	3 001,500	38,00	114 057,00
203	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	3 001,500	25,00	75 037,50
	W		3001,5		3 001,500		
209	K	999000001	Geodetické zaměření - skutečného provedení	m	3 001,500	32,00	96 048,00
210	K	999000001R	Geodetické vytyčení trasy pro výkop	m	3 001,500	26,00	78 039,00
212	K	9990022	rozbor vzorku vody , vč. bakteriologického rozboru	kus	6,000	3 800,00	22 800,00
	W		"pro přepojování potrubí" 5		5,000		
	W		"pro napojení potrubí" 1		1,000		
	W		Součet		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				727 462,34
308	K	919112211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	33,200	87,00	2 888,40
	W		"zařízení spár asf. komunikace pro emulzní závluku - zpětná úprava komunikace"16,6*2		33,200		
	W		Součet		33,200		
309	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	33,200	74,00	2 456,80
	W		"zařízení spár asf. komunikace pro emulzní závluku - zpětná úprava komunikace" 16,6*2		33,200		
	W		Součet		33,200		
219	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	33,200	188,00	6 241,60
	W		"komunikace asfalt" 16,6*2		33,200		
271	K	966049111	Demontáž konstrukce vinic - sloupku řadového	kus	118,950	30,00	3 568,50
	W		(79,3*6)/4		118,950		
300	K	966052111	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových zasypaných zemínou	kus	4,000	450,00	1 800,00
	W		"odstranění oplocení - sloupky" 2*2		4,000		
299	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	12,000	90,00	1 080,00
	W		"Odstranění oplocení" 6*2		12,000		
	W		Součet		12,000		
272	K	966079121	Demontáž konstrukce vinic - drátěnky	m	237,900	5,00	1 189,50
	W		79,3*3		237,900		
	W		Součet		237,900		
224	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	57,732	3 200,00	184 742,40
	W		"vzdušníková šachta 6 ks*0,15*1*4*0,4*6+0,12*1,2*1,74*2*6+0,12*1,2*2,04*2*6+0,3*0,3*0,5*6		8,242		
	W		"stropní deska 6 ks" (1,74*2,04*0,6-0,6)*0,2*6		3,096		
	W		"AŠ 39" 0,2*2,5*2,2-0,6*0,6*0,2 "strop"		1,028		
	W		"stěny" 2,5*0,35*2*2,3*2+2,2*0,35*2,3*2		11,592		
	W		"dno" 2,5*2,2*0,35+0,15*2,7*2,4		2,897		
	W		"blok" 0,3*0,3*0,4		0,036		
	W		"AŠ " "strop" 3,7*3,1*0,5		5,735		
	W		"stěny AŠ" 2,6*3,1*2*0,35+3,7*2,6*2*0,35		12,376		
	W		"dno AŠ" 3,7*3,1*0,35		4,015		
	W		"vzdušník Š"				
	W		"strop" (1,74*2,04*0,2)*3		2,130		
	W		"stěny" (1,95*1,74*2*0,12)*3+(2,04*1,95*2*0,12)*3		5,307		
	W		"dno" (1,74*2,04*0,12)*3		1,278		
	W		Součet		57,732		
225	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	5,626	2 100,00	11 814,60
	W		"kaldníková šachta 2 ks+ ocel sloupek vč. bet patky" (3,14*0,6*0,6-3,14*0,5*0,5)*2*2+(3,14*0,5*0,5-3,14*0,4*0,4)*2+0,3*0,3*0,6*2+0,3*0,3*0,6*2		2,199		
	W		3,14*1*0,12*2+3,14*0,8*0,12*2		1,356		
	W		"podkladní beton pod AŠ" 0,1*3,3*3,9		1,287		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"podkladní beton pod kalinem" (1,4*1,4*0,2)*2		0,784		
	W		Součet		5,628		
226	K	99_001	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
227	K	99_0012	vytyčení inženýrských sítí	kpl	9,000	2 800,00	25 200,00
	W		9		9,000		
	W		Součet		9,000		
228	K	999_01	Geometrický plán pro vymezení věcného břemene	kpl	1,000	83 000,00	83 000,00
	D	99	Přesun hmot				383 480,54
229	K	123	biologický dozor vč. zprávy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
350	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7 585,293	35,00	265 485,26
	W		zemina skládka*1,6		7 585,293		
230	K	89100001	demontáž armatur a tvarovek do šrotu	kus	45,000	480,00	21 600,00
	W		"vzdušnicková šachta" 11*3		33,000		
	W		"kaliník"2*5		10,000		
	W		"AŠ " 2		2,000		
	W		Součet		45,000		
231	M	9990001	Řezání ocelového potrubí do šrotu - plamenem	kus	600,300	69,00	41 420,70
	W		3001 5/5		600,300		
232	K	89100001R1	demontáž madel, žebříku	kus	8,000	780,00	6 240,00
	W		"vzdušnicková šachta" 2*3		6,000		
	W		"AŠ " 2		2,000		
	W		Součet		8,000		
233	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	232,719	350,00	81 451,65
	W		"beton" 225,375		225,375		
	W		"asfalt" 7,344		7,344		
	W		Součet		232,719		
234	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 421,661	25,00	110 541,53
	W		"do 20 km"232,719*19		4 421,661		
235	K	9989999	výnos z demontovaného ocel potrubí výkup	t	435,217	-700,00	-304 651,90
	W		"ocelové potrubí DN 600 145kg/m" 3001.5*0.145		435,217		
236	K	99900001LT	Krácení litinového potrubí DN 600 ma místě Y	kus	30,000	630,00	18 900,00
	W		30		30,000		
239	K	99900004	Uložení na skládku - beton - drtička	t	225,375	180,00	40 567,50
	W		73,648+0,216+139,134+12,377		225,375		
240	K	9999001	výluhové zkoušky pro uložení vytěžené zeminy na skládku	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00
241	M	99_02	zpoplatnění vody na tlak. zkoušku	m3	848,220	62,00	52 589,64
	W		3001,5*3,14*0,3*0,3		848,220		
242	K	9999999	uložení asfaltu na skládku	t	7,344	890,00	6 536,16
	D	998	Přesun hmot				462 345,60
243	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop - dopravní vzdálenost do 15 m	t	9 246,912	30,00	277 407,36
244	K	998273125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 1000 m	t	9 246,912	20,00	184 938,24

SEZNAM FIGUR

Kód: Bzenec
 Stavba: Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa

Datum: 19.10.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
Bzenec Bzenec - zkapacitnění řadu IV.etapa			
asfalt	odstranění asfaltu komunikace	m2	23,240
	"odstranění MK asf" 1,4*16,6		23,240
asfalt	Součet		23,240
Použití figury:			
113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,240
564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel 0/32 mm tl 200 mm	m2	23,240
565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	23,240
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	23,240
573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	23,240
576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	23,240
577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,240
boxy	pažení boxy	m2	12 790,930
	"boxy" 3838,43+8952,51		12 790 930
boxy	Součet		12 790 930
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	12 790 930
151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	12 790 930
loze	lože	m3	626,700
	626,7		626.700
loze	Součet		626.700
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného zrnitost max. do 2-8 mm cena je vč. materiálu	m3	626,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 110,503
obsyp	obsyp potrubí	m3	3 239,963
	4172,3-0 3132*2975-0,1418*4		3 239,963
	"obsyp - vytl potrubí"		0,000
obsyp	Součet		3 239,963
Použití figury:			
175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3 239,963
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 110,503
583312000	kamenivo těžné obsypový materiál	t	5 831,933
ornice_mimo_pole	sejmutá ornice mimo pole	m2	313,333
	"ornice mimo pole" (33,31+60,69)/0,3		313,333
ornice_mimo_pole	Součet		313,333
Použití figury:			
121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	313,333
005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4 700
preb_zemina	přebytečná zemina	m3	2 968,695
prsb_zemina	přebytečná zemina	m3	1 076,070
rucni_vykop	ruční výkop	m3	12,000
	"ruční sondy síť" 1*1*1,5*(3+1+4)		12,000
rucni_vykop	Součet		12,000
Použití figury:			
132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných homlínách třidy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	12,000
132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třidy těžitelosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	7 566,121
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 740,808
vykop_ryhy	výkop rýhy pro potrubí	m3	7 566,121
	(6814,9+1033,19)-rucni_vykop		7 836,090
	"odečet vybourané OC DN 600" -2975*3,14*0,17*0,17		-269,969

Kód	Popis	MJ	Výměra
vykop_ryhy	Součet		7 566,121
Použití figury:			
132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	7 566,121
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 740,808
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 110,503
zasyp	zásyp rýhy	m3	2 859,623
	0		0,000
	"zásyp skruží vzdušníky" 3,14*0,75*0,75*1*1		1,766
	"zásyp zrušené kalníky" 1,6*2		3,200
	"zásyp AŠ " 4,7*4,1*3,65		70,336
	"zásyp zrušených vzdušnikových šachet" 4,3*4		17,200
	"zásyp výkopu- vytl . zemina potrubím" vykop_ryhy-loze-obsyp-0,3132*2975-0,1418*4		2 767,121
zasyp	Součet		2 859,623
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 859,623
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 740,808
zemina_skladka	přebytečná zemina na skládku	m3	4 740,808
zemina_skladka	"přebytečná zemina" vykop_ryhy+rucni_vykop-zasyp+16,6*1,4*0,96		4 740,809
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 740,808
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 740,808
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47 408,080
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7 585,293

