

SMLOUVA O DÍLO

dnešního dne, měsíce a roku

Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s.

Se sídlem: Havlíčkův Brod, Žižkova 832, PSČ 581 51 IČ: 481 73 002

bankovní spojení: č.ú.: 1602-521/0100, vedený u Komerční banky a.s. - Havlíčkův Brod

jednající ve věcech smluvních: RNDr. Pavel Policar, M.Sc, předseda představenstva

jednající ve věcech technických: Ing. Jan Kadlec, Ing. Vladimír Matějka

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

„Společností Želivka“

se sídlem: V Zahrádkách 2155/3, PSČ:568 02 Svitavy

„Společník 1“ nebo „Správce společnosti“: **EVT Stavby s.r.o.**, V Zahrádkách 2155/3, 568 02 Svitavy

IČ: 252 60 766, DIČ: CZ25260766

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, v oddíle C, vložce 10842

bankovní spojení: č.ú.:1280223309/0300, vedený u ČS, a.s.,

jednající ve věcech smluvních: Josef Kunc, jednatel společnosti

„Společník 2“: **EUROVIA CS, a.s.**, Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 452 74 924, DIČ: CZ45274924

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložce 1561

jednající ve věcech smluvních: Ing. Michal Šumpík, na základě plné moci

„Společník 3“: **VCES a.s.**, Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9

IČ: 267 46 573, DIČ: CZ26746573

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložce 8052

jednající ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva

David, Olivier Labardin, místopředseda představenstva

jednající ve věcech technických: Ing. Josef Pulda, CSc. - hlavní stavbyvedoucí s autorizací
Vodohospodářské stavby

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

vzhledem k tomu, že:

- (A) zhotovitel je držitelem veškerých příslušných oprávnění (např. živnostenských) potřebných k provedení díla a má potřebné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 14.11.2016 podané v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na zadání veřejné zakázky „**Zvýšení kapacity vodovodu - Úpravna vody Želivka - Ledec nad Sázavou - Havlíčkův Brod – II.etapa**“ (dále „zadávací řízení“) vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 81, a to rozhodnutím ze dne
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést řádně a včas v souladu s touto smlouvou za jednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- (D) Představenstvo společnosti Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s. schválilo uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 8.9.2016.

dohodly se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

II. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Zvýšení kapacity vodovodu - Úpravna vody Želivka - Ledec nad Sázavou - Havlíčkův Brod – II.etapa**“ dle projektové dokumentace, zpracované firmou Ing. Liběna Knapová – projekční a inženýrská kancelář, sídlem ul. 28. října 933/11, 250 88 Čelákovice, IČ: 71371753 (dále „projektová dokumentace“), jež je součástí této smlouvy jako její příloha č. 3. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Objednatel zajistí BOZP na staveništi podle zákona č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v příloze č. 1 této smlouvy, stavebního povolení nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“) které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení dokončeného díla, geodetického zaměření provedeného díla a geometrické plány pro věcná břemena, komplexní provozní zkoušky (72 hodin).

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:

- a) zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení; a
- b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace; a
- c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek 9.11. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úhrada případných škod,
- d) zpracování a plnění plánu dopravně inženýrských opatření (včetně zajištění dopravního značení, objízdných tras apod.)
- e) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s objednatelem; a
 - (ii) prostor místa provádění díla (viz. článek IV. odst. 4.1. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
- f) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě, a
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění ekologické likvidace proplachové vody a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za tuto likvidaci,
- i) zajištění splnění požadavku na zajištění publicity projektů dle Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014-2020. ve verzi aktuální v době realizace požadavků na publicitu (dočasný billboard a stálá informační tabule/trvalá pamětní deska) uveřejněné na www.opzp.cz a dle pokynů objednatele;

to vše v místě provádění díla dle článku IV. této smlouvy.

- 2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasené a převzaté objednatelem.
- 2.4. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani rozvody, a nebylo narušeno plynulé zásobování vodou. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

- 2.5. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.6. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a/ touto smlouvou, a
 - b/ podmínkami stanovenými ČSN
 - c/ projektovou dokumentací, výchozími dokumenty
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN
 - e/ zadávací dokumentací
- 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

III. Doba plnění

- 3.1. Předmět veřejné zakázky bude ukončen a předán objednateli do 480 kalendářních dní ode dne doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště a zahájení prací zhotoviteli. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací nejpozději ve lhůtě do 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, bude oprávněn tuto smlouvu vypovědět za podmínek, které jsou uvedeny v článku XVIII. odst. 18.7. této smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel bere na vědomí, že výzva k převzetí staveniště a zahájení prací může být vázána na vydání „Rozhodnutí MŽP o poskytnutí dotace“ a uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí“ mezi objednatelem a Státním fondem životního prostředí ČR (dále též „SFŽP“ a Operační program Životní prostředí jako „OPŽP“) nebo na získání vlastních zdrojů nahrazujících prostředky dotace, pokud dotace nebude poskytnuta. Objednatel je oprávněn smlouvu o dílo uzavřenou se zhotovitelem vypovědět, pokud nezíská dotaci (podporu) nebo vlastní zdroje tyto prostředky nahrazující.
- 3.3. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od předání staveniště.
- 3.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.5. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění tvoří jako příloha č. 2. nedílnou součástí této smlouvy, zhotovitel do 30 dnů od předání a převzetí staveniště je povinen předat objednateli k odsouhlasení zpřesněný harmonogram plnění v členění po týdnech včetně finančního plnění. V tomto zpřesněném harmonogramu budou vyznačeny tři uzlové body v postupu výstavby, které budou rovnoměrně rozmístěny v délce plnění díla (etapy), a to v termínech sjednaných níže v odst. 3.6 této smlouvy.

- 3.6. Smluvní strany se shora dohodly na rozdělení provádění díla na etapy. Etapizace je závazkem zhotovitele provádět dílo tak, že jeho části budou splněny ve stanovených termínech a zároveň bude dodržen konečný termín pro dokončení celého díla.

I. etapa: Dokončení na staveništi montáže minimálně 2509 m litinového potrubí DN 400 včetně zásyvu a úpravy povrchu na terénu předepsané v projektu stavby, v závazném termínu do 1/3 celkové lhůty pro provedení stavby

II. etapa: Dokončení na staveništi montáže minimálně 5018 m litinového potrubí DN 400 včetně zásyvu a úpravy povrchu na terénu předepsané v projektu stavby, v závazném termínu do 2/3 celkové lhůty pro provedení stavby

III. etapa: dokončení celé stavby v závazném termínu k jejímu dokončení podle této smlouvy

Zhotovitel se zavazuje dodržet shora uvedené termíny pro dokončení jednotlivých etap díla a díla jako celku.

- 3.7. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno a předáno jako celek. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy. Je-li ve výchozích dokumentech (např. projektové dokumentaci, zadávací dokumentaci) definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, zhotovitel je povinen před objednáním takového to výrobku (nebo technologie) vždy v dostatečném předstihu písemně předložit objednateli k posouzení a odsouhlasení podrobnou a úplnou technickou specifikaci. Objednatel je povinen se k odložené specifikaci vyjádřit do 14 dnů. Objednatel není oprávněn objednat či použít výrobek (nebo technologii) pokud nemá k dispozici odsouhlasení objednatele.
- 3.8. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku III. odst. 3.1. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 3.9. Pokud zhotovitel nesplní některý ze sjednaných termínů plnění, neodpovídá za škodu tím způsobenou, pokud prokáže, že porušení vpředu uvedené povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala. Dle dohody smluvních stran se za takovou okolnost vždy považuje archeologický průzkum. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských poměrů zhotovitele.

IV. Místo provádění díla

- 4.1. Místo plnění se nachází k.ú. Nesměřice, Zruč nad Sázavou, Horka nad Sázavou, Všebořice u Dolních Kralovic, Kounice nad Sázavou - vše je podrobně specifikováno v projektové dokumentaci.

V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Cena bez DPH: 48 849 000,- Kč

Výše DPH: 10 258 290,- Kč

Cena včetně DPH: 59 107 290,- Kč

Podrobné rozdělení a obsah ceny za dílo je uvedeno v položkovém rozpočtu (Příloha 1). Položkové ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

Cena za provedení díla vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla („vícepráce“);
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla („méněpráce“);
- c) při zhotovování díla se zjistí skutečnosti se, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.);
- e) nastanou změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.

Za vícepráce, méněpráce a důvody ke změně ceny díla jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné skutečnosti či okolnosti mající vliv na cenu díla, jako náklady vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla. Za vícepráce jsou zejména považovány práce, dodávky anebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, při jejichž zadávání musí objednatel respektovat ustanovení citovaného zákona a podmínky pro poskytnutí podpory z OPŽP.

- 5.2. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Objednatel požaduje zádržné ve výši 10% sjednané kupní ceny díla. Zádržné bude uvolněno způsobem dle této smlouvy. Zádržné bude realizováno tak, že bude vystavena bankovní záruka za zádržné podle odst. 5.8. tohoto článku V.
- 5.3. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad (fakturu), k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou odsouhlasený technickým dozorem objednatele a objednatelem. Na daňovém dokladu – faktuře – musí být uvedeno číslo a název projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/15_022/0001193 Zvýšení kapacity vodovodu "Úpravna vody Želivka-Ledeč nad Sázavou-Havlíčkův Brod" - II. etapa. Daňový doklad bez zjišťovacího protokolu – soupisu prací, který odsouhlasil objednatel, a bez uvedení čísla a názvu projektu je neúplný a bude zhotoviteli vrácen a nebude proplacen do doby, než bude mít všechny potřebné náležitosti. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem a objednatelem v zjišťovacím protokolu – soupisu prací. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.4. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu (faktury) stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. - o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. - o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Datem zdanitelného plnění je

poslední den příslušného měsíce, za který je daňový doklad (faktura) vystavován. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný (zejména ve smyslu ustanovení 5.3. tohoto článku V. smlouvy), je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

- 5.5. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání úplného daňového dokladu (faktury) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.6. Pro ocenění tzv. víceprací a méněprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou použil zhotovitel pro sestavení nabídkové ceny, jak jsou uvedeny v položkovém rozpočtu (Příloha č. 1). Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10 v CÚ 2016/8, procentuálně snížené podle obdobné položky v rozpočtu zhotovitele. Nebude-li možno najít obdobnou položku, provede se ocenění této položky v procentuálním rozdílu mezi cenou oddílu zhotovitele, kam položka patří a cenou oddílu dle ÚRS CÚ 2016/8, v ostatních případech dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN - vedlejší rozpočtové náklady). Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Za vícepráce, u nichž se použije tento způsob ocenění, se považují práce, dodávky a nebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, při jejichž zadávání musí objednatel respektovat ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory OPŽP v platném znění.
- 5.7. Zádržné (resp. bankovní záruka, kterou je realizováno) bude v plné výši uvolněno do 15 dnů po předání a převzatí díla, s tím, že tato doba se prodlužuje do doby, než budou odstraněny všechny vady a nedodělky (viz dále). Zádržné nebude uvolněno do úplného odstranění všech vad (vč. vad množství - nedodělků) zapsaných v předávacím protokolu dle ust. odst. 12. 2. této smlouvy.
- 5.8. Zádržné zhotovitel realizuje bankovní zárukou znějící na částku odpovídající 10% ze sjednané ceny díla, a to do první fakturace za provedené práce. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku na zádržné. Bankovní záruku zhotovitel poskytne dle ust. § 2029 občanského zákoníku. Bankovní garance musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání objednatele a bez námitek. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího. Zhotovitel zádržné realizované bankovní zárukou, předá objednateli do 10 dnů od uzavření této smlouvy o dílo (odevzdáním bankovní garance).

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé

smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 6.4. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení Pokynů pro žadatele a příjemce dotace z OPŽP a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou.
- 6.5. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z OPŽP, je zhotovitel povinen archivovat a předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 500.000,- Kč.
- 6.6. Objednatel zajišťuje a jmenuje koordinátora BOZP. Zhotovitel se zavazuje řídit se pokyny koordinátora BOZP, zejména mu umožní přístup na staveniště a umožní mu řádný výkon funkce.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil výchozí dokumenty a podklady a pokyny které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje a zavazuje se, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami, za sjednanou cenu a aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ust. § 2594 Občanského zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo

- (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti zhotovitelem či účasti zhotovitele na podnikání jiné osoby; a/nebo
- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení kterékoliv z povinností uvedených v tomto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

Termíny a náplň běžných kontrol prováděných objednatel vyznačí objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla (viz článek II. odst. 2.3. této smlouvy), a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude objednateli předán harmonogram postupu prací při provádění díla. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných objednatel vyznačí objednatel ve stavebním deníku, a to alespoň jeden den předem.

- 7.4. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
- 7.5. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zastavit pohledávku za objednatel vzniklou z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího.
- 7.6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto ustanovením bude považován za příčící se dobrým mravům. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou i nesplatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné i nesplatné pohledávce zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávky vzniklé z titulu této smlouvy, případně že půjde o pohledávky vzniklé z důvodu porušení smlouvy či smluvní povinnosti, zejména se jedná o

možnost objednatele jednostranně započítávat své nároky na smluvní pokuty vůči zhotoviteli oproti zhotovitelovým pohledávkám na úhradu provedených prací.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz. článek IX. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník, který bude splňovat náležitosti vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, a to alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavebního zákona v platném znění. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonnými předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku II. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba - stavbyvedoucí Ing. Josef Pulda, č. autorizace 4828. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti objednatele či zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran a nejde o změny této smlouvy či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která se dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy, která bude zaslána zhotoviteli. Na základě této výzvy je zhotovitel povinen staveniště převzít a zahájit práce. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí

staveniště. Současně budou zhotoviteli předána dvě paré projektové dokumentace dle článku II odst. 2.3 písm. b/ této smlouvy.

- 9.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č.591/2006 Sb.
- 9.4. Zhotovitel je povinen zajistit přiměřené podmínky pro výkon technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalších obdobných osob na staveništi.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení, oplocení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.7. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.8. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek stanovených obecně závaznými předpisy, zejména vyhláškami Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.9. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.10. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.11. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné ve lhůtě 30 dnů. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality dle všeobecných technických podmínek, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen před započítím s prováděním díla a potom i při provádění díla průběžně před zahájením prací na předmětné části díla prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby, výchozích dokumentů a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele ve smyslu ust. § 2594 Občanského zákoníku, spolu s předložením návrhů na odstranění vad shora uvedených podkladů objednatele (včetně kalkulace předpokládaného dopadu na cenu díla). Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
 - a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou (příp. osoby) - autorizovanou osobou v oboru „vodohospodářské stavby a krajinné inženýrství“ a v oboru „dopravní stavby – nekolejová doprava“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. - o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání

autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu určení odborností a specializací ČKAIT. Odpovědné osoby budou uvedeny ve stavebním deníku. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací. Kvalifikaci prokazují doklady doložené zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Pokud odpovědná osoba pozbude během realizace díla potřebnou autorizaci, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu osobu s dostatečnou kvalifikací. Po dobu, kdy zhotovitel nemá zajištěnou autorizovanou osobu, se zhotovitel zavazuje neprovádět práce, pro které nemá zajištěn odborný dozor.

- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen do deseti (10) pracovních dnů po uzavření této smlouvy předložit objednateli písemný seznam všech svých subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla; pokud zhotovitel uvedl subdodavatele i v nabídce do zadávacího řízení, potom tyto musí uvést i v tomto seznamu. Zhotovitel společně se seznamem subdodavatelů předloží dokumenty, ze kterých bude patrný závazek subdodavatele plnit za zhotovitele při realizaci tohoto díla (např. smlouva mezi subdodavatelem a zhotovitelem apod.); dohody o cenách a jiné důvěrné informace objednatel nepožaduje. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla, ani jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu nebo nabídce do zadávacího řízení bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Subdodavatelé, jejichž pomocí případně zhotovitel prokazoval svoji kvalifikaci v zadávacím řízení, jsou povinni se účastnit realizace stavby v oblastech, kde za zhotovitele kvalifikaci prokázali a zhotovitel je povinen a zavazuje se zajistit, že subdodavatel, kterým zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci, se budou na realizaci díla podílet v tom rozsahu, ve kterém jimi byla kvalifikace zhotovitele prokázána. Změnu subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval svoji kvalifikaci v zadávacím řízení, připustí objednatel pouze zcela výjimečně; změna subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval svoji kvalifikaci v zadávacím řízení, může být provedena pouze v případě, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu jako nahrazovaný subdodavatel. Při změně jiného subdodavatele (tj. jiného, než kterým zhotovitel prokazoval svoji kvalifikaci v zadávacím řízení) posoudí možnost jeho přijetí objednatel; objednatel není oprávněn souhlas se změnou bez vážného důvodu odmítnout. V případě porušení povinností dle tohoto odstavce zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této smlouvy sjednaly ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení svých povinností dle tohoto odstavce 10.5.
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla systematicky zanášet do projektové dokumentace veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Tyto podklady budou tvořit jeden z podkladů pro vypracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat objednateli tři paré projektové dokumentace skutečného provedení díla (tři tištěné kopie a nosič CD, DVD s dokumentací v elektronické podobě v citovatelných formátech doc., dwg., dgn., xls.). Dokumentace skutečného provedení díla bude zpracována

oprávněnou osobou (nejlépe projektantem stavby) a bude vypracována v rozsahu a formě projektové dokumentace, kterou ke zhotovení díla předal zhotoviteli objednatel.

- (a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá ze jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě (3 vyhotovení) jako součást předávacího protokolu dle článku XII. odst. 12.3. této smlouvy;
- (b) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XI. Záruka za jakost a zkoušky díla, jistota za záruku

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 (slovy: šedesáti) měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem nebo do omezení platnosti záručních listů minimálně však 24 měsíců. V případě výstavby komunikací a povrchů zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce 60 (slovy: šedesáti) měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem nebo do omezení platnosti záručních listů minimálně však 24 měsíců.
- 11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI. odst. 11.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že:
 - (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo

- (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní; a/nebo

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

- 11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.8. Zhotovitel poskytne objednateli jistotu ve výši 5% ze sjednané ceny díla ve formě bankovní garance dle ust. § 2029 Občanského zákoníku. Záruční listina musí obsahovat prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jím požadované částky na první požádání a bez námitek. Bankovní záruka bude zajišťovat splnění všech povinností zhotovitele z titulu jeho odpovědnosti za vady během celé záruční doby, a to povinností stanovených zákonem i povinností smluvních. Bankovní garance musí být udržována zhotovitelem až do doby odstranění vad uplatněných v záručních dobách sjednaných v čl. 11.1. této smlouvy s objednatelem a do doby vypořádání ostatních nároků objednatele z titulu odpovědnosti za vady v záruce. Poskytnutí této bankovní záruky je podmínkou pro převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je oprávněn bankovní garanci postupně snižovat, a to vždy o 20% z původní částky, ale pouze za předpokladu, že nebyly uplatněny nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady.

XII. Předání a převzetí díla

- 12.1. Nejpozději 30 dnů před dnem, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, dokončí veškeré stavební práce s výjimkou úklidu, terénních prací a zpracování dokumentace skutečného provedení a vyzve objednatele k zahájení přejímacího řízení prohlídkou dokončených prací. O prohlídce provede objednatel zápis (protokol), ve kterém zejména: i) prohlásí, zda dílo převzal či nikoliv, ii) uvede seznam vad a nedodělků, které zhotovitel do 14 dnů odstraní a požádá objednatele provedení opětovné kontroly. Na poslední den kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli svolá l objednatel přejímací řízení. Na přejímací řízem přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení. Podmínkou pro převzetí díla je i předložení bankovní záruky zajišťující nároky objednatele z titulu záruky za jakost poskytnuté zhotovitelem dle článku 11.8. této smlouvy. Předání a převzetí díla se přizvou osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru objednatele.

- 12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato, objednatel není však povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky.
- 12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatel, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatel o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 12.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli včetně provedené komplexní provozní zkoušky v délce 72 hodin. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací a méněprací, veškerá osvědčení o zkouškách (tlakové zkoušky vodovodního potrubí, proplach a dezinfekce a ověření funkčnosti signalizačního vodiče) a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku II. této smlouvy (projektová dokumentace a výchozí dokumenty) a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatel zjistí, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.7. Prohlídku převzatého díla dle ust. § 1921 Občanského zákoníku díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak. Právo na vytčení vady do 6 měsíců od převzetí tím není dotčeno.

- 12.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 Občanského zákoníku v platném znění níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 13.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí řádně ukončeného díla v termínu dle čl. 3. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Prodlení s dokončením etapy díla podléhá smluvní pokutě ve výši 0,2% z 1/3 celkové sjednané ceny díla pro etapy I. a II., a to za každý den prodlení s dokončením dané etapy ve stanoveném termínu. Pro nedokončení etapy III. se užije ustanovení dle věty první tohoto článku 13.2.
- 13.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť. Pokud se bude jednat o vadu, která brání řádnému užívání díla, nebo pro kterou hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, potom se pokuta sjednává ve výši 10 000 Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10 000 Kč za každý den prodlení.
- 13.6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti dodržovat pravidla bezpečnosti práce na staveništi, jak je sjednané touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý zjištěný případ.
- 13.7. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
- 13.8. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zastavit pohledávku za objednatelem vzniklou z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše zastavené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli

právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za přičící se dobrým mravům.

- 13.9. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn jednostranně započíst pohledávku za objednatelem s pohledávkou objednatele za zhotovitelem z titulu této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše započtené pohledávky.
- 13.10. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.
- 13.11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XIV. Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí (etapy), ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - (b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla bez udání důvodu a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 3.7. nebo článek XVIII bod 18.7. této smlouvy, a/nebo
 - (c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy, a/nebo
 - (d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - (e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - (f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - (g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo
 - (h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VII. odst. 7.1. této smlouvy

- (i) opakované závady v organizaci a zajišťování bezpečnosti práce na staveništi zaznamenané koordinátorem BOZP v rámci týdenních kontrol
- 14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
 - (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení veřejné zakázky specifikované v této smlouvě.
- Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě. Podle čl. 14.3. bude postupováno i v případě, kdy závazek založený touto smlouvou skončí výpovědí, pokud již bylo započato s plněním.
- 14.4. Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 3 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částí, a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - b) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel

povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

- 15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 Občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.
- 15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Záruka za řádné provedení díla

- 16.1. Zhotovitel poskytne objednateli jistotu za řádné provedení díla v souladu se smlouvou o dílo ve výši 5% ze sjednané ceny díla. Závazek poskytující jistotu za provedení díla bude zajištěn bankovní zárukou dle ust § 2029 občanského zákoníku. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání objednatele a bez námitek. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy mu bude doručena výzva objednatele k převzetí staveniště a zahájení prací. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího.
- 16.2. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní garanci v souladu s čl. 16.1. až do dne odstranění všech vad, s nimiž bylo dílo převzato, a to včetně odstranění vad zjištěných v rámci provádění prohlídky díla dle čl. 12.7. této smlouvy.
- 16.3. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy, zejména
- povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci
 - povinnost udržovat pojištění v souladu se smlouvou o dílo
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou o dílo, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení s opakovaným prodlením se splněním závazných etap, dále vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od smlouvy o dílo bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady, s nimiž bylo dílo převzato v souladu se smlouvou o dílo
 - povinnost dodržet zákaz postoupení nebo zastavení pohledávky či jednostranného zápočtu pohledávek
 - povinnost dodržet omezení a povinnosti subdodávek stavebních prací ve smyslu ustanovení 10.5 této smlouvy

- 16.4. Objednatel je oprávněn čerpat záruku za provedení díla vždy v plném rozsahu. V případě čerpání této záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní garanci tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za provedení díla v souladu s touto smlouvou. Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu, ev. v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně tím, není dotčeno.

XVII. Pojištění

- 17.1. Ke dni uzavření této smlouvy předloží zhotovitel pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, aniž by k ní musela být připojena. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období. Pojistná částka musí být minimálně ve výši 25 mil. Kč se spoluúčastí maximálně v částce 10 000 Kč
- 17.2. Zhotovitel nejpozději ke dni uzavření této smlouvy předložil objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních výkonů včetně pojištění všech věcí použitých k provedení předmětu této smlouvy a toto pojištění musí udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazku založeného touto smlouvou. Pojistná částka musí být minimálně ve výši sjednané ceny díla.

XVIII. Společná ustanovení

Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

- 18.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.4. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě nesplnění podmínek této smlouvy objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatelů. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

- 18.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 3 měsíců ode dne uzavření této smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna tuto smlouvu vypovědět, aniž by strana vypovídající smlouvu byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany. Zhotovitel dále v této souvislosti bere na vědomí, že výzva k převzetí staveniště a zahájení prací může být vázána na vydání „Rozhodnutí MZP o poskytnutí dotace" a uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí" mezi objednatelem a Státním fondem životního prostředí ČR pro projekt nebo na získání vlastních zdrojů nahrazujících prostředky dotace pro projekt, pokud dotace nebude poskytnuta. Objednatel je v případě, že nezíská dotaci (podporu) pro projekt nebo vlastní zdroje pro projekt tyto prostředky nahrazující, oprávněn kdykoliv tuto smlouvu vypovědět, aniž by byl vystaven jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění ze strany zhotovitele.

XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn objednatele.
- 19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že smlouva bude vložena objednatelem do registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., a zhotovitel je s tímto zveřejněním srozuměn a souhlasí s ním.
- 19.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 19.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr a položkový rozpočet
 - příloha č. 2: Harmonogram prací včetně finančního plnění
 - příloha č. 3: Projektová dokumentace
- 19.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

V. H. Brod dne 20.2.2017

V. Želivka dne 20.02.2017

VOL REALIZACE
Havlíčkův Brod a.s.

RNDr. Pavel Polícar, M.Sc.,
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a. s.

Josef Kunc
EVT Stavby s.r.o.,
Správce „Společnosti Želivka“

 **EUROVIA**
VINCI

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

V. HK dne 21.2.2017

Ing. Michal Šumpík
EUROVIA CS, a.s.,
Společník 2

V. Hradec Králové dne 23.2.2017

Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva
VCES a.s.,
Společník 3

David, Olivier Labardin,
místopředseda představenstva
VCES a.s.,
Společník 3

Příloha č. 1

Oceněný výkaz výměr a položkový rozpočet

Slepý rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Zvýšení kapacity vodovodu "Úpravna vody Želivka- Ledeč nad Sázavou- Havlíčkův Brod" - II. Etapa
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	Cenová soustava ÚRS

Verze

1	Slepý rozpočet s výkazem výměr dle DPS 11/2015
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Společnost Želivka

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

000150

Zakázka:

Zvýšení kapacity vodovodu "Úpravna vody Želivka- Ledeč nad Sázavou- Havlíčkův Brod" - II. Etapa

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: Přivaděč (JKSO 827 Vedení trubní dálková a přípojná)	48 849 000	13 867,3	3 333 259	52 182 258
001: Zemní práce	11 877 682	10 076,5	2 349 158	14 226 840
002: Základy	14 916	98,0		14 916
004: Vodovodné konstrukce	289 337	142,9	43 673	333 010
005: Komunikace	2 801 768	2 746,3	573 550	3 375 319
008: Úpravy povrchu	64 231	51,3		64 231
008: Trubní vedení	3 062 841	17,4	16 512	3 079 353
008.1: Specifikace materiálů	28 281 674	734,3	6 030	28 287 705
009: Ostatní konstrukce a práce	631 718		106 726	738 444
099: Přesun hmot HSV	457 029			457 029
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 468	0,5	3 290	21 758
722: Vnitřní vodovod	2 738	0,0		2 738
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 346 596		234 319	1 580 915
Celkem (bez DPH)	48 849 000			
DPH	3 098 939			
DPH 21 % ze základny: 14 756 854	3 098 939			
Celkem (včetně DPH)	51 947 939			

Správná výše DPH je: 10 258 000,- Kč

Správná výše celkové ceny včetně DPH je: 59 107 290,- Kč

[Signature]

14. 11. 2016 JOSEF KLING

Správa společnosti Želivka

EVT Stavby s.r.o.
V Záhradkách 3, 561 02 SVITAVY

Pol.	Typ	Kód	MJ	Výměra bez vtr.	Zhrnulé	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmota	Hmotnost	Jedn. sur	Sur	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
SC_01: Přívrábce (JKSO 827 Vedení trubím dlekové a přípojné)																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi práce																		
001: Zemi																		

[illegible]

Porb	Kód	Typ	Objekt	Oddíl
24	SP	132301208	Průběh zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
25	SP	141721115	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
26	SP	143101111	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
27	SP	1510101101	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
28	SP	151010111	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
29	SP	1610101101	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
30	SP	162201102	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001
31	SP	162201105	Rýžování zvláštního puzení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m	001

Ref.	Typ	Název	Popis	M.J.	Výměra bez st.	Zvláštní	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. množství	Hmotnost	Jedn. sít.	Sur.	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Korekce	Objekt	Objekt	
45.	H	X25091	Chránička ocel dělá včasně klauzurní odvětrání a mrazitel - Vše součástí v 72	m	173,0	-	173,0	2 450,00	423 850	-	-	-	-	21	89 005	512 855	-	SO_01	001	
46.	H	X64301	Chránička PEHD DN 160 vč. mrazitel a klauzurní odvětrání - Vše součástí v 72	m	15,0	-	15,0	820,00	9 300	-	-	-	-	21	1 953	11 253	-	SO_01	001	
47.	SP	212762212	004. ZÁKLADY Travní a drenážní trubky plastových frekvenčních D do 100 mm včetně láže a odtoku odvětrání výkop	m	440,0	-	440,0	25,00	11 000	0,22000	0,5	-	-	-	-	-	11 000	-	SO_01	002
48.	SP	276592110	Bežný základový pátek a bloků podlahy rovně	m2	8,43	-	8,43	555,00	4 683	0,00568	0,0	-	-	-	-	2 247	-	SO_01	002	
49.	SP	276592119	Odtěnění základových pátek a bloků	m2	6,42	-	6,42	50,00	321	-	-	-	-	-	-	-	-	SO_01	002	
50.	SP	276592121	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 R C 12/15 složlivost I	m3	0,482	-	0,482	2 800,00	1 348	2,30000	1,1	-	-	-	-	1 348	-	SO_01	002	
51.	SP	411121125	004. Vodorovná konstrukce Monáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů 1200 mm dle do	ks	2,0	-	2,0	550,00	1 100	0,14000	142,0	-	-	-	-	43 873	133 810	-	SO_01	004
52.	H	411121125x	Alyp stropní deska vč. 72 a PD	kus	2,0	-	2,0	3 800,00	7 600	-	-	-	-	-	-	-	-	SO_01	004	
53.	SP	461573111	Článek pod potrubí odvětrání výkop ze štukoplistu	m3	37,52	-	37,52	500,00	18 760	1,80000	70,0	-	-	-	-	3 040	22 700	-	SO_01	004
54.	SP	461573111	Podkladní vrstva 8 do 750 mm ze štukoplistu	m3	4,282	-	4,282	500,00	2 141	2,00000	8,9	-	-	-	-	-	2 141	-	SO_01	004
55.	SP	462311131	Podkladní deska z betonu proložka R C 12/15 odvětrání výkop	m3	3,775	-	3,775	1 900,00	7 172	2,23000	8,4	-	-	-	-	1 500	8 672	-	SO_01	004
56.	SP	4623118510	Zalitová deska prah z betonu proložka	m3	7,68	-	7,68	1 900,00	14 592	2,20000	17,8	-	-	-	-	-	14 592	-	SO_01	004
57.	SP	4623118510	Bežný podkladní deska nebo bloků nebo raduzního láže odvětrání výkop	m2	6,753	-	6,753	280,00	1 891	0,00832	0,0	-	-	-	-	-	1 891	-	SO_01	004
58.	SP	4623118510	Bežný podkladní deska nebo bloků nebo raduzního láže odvětrání výkop	m2	6,753	-	6,753	280,00	1 891	0,00832	0,0	-	-	-	-	-	1 891	-	SO_01	004

Pod. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez str. Zvláštné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. množství	Hmotnost	Jedn. sur	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
58.	SP	462368211		Výzrub podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze	t	0,142	-	0,142	22 000,00	3 128	-	-	3 128	-	SO_01	004
59.	SP	462512161		Zálož z lomového kamene záložového hmotnosti kamenů do 200 kg bez	m3	4,8	-	4,8	1 450,00	6 960	-	-	6 960	-	SO_01	004
60.	SP	463513127		Deska z lomového kamene na cementovou maltu s vyspáráním 1200 mm	m2	36,64	-	36,64	1 200,00	43 968	-	-	43 968	-	SO_01	004
61.	SP	X07275		Výstražná fólie D+M	m	7 859,2	-	7 859,2	5,00	39 296	-	21	8 251	47 547	SO_01	004
62.	SP	X07276		Kamenná dlažba	m	7 830,2	-	7 830,2	18,00	142 744	-	21	28 976	172 720	SO_01	004
63.	SP	564831111		Podklad ze šléřkové SD u 100 mm - výškový objekt	m2	5,95	-	5,95	50,00	298	-	-	298	-	SO_01	005
64.	SP	564851111		Podklad ze šléřkové SD u 150 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
65.	SP	564871111		Podklad ze šléřkové SD u 200 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
66.	SP	564891111		Podklad ze šléřkové SD u 250 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
67.	SP	564911111		Podklad ze šléřkové SD u 300 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
68.	SP	564931111		Podklad ze šléřkové SD u 350 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
69.	SP	564951111		Podklad ze šléřkové SD u 400 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
70.	SP	564971111		Podklad ze šléřkové SD u 450 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
71.	SP	564991111		Podklad ze šléřkové SD u 500 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
72.	SP	565011111		Podklad ze šléřkové SD u 550 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
73.	SP	565031111		Podklad ze šléřkové SD u 600 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
74.	SP	565051111		Podklad ze šléřkové SD u 650 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
75.	SP	565071111		Podklad ze šléřkové SD u 700 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
76.	SP	565091111		Podklad ze šléřkové SD u 750 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
77.	SP	565111111		Podklad ze šléřkové SD u 800 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
78.	SP	565131111		Podklad ze šléřkové SD u 850 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
79.	SP	565151111		Podklad ze šléřkové SD u 900 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
80.	SP	565171111		Podklad ze šléřkové SD u 950 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
81.	SP	565191111		Podklad ze šléřkové SD u 1000 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
82.	SP	565211111		Podklad ze šléřkové SD u 1050 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
83.	SP	565231111		Podklad ze šléřkové SD u 1100 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
84.	SP	565251111		Podklad ze šléřkové SD u 1150 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
85.	SP	565271111		Podklad ze šléřkové SD u 1200 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
86.	SP	565291111		Podklad ze šléřkové SD u 1250 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
87.	SP	565311111		Podklad ze šléřkové SD u 1300 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
88.	SP	565331111		Podklad ze šléřkové SD u 1350 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
89.	SP	565351111		Podklad ze šléřkové SD u 1400 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
90.	SP	565371111		Podklad ze šléřkové SD u 1450 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
91.	SP	565391111		Podklad ze šléřkové SD u 1500 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
92.	SP	565411111		Podklad ze šléřkové SD u 1550 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
93.	SP	565431111		Podklad ze šléřkové SD u 1600 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
94.	SP	565451111		Podklad ze šléřkové SD u 1650 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
95.	SP	565471111		Podklad ze šléřkové SD u 1700 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
96.	SP	565491111		Podklad ze šléřkové SD u 1750 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
97.	SP	565511111		Podklad ze šléřkové SD u 1800 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
98.	SP	565531111		Podklad ze šléřkové SD u 1850 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
99.	SP	565551111		Podklad ze šléřkové SD u 1900 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005
100.	SP	565571111		Podklad ze šléřkové SD u 1950 mm šířky kom	m2	1 049,28	-	1 049,28	75,00	78 698	-	21	16 528	95 226	SO_01	005

Por.	Typ	Kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sítě	Sítě	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl

Por.	Typ	Kód	Popis	M.J.	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.	pozn.
80.	SP	857244121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 80	ks	7,0	—	7,0	250	
81.	SP	857282121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	ks	3,0	—	3,0	250	
82.	SP	857264121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 100	ks	1,0	—	1,0	350	
83.	SP	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	ks	26,0	—	26,0	350	
84.	SP	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	ks	2,0	—	2,0	600	
85.	SP	857391131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400	ks	92,0	—	92,0	1 000	
86.	SP	857302121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	ks	24,0	—	24,0	1 000	
87.	SP	857393131	Montáž litinových tvarovek obočkových hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400	ks	7,0	—	7,0	1 200	
88.	SP	857394121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 400	ks	10,0	—	10,0	1 000	
89.	SP	857442121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 600	ks	1,0	—	1,0	1 800	
90.	SP	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	48,0	—	48,0	60	
91.	SP	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	228,0	—	228,0	72	
92.	SP	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	258,0	—	258,0	100	
93.	SP	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	ks	4,0	—	4,0	330	
94.	SP	877291121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	ks	6,0	—	6,0	350	
95.	SP	877314121	Montáž elektrovarovek na potrubí z polyetylénových trub v otevřeném výkopu DN 150	ks	18,0	—	18,0	520	
96.	SP	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	ks	1,0	—	1,0	240	
97.	SP	891215111	Montáž filtrů DN 50	ks	1,0	—	1,0	160	
98.	SP	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	ks	8,0	—	8,0	300	
99.	SP	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	ks	8,0	—	8,0	300	
100.	SP	891291221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	ks	3,0	—	3,0	300	
101.	SP	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	ks	8,0	—	8,0	400	
102.	SP	891374121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 300	ks	1,0	—	1,0	1 600	
103.	SP	891391111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 400	ks	1,0	—	1,0	1 000	
104.	SP	891391221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 400	ks	2,0	—	2,0	1 000	
105.	SP	891394121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 400	ks	1,0	—	1,0	2 000	
106.	SP	894401211	Oszazení betonových dílců pro šachty ekvivalentní rovinných	ks	41,0	—	41,0	330	
107.	SP	894411131	Zřízení šachet z betonových dílců DN 1500 přefa	ks	6,0	—	6,0	3 200	
108.	SP	894411231	Zřízení šachet z betonových dílců DN 2000 přefa	ks	1,0	—	1,0	3 500	
109.	SP	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnost přes 50 do 100 kg	ks	9,0	—	9,0	250	
110.	SP	899401112	Oszazení poklopů litinových šoupátkových	ks	9,0	—	9,0	200	
111.	SP	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	ks	48,0	—	48,0	350	
112.	SP	X250919	D+M VŠ Horke II viz TZ a PD vč. Pokropu a žebříku a odvodnění - Bez spád bet a podkladů pod potrubí a bez izolace	roubo	1,0	—	1,0	96 031	
113.	SP	X250918	Odvodnění vzdálenkových šachet viz TZ a PD	roubo	7,0	—	7,0	1 600	
114.	SP	X25092	Orientační sloupce D+M	kus	40,0	—	40,0	600	
115.	SP	X25092a	Orientační sloupce s mediem D+M	kus	8,0	—	8,0	1 500	
116.	SP	X25093	Výplň skruže ŠD 32/63	kus	41,0	—	41,0	300	
117.	SP	X25094	Výplň objekty kanálků dia TZ a PD	kus	7,0	—	7,0	3 700	
246.	SP	X25094b	Zkouška průchodnosti potrubí DN 400 lit. - Včetně potřebného množství vody	m	7 527,0	—	7 527,0	25	
247.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 - Včetně potřebného množství vody	m	80,0	—	80,0	16	
248.	SP	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 80 do 125 - Včetně potřebného množství vody a roztoků	m	308,0	—	308,0	30	
249.	SP	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 - Včetně potřebného množství vody	m	226,0	—	226,0	20	
251.	SP	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 - Včetně potřebného množství vody	m	7 527,0	—	7 527,0	15	
252.	SP	892423111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 - Včetně potřebného množství vody a roztoků	m	7 527,0	—	7 527,0	16	
253.	SP	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 - Včetně potřebného množství vody	m	258,0	—	258,0	20	
254.	SP	X250947	Dočasný materiál pro zkoušku průchodnosti potrubí D+M - FFR 400/150; 5 DN 150; koleno N DN 150/90° / LN PE d160+CP 150; potrubí PE d160 d110 m; koleno PE 160/90	roubo	1,0	—	1,0	37 000	

005.1. Specifikace materiálů									
118.	H	28613116	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	48,0	1,50	48,69	131	
119.	H	28613116	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	226,0	1,50	229,39	176	
120.	H	28613118	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	258,0	1,50	261,87	378	
121.	H	28619331a	Koleno 15° PE d160	kus	1,0	1,50	1,015	2 404	
122.	H	28619331b	Koleno 30° PE d160	kus	1,0	1,50	1,015	1 122	
123.	H	28619340	Koleno PE-HD 45°, d 90	ks	2,0	1,50	2,03	255	
124.	H	28619342	Koleno PE-HD 45°, d 110	ks	1,0	1,50	1,015	468	
125.	H	28619346	Koleno PE-HD 45°, d 160	ks	3,0	1,50	3,045	899	
127.	H	28619405	Koleno PE-HD 90°, d 90	ks	1,0	1,50	1,015	255	

Cena	Jedn. brutto	Hmotnosť	Jedn. sÚT	SÚT	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentár	Objekt	Oddiel
1 750	0,00120	0,0		-		-	1 750		SO_01	008
750	0,00163	0,0		-		-	750		SO_01	008
350	0,00244	0,0		-		-	350		SO_01	008
9 100	0,00289	0,1		-		-	9 100		SO_01	008
1 200	0,00504	0,0		-		-	1 200		SO_01	008
92 000	-	-		-		-	92 000		SO_01	008
24 000	0,01000	0,2		-		-	24 000		SO_01	008
8 400	-	-		-		-	8 400		SO_01	008
10 000	0,01000	0,1		-		-	10 000		SO_01	008
1 800	0,02000	0,0		-		-	1 800		SO_01	008
2 760	-	-		-		-	2 760		SO_01	008
16 272	-	-		-		-	16 272		SO_01	008
25 800	-	-		-		-	25 800		SO_01	008
1 320	-	-		-		-	1 320		SO_01	008
2 100	-	-		-		-	2 100		SO_01	008
9 360	-	-		-		-	9 360		SO_01	008
246	0,00076	0,0		-		-	246		SO_01	008
180	0,00020	0,0		-		-	180		SO_01	008
2 400	0,00080	0,0		-		-	2 400		SO_01	008
2 400	0,00080	0,0		-		-	2 400		SO_01	008
900	0,00183	0,0		-		-	900		SO_01	008
3 200	0,00289	0,0		-		-	3 200		SO_01	008
1 800	0,00504	0,0		-		-	1 800		SO_01	008
1 000	0,01000	0,0		-		-	1 000		SO_01	008
2 000	0,01000	0,0		-		-	2 000		SO_01	008
2 000	0,01000	0,0		-		-	2 000		SO_01	008
13 530	0,01000	0,4		-	21	2 841	16 371		SO_01	008
19 200	2,15000	12,9		-		-	19 200		SO_01	008
3 500	2,38000	2,4		-		-	3 500		SO_01	008
2 250	-	-	0,10000	0,9		-	2 250		SO_01	008
1 800	0,12000	1,1		-		-	1 800		SO_01	008
16 800	0,00016	0,0		-	21	3 528	20 328		SO_01	008
96 031	-	-		-		-	96 031		SO_01	008
11 200	-	-		-		-	11 200		SO_01	008
36 000	-	-		-	21	7 560	43 560		SO_01	008
12 000	-	-		-		-	12 000		SO_01	008
12 300	-	-		-	21	2 583	14 883		SO_01	008
25 900	-	-		-		-	25 900		SO_01	008
188 175	-	-		-		-	188 175		SO_01	008
1 280	-	-		-		-	1 280		SO_01	008
9 180	-	-		-		-	9 180		SO_01	008
4 520	-	-		-		-	4 520		SO_01	008
112 905	-	-		-		-	112 905		SO_01	008
120 432	0,00001	0,1		-		-	120 432		SO_01	008
5 160	-	-		-		-	5 160		SO_01	008
37 000	-	-		-		-	37 000		SO_01	008
28 261 474										
6 116	0,00211	0,1		-		-	6 116		SO_01	008,1
40 143	0,00318	0,7		-		-	40 143		SO_01	008,1
98 987	0,00883	1,7		-		-	98 987		SO_01	008,1
2 440	-	-		-		-	2 440		SO_01	008,1
1 139	-	-		-		-	1 139		SO_01	008,1
516	0,00016	0,0		-		-	516		SO_01	008,1
475	0,00028	0,0		-		-	475		SO_01	008,1
2 737	0,00045	0,0		-		-	2 737		SO_01	008,1
259	0,00008	0,0		-		-	259		SO_01	008,1
28 267 785										

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez str.	Zlata	Výměra	Jedn. cena
128.	H	28619409	Koleno PE-HD 90°, d 110	ks	2,0	1,50	2,03	473,00
129.	H	28619408	Koleno PE-HD 90°, d 180	ks	7,0	1,50	7,105	926,00
130.	H	28619475	Elektrospojka PE-HD, d 90	ks	1,0	1,50	1,015	183,00
131.	H	28619470	Elektrospojka PE-HD, d 110	ks	3,0	1,50	3,045	227,00
132.	H	28619470	Elektrospojka PE-HD, d 160	ks	6,0	1,50	6,09	418,00
134.	H	28653559	Nákrutěk lakový lemový IPE D 110 mm	ks	3,0	1,50	3,045	193,00
135.	H	28653559a	Přibruva volná k lemovému nákrutku z polyetylenu D 110	kus	3,0	1,50	3,045	387,00
136.	H	28653600	Nákrutěk lakový lemový IPE D 160 mm	ks	10,0	1,50	10,15	337,25
137.	H	28653600a	Přibruva volná k lemovému nákrutku z polyetylenu D 160	kus	10,0	1,50	10,15	707,00
138.	H	28654382	Nákrutěk lemový z polyethylenu 90	ks	1,0	1,50	1,015	151,00
139.	H	28654388	Přibruva volná k lemovému nákrutku z polyethylenu 90	ks	1,0	1,50	1,015	304,00
140.	H	38621750	Vodoměr DN 50	ks	1,0	—	1,0	7 166,00
141.	H	42210101	Kolo ruční pro DN EURO 20 65-80, D = 175 mm	ks	8,0	1,50	8,12	345,00
142.	H	42210102	Kolo ruční pro DN EURO 20 100-150, D = 300 mm	ks	3,0	1,50	3,045	406,00
143.	H	42210105	Kolo ruční pro DN EURO 20 350-400, D = 500 mm	ks	2,0	1,50	2,03	1 869,60
144.	H	42221116	Šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm	ks	8,0	1,50	8,12	2 115,00
145.	H	42221117	Šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm	ks	3,0	1,50	3,045	2 428,00
146.	H	42221119	Šoupátko s přírubami, voda, DN 150 mm	ks	8,0	1,50	8,12	3 802,00
147.	H	42221124	Šoupátko s přírubami, voda, DN 400 mm	ks	3,0	1,50	3,045	82 259,00
148.	H	42265503	Automatický vzdušník DN80	kus	8,0	1,50	8,12	8 056,00
149.	H	42265770	Filtr DN50x230 mm	ks	1,0	1,50	1,015	1 909,50
150.	H	42274390	Kompenzátor ucpávkový litý z uhlíkové oceli M10 č10 S16 DN50	kus	1,0	1,50	1,015	8 605,10
151.	H	42274398	Kompenzátor ucpávkový litý z uhlíkové oceli M10 č10 S16 DN300	kus	1,0	1,50	1,015	36 800,00
152.	H	42274399	Montážní vozlík MVA60	kus	1,0	1,50	1,015	31 676,00
153.	H	42291088	Souprava zemní teleskop pro šoupátko DN 100-150 mm, Rd 1,25 m	ks	9,0	1,50	8,12	1 965,00
154.	H	42291070	Souprava zemní teleskop pro šoupátko DN 250-400 mm, Rd 1,25 m	ks	1,0	1,50	1,015	17 552,00
155.	H	42291362	Podkop litinový typ 504-šoupátkový	ks	9,0	1,50	8,125	508,00
156.	H	55114108	Kulový kohout, 2x vnější závit, páčka, PN 35, T 185°C R253DL 1" šarvený	ks	7,0	1,50	7,105	207,00
157.	H	55114252	Kulový kohout, vnější x vnitřní závit, páčka, PN 42, T 185°C R254DL 1/2" šarvený	ks	1,0	1,50	1,015	101,00
158.	H	55114258	Kulový kohout, vnitřní x vnitřní závit, páčka, PN 35, T 185°C R254DL 1" šarvený	ks	1,0	1,50	1,015	212,00
159.	H	55128010	Manometr 1/2"	ks	1,0	1,50	1,015	191,00
160.	H	55250613	Přechod přírubový FFR litinový DCCPUR délka 260 mm DN 100/50 mm	kus	2,0	1,50	2,03	1 037,00
161.	H	55250615	Přechod přírubový FFR litinový DCCPUR délka 260 mm DN 100/80 mm	kus	1,0	1,50	1,015	836,00
162.	H	55251656	Spojka (Uni plus) DN 80	ks	1,0	1,50	1,015	2 296,00
163.	H	55251658	Spojka (Uni extra) DN 100	ks	1,0	1,50	1,015	1 673,00
164.	H	55251662	Přibruva (Uni extra) DN 150	ks	1,0	1,50	1,015	3 115,00
165.	H	55252190	Trouba přírubová TP-DN 50 PN 10-16-25-40 TT L=0,25 m	kus	1,0	1,50	1,015	936,00
166.	H	55252191	Trouba přírubová TP-DN 50 PN 10-16-25-40 TT L=0,15 m	kus	1,0	1,50	1,015	806,00
167.	H	55252225	Trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,2 m	kus	1,0	1,50	1,015	768,00
168.	H	55252246	Trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=0,2 m	kus	9,0	1,50	9,09	1 688,00
169.	H	55252360	Troubice vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 400	m	7 027,0	3,00	7 237,81	3 020,00
170.	H	55252400	Zánikový spoj jednokomorový DN 400	kus	500,0	3,00	515,0	4 053,00
171.	H	55252400b	Štěrnicí spoj jednokomorový DN 400	kus	526,0	1,50	533,89	1 670,00
172.	H	55252400c	Štěrnicí spoj jednokomorový DN 400	kus	925,0	1,50	938,875	180,00
173.	H	55252411	Termosnímatelná manžeta DN 400	kus	1 452,0	1,50	1 473,78	580,00
174.	H	55252411	Termosnímatelná manžeta DN 150	kus	38,0	1,50	39,54	402,30
175.	H	55253476a	Přibruva tvarovka s hrdlem DN 400 - s protikoroziní úpravou	kus	4,0	1,50	4,08	5 983,00
176.	H	55253476b	Přibruva tvarovka s hladkým koncem FN 400/2500 s protikoroziní úpravou	kus	1,0	1,50	1,015	12 300,00
177.	H	55253510	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	ks	6,0	1,50	6,09	1 143,00
178.	H	55253515	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	ks	1,0	1,50	1,015	1 280,00
179.	H	55253561	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 400/100 mm	ks	1,0	1,50	1,015	23 311,00
180.	H	55253562a	T-kus přírubová odbočka tangenciální s protikoroziní úpravou DN 400/150	kus	1,0	1,50	1,015	18 000,00
181.	H	55253562i	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 400/150 mm - tangenciální	kus	7,0	1,50	7,105	19 000,00
182.	H	55253590	KRZ přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 80/80 mm	ks	1,0	1,50	1,015	2 880,00
183.	H	55253602	KRZ přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 400/400 mm	ks	1,0	1,50	1,015	22 000,00
184.	H	55253636	Přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 400/300 mm	ks	1,0	1,50	1,015	10 800,00
185.	H	55253644	Přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 600 mm DN 800/400 mm	ks	1,0	1,50	1,015	20 100,00
186.	H	55253686	Přibruva zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 300 mm	ks	1,0	1,50	1,015	3 150,00
187.	H	55253688	Přibruva zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 400 mm	ks	1,0	1,50	1,015	6 137,00
188.	H	55253689	Přibruva zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit 1"	ks	8,0	1,50	8,12	1 000,00
189.	H	55253786	Tvarovka hrdlová spoj TYTON s přírub. odb. z tvárné litiny,práš. epoxid, tl.250µm MMA-kus DN400/80mm	ks	7,0	1,50	7,105	12 330,00
190.	H	55253900	Tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN400 L160 mm	ks	17,0	1,50	17,255	6 864,00
191.	H	55253900a	Hrdlová přesuvka U DN 400 s protikoroziní úpravou	kus	1,0	1,50	1,015	28 000,00
192.	H	55253905	Isolační spoj DN 400 s protikoroziní úpravou	kus	1,0	1,50	1,015	18 750,00
193.	H	55253948	Členo Hrdlové DN 400/45" s protikoroziní ochranou	kus	2,0	1,50	2,03	9 985,00
196.	H	55254026	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-50"	ks	1,0	1,50	1,015	780,00

Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suš	Suš	Barba DPH	DPH	Cena s DPH	Komandni	Objekt	Oddíl
960	0,00028	0,0	-	-	-	-	960		SO_01	008,1
6 601	0,00045	0,0	-	-	-	-	6 601		SO_01	008,1
186	0,00042	0,0	-	-	-	-	186		SO_01	008,1
691	0,00049	0,0	-	-	-	-	691		SO_01	008,1
2 546	0,00069	0,0	-	-	-	-	2 546		SO_01	008,1
588	0,00039	0,0	-	-	-	-	588		SO_01	008,1
1 178	-	-	-	-	-	-	1 178		SO_01	008,1
3 423	0,00082	0,0	-	-	-	-	3 423		SO_01	008,1
7 176	-	-	-	-	-	-	7 176		SO_01	008,1
153	0,00042	0,0	-	-	-	-	153		SO_01	008,1
309	0,00380	0,0	-	-	-	-	309		SO_01	008,1
7 166	0,01400	0,0	-	-	-	-	7 166		SO_01	008,1
2 801	0,00064	0,0	-	-	-	-	2 801		SO_01	008,1
1 238	0,00159	0,0	-	-	-	-	1 238		SO_01	008,1
3 795	0,00348	0,0	-	-	-	-	3 795		SO_01	008,1
17 174	0,01847	0,1	-	-	-	-	17 174		SO_01	008,1
7 393	0,02444	0,1	-	-	-	-	7 393		SO_01	008,1
30 872	0,04025	0,3	-	-	-	-	30 872		SO_01	008,1
250 479	0,26700	0,8	-	-	-	-	250 479		SO_01	008,1
65 416	0,00500	0,0	-	-	-	-	65 416		SO_01	008,1
1 938	0,00980	0,0	-	-	-	-	1 938		SO_01	008,1
8 734	0,02500	0,0	-	-	-	-	8 734		SO_01	008,1
39 382	0,19800	0,2	-	-	-	-	39 382		SO_01	008,1
32 151	-	-	-	-	-	-	32 151		SO_01	008,1
7 836	0,00400	0,0	-	-	-	-	7 836		SO_01	008,1
1 778	0,00500	0,0	-	-	-	-	1 778		SO_01	008,1
4 622	0,01330	0,1	-	-	-	-	4 622		SO_01	008,1
1 471	0,00050	0,0	-	-	-	-	1 471		SO_01	008,1
103	0,00020	0,0	-	-	-	-	103		SO_01	008,1
215	0,00053	0,0	-	-	-	-	215		SO_01	008,1
194	0,00084	0,0	-	-	-	-	194		SO_01	008,1
2 105	0,00810	0,0	-	-	-	-	2 105		SO_01	008,1
849	0,00930	0,0	-	-	-	-	849		SO_01	008,1
2 333	0,00920	0,0	-	-	-	-	2 333		SO_01	008,1
1 698	0,00380	0,0	-	-	-	-	1 698		SO_01	008,1
3 182	0,00700	0,0	-	-	-	-	3 182		SO_01	008,1
950	-	-	-	-	-	-	950		SO_01	008,1
818	-	-	-	-	-	-	818		SO_01	008,1
780	0,00920	0,0	-	-	-	-	780		SO_01	008,1
10 146	0,01600	0,1	-	-	-	-	10 146		SO_01	008,1
21 858 186	0,08360	605,1	-	-	-	-	21 858 186		SO_01	008,1
2 087 295	0,08450	43,5	-	-	-	-	2 087 295		SO_01	008,1
958 374	-	-	-	-	-	-	958 374		SO_01	008,1
168 998	-	-	-	-	-	-	168 998		SO_01	008,1
825 317	-	-	-	-	-	-	825 317		SO_01	008,1
14 700	-	-	-	-	-	-	14 700		SO_01	008,1
24 210	-	-	-	-	-	-	24 210		SO_01	008,1
12 485	-	-	-	-	-	-	12 485		SO_01	008,1
6 961	0,01490	0,1	-	-	-	-	6 961		SO_01	008,1
1 279	0,01780	0,0	-	-	-	-	1 279		SO_01	008,1
23 661	0,18200	0,2	-	-	-	-	23 661		SO_01	008,1
18 270	-	-	-	-	-	-	18 270		SO_01	008,1
134 955	-	-	-	-	-	-	134 955		SO_01	008,1
2 720	0,02010	0,0	-	-	-	-	2 720		SO_01	008,1
22 330	0,25200	0,3	-	-	-	-	22 330		SO_01	008,1
10 759	0,08130	0,1	-	-	-	-	10 759		SO_01	008,1
20 402	0,14000	0,1	-	-	-	-	20 402		SO_01	008,1
3 197	0,02460	0,0	-	-	-	-	3 197		SO_01	008,1
6 229	0,04430	0,0	-	-	-	-	6 229		SO_01	008,1
8 120	0,00370	0,0	-	-	-	-	8 120		SO_01	008,1
87 605	0,09500	0,7	-	-	-	-	87 605		SO_01	008,1
114 987	0,05770	1,0	-	-	-	-	114 987		SO_01	008,1
28 420	-	-	-	-	-	-	28 420		SO_01	008,1
19 031	-	-	-	-	-	-	19 031		SO_01	008,1
20 229	-	-	-	-	-	-	20 229		SO_01	008,1
792	0,00600	0,0	-	-	-	-	792		SO_01	008,1

Cena	Jedn. brutto	Mnożność	Jedn. suł	Suł	Basza DPH	DPH	Cena s DPH	Komentarz	Obiekt	Oddział
21 843		-		-		-	21 843		SO 01	008.1
1 056	0,01220	0,0		-		-	1 056		SO_01	008.1
16 626	0,02950	0,2		-		-	16 626		SO_01	008.1
49 735	0,04700	0,0		-		-	49 735		SO 01	008.1
203 162	0,03970	1,3		-		-	203 162		SO 01	008.1
133 736	0,04220	0,8		-		-	133 736		SO 01	008.1
277 886	0,05850	1,7		-		-	277 886		SO 01	008.1
22 509		-		-		-	22 509		SO 01	008.1
28 716	0,37000	15,6		-	21	6 030	34 747		SO 01	008.1
77 028	5,60000	34,6		-		-	77 028		SO 01	008.1
21 017	6,07000	6,3		-		-	21 017		SO 01	008.1
27 501	0,32800	1,8		-		-	27 501		SO 01	008.1
7 525	0,32800	0,3		-		-	7 525		SO 01	008.1
37 636	2,24000	13,6		-		-	37 636		SO 01	008.1
9 775	2,07000	2,1		-		-	9 775		SO 01	008.1
96 557		-		-		-	96 557		SO_01	008.1
45 614		-		-		-	45 614		SO 01	008.1
831 718		-		145.1		196 726	735 444		SO 01	009
122 178		-	2,65000	145.1	21	25 657	147 838		SO 01	009

58 318		-		-	21	12 247	70 585		SO 01	009
--------	--	---	--	---	----	--------	--------	--	-------	-----

161 497		-		-	21	33 914	195 411		SO 01	009
69 982		-		-	21	14 696	84 678		SO 01	009
12 727		-		-	21	2 673	15 400		SO 01	009
83 516		-		-	21	17 538	101 054		SO 01	009
5 000		-		-			5 000		SO 01	009
5 000		-		-			5 000		SO 01	009
15 000		-		-			15 000		SO_01	009
30 000		-		-			30 000		SO 01	009
12 000		-		-			12 000		SO 01	009
4 000		-		-			4 000		SO 01	009
28 000		-		-			28 000		SO 01	009
24 500		-		-			24 500		SO_01	009

457 029		-		-			457 029		SO 01	009
457 029		-		-			457 029		SO 01	009

16 468 0,5 - 3 290 21 758

Por.	Typ	Kód	Popis	M.J.	Výměra bez str.	Zhrnutí	Výměra	Jedn. cen.
220.	H	111183150	Lak asfellový ALPI0 bal 9 kg	l	0,02	—	0,02	32 680
230.	SP	213141112	Zřízení vstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	65,193	—	65,193	20
231.	H	82833198	Pás látky asfellový GLASBIT G 200 S 40	m2	89,492	—	89,492	95

2,6*4*3,15

25,3

2*4*2*2

10,885

6*3,15*3,15

10,8

6*3,15*3,15

10,8

3*3,15*3,15

10,8

2*3,15*3,15

10,8

11. 11. 2014 10:00

10,8

2,776*4,85*2*1,15

10,8

11. 11. 2014 10:00

10,8

232.	H	80311250	Geotextilie nářevná 200g/m2	m2	74,972	—	74,972	20
233.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nářevem penetračním	m2	65,193	—	65,193	8

2,6*4

25,0

2*4*2*2

10,885

6*3,15

10,8

6*3,15

10,8

3*3,15

10,8

2*3,15

10,8

11. 11. 2014 10:00

10,8

2,776*4,85*2*1,15

10,8

11. 11. 2014 10:00

10,8

234.	SP	711141850	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP	m2	77,82	—	77,82	76
------	----	-----------	---	----	-------	---	-------	----

2,6*4

25,0

2*4*2*2

10,885

6*3,15

10,8

6*3,15

10,8

3*3,15

10,8

2*3,15

10,8

11. 11. 2014 10:00

10,8

2,776*4,85*2*1,15

10,8

11. 11. 2014 10:00

10,8

722. Vnitřní vodovod

235.	H	55261205	Závrtová vsuvka redukovaná 1" / 1/2" s vnitřním závitem	ks	1,0	—	1,0	220
236.	H	55261225	Tvarovka T požítkovaná 1" s vnějším závitem	ks	1,0	—	1,0	350
237.	SP	722210101	Montáž zemních souprav ostatní typ	ks	9,0	—	9,0	80
238.	SP	722232103	Kohout kulový přímý G 1/2 s vnějším a vnitřním závitem jen MTZ	ks	1,0	—	1,0	50
239.	SP	722232105	Kohout kulový přímý G 1" s vnějším závitem jen MTZ	ks	7,0	—	7,0	110
240.	SP	722232124	Kohout kulový přímý G 1 vnitřní závit jen MTZ	ks	1,0	—	1,0	110
241.	SP	722260902	Zpětná montáž vodoměrů přírubových do DN 50	ks	1,0	—	1,0	419
242.	SP	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	ks	1,0	—	1,0	80
243.	SP	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	ks	1,0	—	1,0	18

VRN: Vedlejší rozpočtová náklady

88.	ON	X07320	Výběr potrubí	m	8 057,0	—	8 057,0	8
87.	ON	X07321	Geodetické zaměření potrubí	m	8 057,0	—	8 057,0	20
88.	ON	X07322	Projekt skutečného provedení	soubor	1,0	—	1,0	182 000
89.	ON	X07324	Zařízení staveniště	soubor	1,0	—	1,0	700 000
90.	ON	X07329	Manipulace na vodorovném řadu DN 300	soubor	1,0	—	1,0	14 000
91.	ON	X03108	Mimořádná doprava	soubor	1,0	—	1,0	50 000
244.	ON	X250944	DIO	soubor	1,0	—	1,0	25 000
245.	ON	X250945	Dopravní značení	soubor	1,0	—	1,0	120 000
246.	ON	X250946	Publicita projektu dle Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP 2014-2020 (dočasné billboard a stálá informační tabule/trvalá pamětní deska) uveřejněné na http://www.opzp.cz/obecne-pokyny/pravidla-publicity	soubor	1,0	—	1,0	30 000

Cena	Jedn. brutto	Hmotnost	Jedn. surf	Surf	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
660	1,00000	0,0	—	—	21	130	790		SO 01	711
1 304	0,00014	0,0	—	—	—	—	1 304		SO 01	711
8 502	0,00450	0,4	—	—	21	1 785	10 287		SO 01	711

1 499	0,00020	0,0	—	—	—	—	1 499		SO 01	711
535	—	—	—	—	21	112	647		SO 01	711

5 969	0,00040	0,0	—	—	21	1 253	7 222		SO 01	711
-------	---------	-----	---	---	----	-------	-------	--	-------	-----

2 738	0,0	0,0	—	—	—	—	2 738		SO 01	722
220	0,00009	0,0	—	—	—	—	220		SO 01	722
350	0,00009	0,0	—	—	—	—	350		SO 01	722
720	—	—	—	—	—	—	720		SO 01	722
50	0,00021	0,0	—	—	—	—	50		SO 01	722
770	0,00051	0,0	—	—	—	—	770		SO 01	722
110	0,00055	0,0	—	—	—	—	110		SO 01	722
420	0,00209	0,0	—	—	—	—	420		SO 01	722
81	0,00015	0,0	—	—	—	—	81		SO 01	722
18	0,00003	0,0	—	—	—	—	18		SO 01	722

1 348 596	—	—	—	—	20	234 319	1 582 915		SO 01	VRN
64 456	—	—	—	—	20	12 891	77 347		SO 01	VRN
161 140	—	—	—	—	20	32 228	193 368		SO 01	VRN
182 000	—	—	—	—	20	36 400	218 400		SO 01	VRN
700 000	—	—	—	—	20	140 000	840 000		SO 01	VRN
14 000	—	—	—	—	20	2 800	16 800		SO 01	VRN
50 000	—	—	—	—	20	10 000	60 000		SO 01	VRN
25 000	—	—	—	—	—	—	25 000		SO 01	VRN
120 000	—	—	—	—	—	—	120 000		SO 01	VRN
30 000	—	—	—	—	—	—	30 000		SO 01	VRN

Figura	Výraz	Hodnota
p	14,18	14,18
d	$1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,1$	0,225

Popis

Výtlač potrubí Lit DN 400
podkladní deska m3

005107

Příloha č. 2

Harmonogram prací včetně finančního plnění

Zvýšení kapacity vodovodu "Úprava vody Želivka - Ledeč n. Sázavou - Havl. Brod" - II. Etapa

ID	Název	Počet dní	Začátek	Konec	Cena	2017												2018			
						leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben
1	Klíčová data		1.1.2017	19.4.2018																	
2	Doručení výzvy k předání staveniště a zahájení prací		1.1.2017	1.1.2017																	
3	Předání/Převzetí staveniště		8.1.2017	8.1.2017																	
4	Zahájení prací		18.1.2017	18.1.2017																	
5	Dokončení I. Etapy		7.6.2017	7.6.2017																	
6	Dokončení II. Etapy		13.11.2017	13.11.2017																	
7	Dokončení III. Etapy a předání Díla		19.4.2018	19.4.2018																	
8	Přípravné práce		19.1.2017	9.3.2017																	
9	Mobilizace		2.3.2017	9.3.2017																	
10	Přípravné práce		19.1.2017	7.3.2017																	
11	Výstavba		2.3.2017	19.4.2018																	
12	SO_01:Přivaděč (JKSO 827 Vedení trubní dálková a přípojná)		2.3.2017	19.4.2018																	
13	I. Etapa		1.3.2017	7.6.2017																	
14	Příprava povrchu pro výkopy		1.3.2017	24.5.2017																	
15	Pokládka potrubí, vč. Kalníků		1.3.2017	5.6.2017																	
16	Uvedení do původního stavu		17.3.2017	7.6.2017																	
17	II. Etapa		7.6.2017	13.11.2017																	
18	Příprava povrchu pro výkopy		7.6.2017	6.11.2017																	
19	Pokládka potrubí v komunikaci, vč. Kalníků		9.6.2017	28.8.2017																	
20	Pokládka potrubí mimo komunikaci, vč. Kalníků		10.7.2017	10.11.2017																	
21	Uvedení do původního stavu		20.6.2017	13.11.2017																	
22	III. Etapa		10.11.2017	19.4.2018																	
23	Dokončovací práce		10.11.2017	19.4.2018																	
24	Zkoušky a předávání Díla		1.12.2017	19.4.2018																	
25	Práce potřebné pro předání a převzetí díla		1.12.2017	23.2.2018																	
26	Zkoušky potrubí		21.2.2018	19.4.2018																	
27	Ukončení a předání díla		19.4.2018	19.4.2018																	
Finanční plán za měsíc						26 000,00	45 000,00	3 503 000,00	3 543 000,00	3 627 456,00	8 000 000,00	4 648 000,00	5 648 000,00	6 409 000,00	4 608 000,00	6 212 000,00	1 581 140,00	143 000,00	143 000,00	185 000,00	527 404,00
Finanční plán za rok						47 850 596,00												998 404,00			
Finanční plán celkem						48 849 000,00															
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

EVT Stavby s.r.o.
V Zahradkách 3, 560 02 SVITAVY

- 4 -

14. 11. 2016

JOSEF KUNC

SPRAVCE, SPOLEČNOSTI ŽELIVKA

000109

Příloha č. 3

Projektová dokumentace

Ing. Liběna Knapová - projekční a inženýrská kancelář adresa: ul.28.října 933/11, 250 88 Čelákovice telefon: 326 991 336, mobil: 733 732 344, e-mail: projekce.vak@gmail.com			
Projektant: Ing. Liběna Knapová	Spolupráce:		
Stavebník / investor: Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod a.s. ul.Žižkova 832, 581 52 Havlíčkův Brod			
Stupeň Projektová dokumentace pro provádění stavby			
Akce	Zvýšení kapacity vodovodu "Úpravna vody Želivka - Ledeč nad Sázavou - Havlíčkův Brod " - II. etapa.		Datum 11/2015
Obsah	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		Zakázka: 04/2015
			Měřítko
		Výkres: Paré:	2

