



Evidenční číslo Objednatele

22/2025

Evidenční číslo Zhotovitele

253215

SMLOUVA O DÍLO

Vířský oblařtní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

Sídlem:

Výstaviřtě 405/1, 603 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních:

██████████ předsedou představenstva VOV, s.m.o.

██████████ výkonný ředitel VOV, s.m.o.

ve věcech technických:

IČ:

60552662

DIČ:

CZ60552662

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s. číslo účtu: 19-5191650227/0100

(dále jen Objednatel)

a

VHS Brno, a.s.

Sídlem:

Bohunická 786/58, Horní Heršpice, 619 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních:

██████████ předseda představenstva

ve věcech technických:

██████████ technický ředitel

zodpovědný stavbyvedoucí:

██████████

IČ:

25556568

DIČ:

CZ25556568

Bankovní spojení:

KB, a.s.

číslo účtu 7313800297/0100

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 2919.

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:



Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu s názvem: „ÚV Švařec – fakturační průtokoměr surové vody DN1000“ podle:

- **Projektové dokumentace** pro provedení stavby s názvem „ÚV Švařec – Fakturační průtokoměr surové vody DN1000“, zpracovaná projektantem AQUA PROCON s.r.o. zodp. Projektant Ing. Pavel Kopeček, se sídlem Palackého třída 768/12, 612 00 Brno zpracované v 05/2025 pod zak č. 1662924-50. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje soupis prací zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);

Dílo je specifikováno PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném příslušnou vyhláškou v aktuálním znění a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odstavci 1.1.2. tohoto článku.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
- Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu JPG nebo PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení před zahájením prací.
- Proveďte veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek a vystavení dokladů o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený ve článku IX. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení komplexního vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM před zahájením předávání díla (nebo jeho části). Dále provedení vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotovení Protokolu o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá Zhotovitel TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.
- Vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části), návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatелеm správně užíváno.
- V průběhu provádění stavby předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi (dále jen AD) k odsouhlasení Zhotovitel.



- V průběhu provádění stavby koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- Provedení celkového úklidu stavby (nebo její předávané části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).

Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.
- Provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).

Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. tohoto článku budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 12.8.2025, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

1.1.4. PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Případné vady Objednatelům předané dokumentace zjištěné Zhotovitelem při provádění díla budou řešeny jako změny díla v souladu s odst. 1.2. této smlouvy.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.

1.2.2. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokladovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.



- 1.2.3.** Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatelem schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.2.4.** Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především ZVZ).

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

- 1.3.1.** Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.
- 1.3.2.** Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě stanovené podle této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.
- 1.3.3.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
- 1.3.3.1.** Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
- 1.3.3.2.** Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v této smlouvě.
- 1.3.4.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.3.5.** Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.3.3. tohoto článku nelze provést v závislosti na ročním období budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.
- 1.3.6.** Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

- 1.4.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.4.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
- 1.4.2.1.** Dokumentace údržby, která bude obsahovat:
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
- 1.4.2.2.** Manipulační a provozní řády.
- 1.4.2.3.** Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.5. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.5.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:
- 1.5.1.1.** Osoby Zhotovitele uvedené ve článku I. této smlouvy, případně statutární zástupci.
- 1.5.1.2.** Osoby Objednatele podle stanovené podle odstavce 10.1. článku X. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III., případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.
- 1.5.2.** Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

- 1.6.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle ZVZ zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování



těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

- 1.6.2.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 1.6.3.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.
- 1.6.4.** Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje zajistit férové podmínky v dodavatelském řetězci spočívajících ve férových podmínkách platebního systému a zajištění důstojných pracovních podmínek.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

- 2.1.1.** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.
- 2.1.2.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Objednatel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od uveřejnění této smlouvy v registru smluv písemně informovat Zhotovitele o zveřejnění této smlouvy v registru smluv.
- 2.1.3.** Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště k realizaci díla. V takovém případě je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli nový termín předání a převzetí staveniště.
- 2.1.4.** Pokud nastanou skutečnosti podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, délka lhůt plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.
- 2.1.5.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 2.1.6.** Smluvní strany dohodnou přiměřeně prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele nebo z důvodů vyšší moci.

2.2. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách dále v tomto článku smlouvy sjednaných:

- 2.2.1.** Předání a převzetí staveniště a zahájení prací do
14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy;
- 2.2.2.** Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání
nejpozději do 120 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy
- 2.2.3.** Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla a řádné vyklizení staveniště
nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.2. tohoto článku

2.3. ZMĚNA LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ

- 2.3.1.** Změna lhůt či termínů plnění sjednaných v tomto článku této smlouvy mohou být změněny v následujících případech:
 - nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele,
 - z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;



- z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.
 - z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat
- 2.3.2. Způsob sjednání změny lhůty plnění**
- Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;
 - písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmíněk vyplývajících ze ZVZ.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v odstavci 1.1. článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

2 849 888,00 Kč

- 4.2.** Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, pojištění, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

- 4.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- 4.3.1.** Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3.2.** Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

- 4.4.1.** Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.
- 4.4.2.** Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.



- 4.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.
- 4.6.** Daň z přidané hodnoty podle bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány odděleně za práce a dodávky investičního charakteru a neinvestičního charakteru provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

5.1.1. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem odděleně pro investiční a neinvestiční práce a dodávky a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a sestaví ho Zhotovitel samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;

5.1.5. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatel.

5.2. Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatel uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy slouží jako pozastávka.



- 5.6.2.** Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

- 5.7.1.** Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

- 5.7.2.** Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatel. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatel přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem.

- 5.8.** Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1.** Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu podle této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatel a Zhotovitel k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatel. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatel a s požadavky Objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dozoru projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.

- 6.1.2.** Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatel nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržívat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.



6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen v lhůtě sjednané v této smlouvě staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. článku VI. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu se stavebním zákonem v aktuálním znění. Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

7.2. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

7.3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.

7.4. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.



- 7.5.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatel a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování uzlových bodů výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.6.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatel a Zhotovitel k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.7.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.8.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.9.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, plán BOZP a kontrolní dny BOZP

- 8.1.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatel stanoven). Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 8.2.** Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.
- 8.3.** Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.
- 8.4.** Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající zpracuje koordinátor BOZP do aktualizace plánu BOZP.
- 8.6.** Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni spolupracovat při tvorbě aktualizace plánu BOZP s koordinátorem BOZP, tj.
- 8.6.1.** doložit, že koordinátora BOZP řádně a včas informovali
 - 8.6.2.** poskytovat součinnost
 - 8.6.3.** předávat potřebné informace a podklady
 - 8.6.4.** zúčastňovat se zpracování aktualizací plánu BOZP
- Poruší-li Zhotovitel tyto podmínky, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP.
- 8.7.** Aktualizace plánu BOZP provádí koordinátor BOZP prostřednictvím zápisů z kontrolních dnů BOZP. Kopie zápisů z kontrolních dnů BOZP, kterými byl plán BOZP aktualizován, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.



- 8.8.** Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstraní, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.
- 8.9.** Zhotovitel je povinen
- 8.9.1.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
 - 8.9.2.** Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
 - 8.9.3.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
 - 8.9.4.** Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
 - 8.9.5.** V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

Článek IX. Provádění díla

- 9.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 9.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stanoveného v článku VIII. této smlouvy (dále jen koordinátor BOZP), kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 9.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
 - 9.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
 - 9.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
 - 9.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
 - 9.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 9.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem.
- 9.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odstavec 9.9. tohoto článku) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatel.
 - 9.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
 - 9.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.



- 9.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 9.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 9.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 9.6.** Zhotovitel bude průběžně sledovat provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 9.7.** Zhotovitel se zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 9.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 9.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 9.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osobu uvedenou ve článku I. této smlouvy. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 9.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.
- 9.9.3.** Osoba/y vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude/ou zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 9.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 9.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakování provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakování zkoušky Objednatel.
- 9.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 9.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započatím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek X. Práva a povinnosti Objednatele

- 10.1.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 10.2.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.



- 10.3.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 10.4.** Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 10.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 10.6.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 10.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 10.7.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 10.7.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 10.7.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 10.7.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 10.7.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodloužení.
- 10.7.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 10.7.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 10.7.7.1.** jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 10.7.7.2.** se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 10.7.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, dodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 10.7.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 10.7.10.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.



- 10.7.11.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 10.7.12.** TDS bude provádět kontroly a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 10.7.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 10.8.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.9.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 20 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 10.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek XI. Povinnosti Zhotovitele

- 11.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 11.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 11.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 11.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 11.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 11.7.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 11.8.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatелеm v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatелеm; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatелеm a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 11.10.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 11.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činnostmi Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 11.12. PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
- 11.12.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.



- 11.13.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli

Článek XII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

12.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

12.2. POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí.

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši 80 000 000,- Kč.

- 12.3.** Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistných smluv ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

12.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XIII. Předání díla

- 13.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

- 13.2.** Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

- 13.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;



- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

13.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

Článek XIV. Odpovědnost za vady

14.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části vyjma spotřebního materiálu (jako např. žárovky, alkalické baterie, kapaliny apod.) záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.

14.2. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.

14.3. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé po Zhotoviteli vymáhat.

14.4. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.

14.5. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

14.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.

14.7. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

14.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat po vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.

14.9. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

14.9.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

14.9.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

datová schránka: [REDACTED]

14.9.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

14.9.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.



- 14.9.5.** Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícimu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- 14.9.6.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 14.9.7.** Reklamáce se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatel obsahující reklamací dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatel obsahující reklamací se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatel obsahující reklamací se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatel na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

14.10. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 14.10.1.** Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamáce Objednatel zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 14.10.2.** Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 14.10.3.** Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamáce Objednatel, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 14.10.4.** Nezažije-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatel uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatel k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy.
- 14.10.5.** Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamáce (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 14.10.6.** Nezažije-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamáce (oznámení) Objednatel, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatel uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatel k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy.
- 14.10.7.** Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 14.10.8.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

14.11. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 14.11.1.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce Objednatel.
- 14.11.2.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamáce (oznámení) Objednatel.
- 14.11.3.** Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatel uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatel k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy.
- 14.11.4.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.



14.12. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

14.13. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

Článek XV. Smluvní pokuty

- 15.1.** Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.2. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.2.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500, - Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIV. této smlouvy.
- 15.3.** V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v této smlouvě nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 15.4.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 15.5.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 15.6.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 15.7.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných smluvními pokutami, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 15.8.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

Článek XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 16.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 16.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 16.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 16.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 16.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 16.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 16.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.



- 16.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 16.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 16.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- a) Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,
- nebo
- c) výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
- Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

Článek XVII. Ochrana informací

- 17.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 ZVZ povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 17.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 17.1. článku XVII. této smlouvy).
- 17.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Článek XVIII. Následná nemožnost plnění

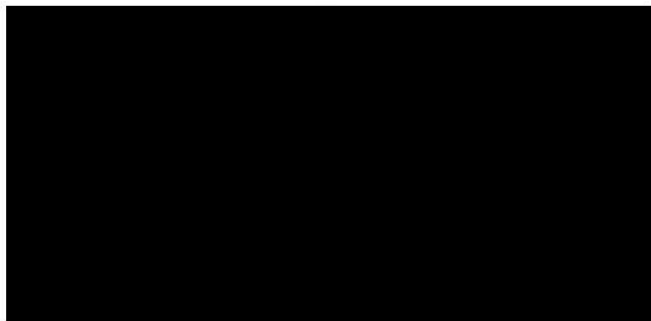
- 18.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 18.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 19.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 19.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 19.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.5.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I. **PROJEKT, ROZPOČET**
příloha číslo II. **DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST**
- 19.6.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvají-li z ujednání v této smlouvě jinak.

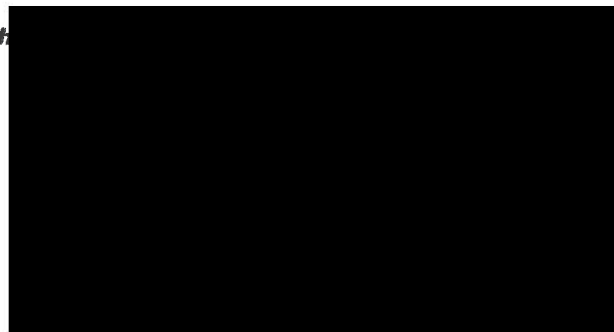


- 19.7.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.
- 19.8.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.



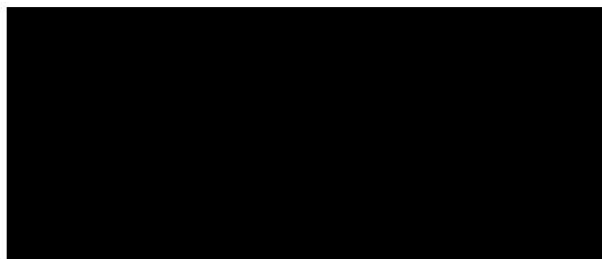
předseda představenstva VOV, s.m.o.

elektronické



výkonný ředitel VOV, s.m.o.

V Brně dne (dle elektronického podpisu)



předseda představenstva



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO
PROJEKT, ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

Soupis stavebních prací, dodávek a služebStavba: **ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS Brno, a.s.IČO: **25556568****Bohunická 786/58, 619 00 Brno**DIČ: **CZ25556568**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 307 635,12
PSV			152 228,08
MON			214 024,80
Vedlejší náklady			62 000,00
Ostatní náklady			114 000,00
Celkem			2 849 888,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 849 888,00 CZK
Základní DPH	21 %	598 476,48 CZK

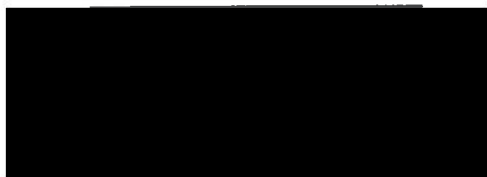
Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH**3 448 364,48 CZK**

v

dne



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
06	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000	0,00	2 849 888,00	598 476,48	3 448 364,48	100
PS 01	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	0,00	1 426 094,24	299 479,79	1 725 574,03	50
PS 02	ELEKTRO ČÁST	0,00	214 024,80	44 945,21	258 970,01	8
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY	0,00	1 033 768,96	217 091,48	1 250 860,44	36
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	176 000,00	36 960,00	212 960,00	6
Celkem za stavbu		0,00	2 849 888,00	598 476,48	3 448 364,48	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	Potrubní vystrojení - nerez ocel 1.4404	HSV			459 374,24	16,1
02	Potrubní vystrojení - armatury PN10	HSV			660 700,00	23,2
03	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	HSV			306 020,00	10,7
1	Zemní práce	HSV			315 097,12	11,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			45 703,25	1,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			287 918,83	10,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			30 888,29	1,1
5	Komunikace	HSV			4 382,35	0,2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			11 194,92	0,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			37 853,16	1,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			24 734,92	0,9
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 240,00	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 522,05	0,1

96	Bourání konstrukcí	HSV			48 260,00	1,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			48 337,06	1,7
711	Izolace proti vodě	PSV			50 005,19	1,8
715	Izolace chemické	PSV			2 841,12	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			97 979,51	3,4
783	Nátěry	PSV			1 402,26	0,0
M01	Rozvaděč RS1	MON			82 321,90	2,9
M02	Montážní materiál	MON			25 006,50	0,9
M03	Polní instrumentace	MON			3 472,00	0,1
M06	Dispečink a přenos dat	MON			60 650,00	2,1
M15	Zemní práce	MON			6 714,40	0,2
M16	Demontáže + provizoria	MON			8 030,00	0,3
M30	Přidružené práce	MON			27 830,00	1,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			21 408,93	0,8
VN	Vedlejší náklady	VN			62 000,00	2,2
ON	Ostatní náklady	ON			114 000,00	4,0
Cena celkem					2 849 888,00	100,0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000	
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000	
R:	PS 01 TECHNOLOGICKÁ ČÁST	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Výrobce a typ zařízení v nabídce uchazeče
Díl: 01							
	Potrubní vstrojení - nerez ocel 1.4404						
1	pol_1	Potrubí - nerez ocel 1.4404 1016 x 8 mm	m	0,80000	55 400,00	44 320,00	
2	pol_2	Příruba nerez ocel 1.4404 DN 1000 PN 6	kus	1,00000	59 454,24	59 454,24	
3	pol_3	Příruba nerez ocel 1.4404 DN 1000 PN 10	kus	4,00000	88 900,00	355 600,00	
Díl: 02							
	Potrubní vstrojení - armatury PN10						
4	pol_4	Magneticko-indukční průtokoměr DN 1000, PN 10, EPDM, IP 67, 230AC, fakturační – stanovené měřidlo ověřené ČMI nebo AMS	kus	1,00000	378 500,00	378 500,00	Siemens SITRANS F M MAG 5100 W+ MAG 6000CT IP67 230 VAC
5	pol_5	Montážní vložka se dvěma volnými přírubami, bez průchozích závitových tyčí DN 1000 PN 10	kus	1,00000	282 200,00	282 200,00	GK Flex typ M20
Díl: 03							
	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky						
6	pol_10	Ochrana potrubí a zařízení při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000	3 065,00	3 065,00	
7	pol_11	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	4 070,00	4 070,00	
8	pol_12	Kontrola průchodnosti, zkoušky funkčnosti	kpl	1,00000	2 950,00	2 950,00	
9	pol_6	Úprava nápojných míst (stávající nerez potrubí a příruby) - očištění + příslušné ošetření	kpl	1,00000	5 935,00	5 935,00	
10	pol_7	Demontáž rušeného potrubí, armatur a dalšího vstrojení včetně odvozu a likvidace. Demontované zařízení zůstává majetkem objednatele.	kpl	1,00000	52 500,00	52 500,00	
11	pol_8	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	129 900,00	129 900,00	
12	pol_9	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, nerezové šrouby a podložky, matky mosazné)	kpl	1,00000	107 600,00	107 600,00	
Celkem						1 426 094,24	

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	PS 02 ELEKTRO ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M01		Rozvaděč RS1				82 321,90
1	01EM01	D+M - Nástěnný plastový rozvaděč RS1	kpl	1,00000	14 080,00	14 080,00
Nástěnný plastový rozvaděč o celkových rozměrech 530 x 430 x 200mm (Š x V x H), kompletní včetně včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišty, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP66/20, přívod a vývody shodem.						
2	01EM02	D - Trojpolová ochrana proti přepětí 400V, typ 1+2	ks	1,00000	12 360,00	12 360,00
Trojpolová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C. Přepětí ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!						
3	01EM03	D - Trojpolový vypínač 20A/400V pro montáž na bok rozvaděče	ks	1,00000	3 540,00	3 540,00
4	01EM04	D - Pojistkový odpínač do 3x125A, včetně pojistek 3x100A gG, řadové svorky	kpl	1,00000	1 476,00	1 476,00
5	01EM05	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000	134,00	134,00
6	01EM06	D - Jistič trojpolový 16/1/C, 16A	ks	1,00000	198,50	198,50
7	01EM07	D - Lineárně stabilizovaný zdroj	kpl	1,00000	3 955,00	3 955,00
Lineárně stabilizovaný stejnosměrný zdroj pro napájení, 230VAC/24VDC/3A, včetně odjištění						
8	01EM08	D - Odjištěný vývod pro okruh osvětlení	kpl	1,00000	2 580,00	2 580,00
Odjištěný vývod proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10C/1N/0,03. Řadové svorky.						
9	01EM09	D - Odjištěný vývod pro zásuvku (vč. zásuvky)	kpl	1,00000	2 490,00	2 490,00
Odjištěný vývod proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10B/1N/0,03 pro zásuvky, včetně zásuvky pro umístění na boku rozvaděče.						
10	01EM10	D - Odjištěný vývod 230V, čidlo MaR 24V DC, výstupy 1x 4-20mA + 1x 0/1	kpl	1,00000	1 511,50	1 511,50
Odjištěný vývod jističem 230V + odjištění pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 1 x 4-20mA a 2 x digitálním výstupem 0/1, včetně přepětí ochrany na vstupu do RS. Pomocná relé. Řadové svorky.						
11	01EM11	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	2,00000	1 025,50	2 051,00
Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.						
12	01EM12	D - Kabelové vývodky	kpl	1,00000	333,00	333,00
13	01EM13	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	191,00	191,00
14	01EM14	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	45,70	45,70
15	01EM15	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	47,20	47,20
16	01EM16	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000	2 165,00	2 165,00
17	01EM17	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	834,00	834,00
18	01EM18	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	20 060,00	20 060,00
19	01EM19	D - Zpracování projekční realizační a výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	1,00000	14 270,00	14 270,00
Díl: M02		Montážní materiál				25 006,50
20	02EM01	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	24,00000	69,00	1 656,00
21	02EM02	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	24,00000	64,00	1 536,00
22	02EM03	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	8,00000	70,50	564,00
23	02EM04	M - Ukončení kabelů v rozvaděči	kpl	1,00000	477,50	477,50
24	02EM05	D+M - Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 150/100	m	15,00000	525,00	7 875,00
Žárové pozinkovaný drátěný kabelový žlab, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu						

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	PS 02 ELEKTRO ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	02EM06	D+M - A_LED interiérové svítidlo, 230V, 1520lm, 4000K, IP66	ks	2,00000	3 610,00	7 220,00
Svítidlo, STROPNÍ/ZÁVĚSNÉ, 230V, 1x10,5W, 1520lm, 4000K, IP66						
26	02EM07	D+M Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	1,00000	669,00	669,00
27	02EM08	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	1,00000	248,50	248,50
28	02EM09	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	kpl	1,00000	72,00	72,00
29	02EM10	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	3 535,00	3 535,00
30	02EM11	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 153,50	1 153,50
Díl: M03		Polní instrumentace				3 472,00
31	03EM01	D+M - Koncový spínač vstupu do AŠ	ks	1,00000	513,00	513,00
Koncový spínač s beznapětovým kontaktem pro umístění na vstup do AŠ, včetně příslušenství pro montáž.						
32	03EM02	M - Měření průtoku indukčním průtokoměrem	kpl	1,00000	1 290,00	1 290,00
El. připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení a osazení, zapojení vyhodnocovací jednotky - IP je součástí dodávky strojní části a tato položka obsahuje pouze zapojení napájecího a signalizačního kabelu do převodníku IP.						
33	03EM03	D+M - Plovákový spínač hladiny zaplavení AK	ks	1,00000	1 669,00	1 669,00
Plovákový spínač hladiny ve svislém provedení, se spínačem jazýčkového relé včetně kabelu 2 m, vnější uchycení závit M16x2, konzola nerez, IP67						
Díl: M06		Dispečink a přenos dat				60 650,00
34	06EM01	M - Úprava vizualizace objektu na monitoru dispečera	kpl	1,00000	20 300,00	20 300,00
35	06EM02	M - Úprava databázového zpracování dat	kpl	1,00000	11 530,00	11 530,00
36	06EM03	M - Úprava zapojení I/O řídicího systému v ED1	kpl	1,00000	28 820,00	28 820,00
Zapojení signálů na vstupní svorky řídicího systému. Doplnění signálů vstupu do AŠ a zaplavení - bude připojeno na rezervní vstupy.						
Díl: M15		Zemní práce				6 714,40
37	15EM01	M Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00000	3 970,00	3 970,00
38	15EM02	M Výkop 350x800mm tř.3 - ve volném terénu	m	3,00000	899,50	2 698,50
Kompletní výkop 350x800mm, zához 350x600mm, vč. pískového lože 100/100mm, hutnění a úpravy terénu.						
39	15EM03	D+M Výstražná folie PVC šíře 220mm	m	3,00000	15,30	45,90
Díl: M16		Demontáže + provizoria				8 030,00
40	16EM01	D - Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00000	8 030,00	8 030,00
Položka zahrnuje demontáž stávajícího rozvaděče RS1 (odpojení napájecího signalizačního kabelu), demontáž elektrozařízení v AŠ (včetně stavební elektroinstalace). Po dohodě s provozovatelem je možné využití některých komponent na náhradní díly, zbývající materiál bude ekologicky zlikvidován. Napájecí a signalizační kabel před rekonstrukcí odpojit v rozvaděcích (ED1 a RH1.6) a vytáhnout mimo šachtu. Kabely mechanicky ochránit po dobu rekonstrukce. Po rekonstrukci kabely zatáhnout do šachty pro opětovné připojení.						
Díl: M30		Přidružené práce				27 830,00
41	30EM01	HZS - Revize	kpl	1,00000	27 830,00	27 830,00
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR						
Celkem						214 024,80

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				315 097,12
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	3,80000	100,00	380,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Rušená dlažba : 3,8		3,80000		
2	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7,95300	114,00	906,64
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		8,5*7		59,50000		
		odečet šachty : -(2,4*2,1+1,2*1,2)		-6,48000		
		Mezisoučet		53,02000		
		Konec provozního součtu				
		53,02*0,15		7,95300		
3	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	55,39000	1 597,50	88 485,53
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		dle grafického programu : 55,39		55,39000		
4	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	55,39000	90,50	5 012,80
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		dle grafického programu : 55,39		55,39000		
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	55,39000	213,50	11 825,77
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		dle grafického programu : 55,39		55,39000		
6	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	134,63900	70,00	9 424,73
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		celkem hloubení : 55,39		55,39000		
		ornice na mezideponii a zpět : 7,953*2		15,90600		
		odvoz zpět na obsyp objektu : 55,39		55,39000		
		dovoz nové ornice : 7,953		7,95300		
		Mezisoučet		134,63900		
		Konec provozního součtu				
		134,639		134,63900		
7	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	126,68600	433,00	54 855,04
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		celkem hloubení : 55,39		55,39000		
		ornice na mezideponii : 7,953		7,95300		
		odvoz zpět na obsyp objektu : 55,39		55,39000		
		dovoz nové ornice : 7,953		7,95300		
		Mezisoučet		126,68600		
		Konec provozního součtu				
		126,686		126,68600		
8	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	63,34300	24,40	1 545,57
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		uložení na mezideponii : 55,39		55,39000		
		ornice na mezideponii : 7,953		7,95300		

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		63,34300		
		Konec provozního součtu				
		63,343		63,34300		
9	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	55,39000	418,00	78 543,02
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		dle grafického programu : 55,39		55,39000		
10	175101209	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	55,39000	601,00	33 289,39
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		dle grafického programu : 55,39		55,39000		
11	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	53,02000	40,20	2 131,40
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
12	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	57,31000	20,80	1 192,05
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		53,02+4,29		57,31000		
13	181301102	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	53,02000	108,00	5 726,16
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		8,5*7		59,50000		
		odečet šachty : -(2,4*2,1+1,2*1,2)		-6,48000		
		Mezisoučet		53,02000		
		Konec provozního součtu				
		53,02		53,02000		
14	182001112	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	53,02000	107,50	5 699,65
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
15	183403115	Obdělání půdy kultivátorem na svahu 1:2	m2	53,02000	4,15	220,03
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
16	183403211	Obdělání půdy nakopáním do 10 cm na svahu 1:2	m2	53,02000	62,50	3 313,75
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		8,5*7		59,50000		
		odečet šachty : -(2,4*2,1+1,2*1,2)		-6,48000		
		Mezisoučet		53,02000		
		Konec provozního součtu				
		53,02		53,02000		
17	184802211	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	53,02000	7,90	418,86
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Včetně dovozu vody do 10 km.				
18	00572410	Směs travní parková II. mímá zátěž PROFÍ	kg	1,59060	187,00	297,44
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		53,02*0,03		1,59060		
19	25234000.A	Postřik ROUNDUP BIAKTIV herbicid totální bal. 1 l	l	0,15906	570,00	90,66
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		53,02*0,003		0,15906		
20	5832012	Zemina zahradní, tříděná 0/8	t	14,31540	820,00	11 738,63
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		náhradní ornice : 7,953*1,8		14,31540		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				45 703,25

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	216903111	Otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů kleneb D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 Začátek provozního součtu stěny : 2,47*(4*2+2,5*2) strop : 4*2,5 Mezisoučet Konec provozního součtu 42,11	m2	42,11000	1 009,00	42 488,99
22	273362021	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 spádový beton : 4*2,5*0,001	t	0,01000	47 201,00	472,01
23	289971221	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:2,5 š.do 3 m D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 19+10,67	m2	29,67000	35,20	1 044,38
24	69366198	Geotextilie netkaná FILTEK 300 g/m2 D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 29,67*1,05	m2	31,15350	54,50	1 697,87
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						287 918,83
25	380326142	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm železobeton, vliv prostředí XC4 D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 komínek K1 + K2 : 2,115	m3	2,11500	8 155,85	17 332,43
26	380356241	Bednění komplet. konstrukcí neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných, zřízení D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 Začátek provozního součtu komínek K1 : 2*0,79*4 1,5*0,79*4 komínek K2 : 1,1*0,74*2+1,4*0,74*2 0,6*0,74*2+0,9*0,74*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 16,98	m2	16,98000	2 400,00	40 752,00
27	380356242	Bednění komplet. konstrukcí neomítaných z betonu vodostavebního ploch rovinných, odbednění D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 Začátek provozního součtu komínek K1 : 2*0,79*4 1,5*0,79*4 komínek K2 : 1,1*0,74*2+1,4*0,74*2 0,6*0,74*2+0,9*0,74*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 16,98	m2	16,98000	622,50	10 570,05
28	380361007	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli B500B D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 komínek K1, K2 : 0,11819	t	0,11819	61 500,00	7 268,69

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	34212310_R	Dodávka a osazení stropní desky z vodostavebního betonu C30/37, XC4, včetně výztuže	kus	1,00000	146 283,00	146 283,00

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU VODOTĚSNÉ

30	34212311_R	Dodávka a osazení odnímatelné desky z vodostavebního betonu C30/37, XC4, včetně výztuže	kus	1,00000	55 700,00	55 700,00
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU VODOTĚSNÉ

31	380430405_R	D + M - Bobtnavý těsnící pás	m	33,32000	300,50	10 012,66
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		4,9*3,4*2	33,32000			

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	30 888,29				
---------------	-----------------------------	------------------	--	--	--	--

32	417321415	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	1,99800	6 105,00	12 197,79
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

ztužující věnec V1 : 4,9*0,45*2*0,3

1,32300

2,5*0,45*2*0,3

0,67500

Mezisoučet

1,99800

Konec provozního součtu

1,998

1,99800

33	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	8,88000	650,00	5 860,80
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

ztužující věnec V1 : 4,9*0,3*2

2,94000

4*0,3*2

2,40000

2,5*0,3*2

1,50000

3,4*0,3*2

2,04000

Mezisoučet

8,88000

Konec provozního součtu

8,88

8,88000

34	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	8,88000	164,50	1 460,76
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

ztužující věnec V1 : 4,9*0,3*2

2,94000

4*0,3*2

2,40000

2,5*0,3*2

1,50000

3,4*0,3*2

2,04000

Mezisoučet

8,88000

Konec provozního součtu

8,88

8,88000

35	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505)	t	0,10298	68 100,00	7 012,94
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

věnec V1 : 0,10298

0,10298

36	R_4303566	Bednění bloků - zřízení + odstranění	m2	0,99000	4 400,00	4 356,00
----	-----------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

0,45*0,5*2+0,45*0,6*2

0,99000

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				4 382,35
37	564831111	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	4,29000	162,50	697,13

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

okapový chodníček z betonové dlažby 300/300/50mm :

Začátek provozního součtu

2,9*0,3+2,6*0,3+2,3*0,3+1,5*0,3

2,79000

1,7*0,3*2+1,1*0,3+0,5*0,3

1,50000

Mezisoučet

4,29000

Konec provozního součtu

4,29

4,29000

38	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	4,29000	312,50	1 340,63
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

okapový chodníček z betonové dlažby 300/300/50mm :

Začátek provozního součtu

2,9*0,3+2,6*0,3+2,3*0,3+1,5*0,3

2,79000

1,7*0,3*2+1,1*0,3+0,5*0,3

1,50000

Mezisoučet

4,29000

Konec provozního součtu

4,29

4,29000

39	592451210	Dlažba betonová PRESBETON HOLLAND V skladebná 300 x 300 x 50 mm, přírodní	m2	4,50450	520,50	2 344,59
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

okapový chodníček z betonové dlažby 300/300/50mm :

Začátek provozního součtu

1,7*0,3*2+1,1*0,3+0,5*0,3

1,50000

2,9*0,3+2,6*0,3+2,3*0,3+1,5*0,3

2,79000

Mezisoučet

4,29000

Konec provozního součtu

4,29*1,05

4,50450

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				11 194,92
----------------	--	-------------------------------	--	--	--	------------------

40	612901112	Ubroušení výstupků betonu po odbednění vnitř.stěn	m2	6,96000	212,00	1 475,52
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

komínek K1 : 1,5*0,79*4

4,74000

komínek K2 : 0,6*0,74*2+0,9*0,74*2

2,22000

Mezisoučet

6,96000

Konec provozního součtu

6,96

6,96000

41	618311533	Vytvar.dna kanálů z C25/30 XF1 s potěrem r 50 cm	m3	0,48500	20 040,00	9 719,40
----	-----------	--	----	---------	-----------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

spádový beton : (4*2,5)*(0,1-0,03)/2

0,35000

betonový blok : 0,6*0,5*0,45

0,13500

Mezisoučet

0,48500

Konec provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,485		0,48500		

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				37 853,16	
42	622311510	Izolace suterénu Baumit XPS tl. 50 mm, bez povrchové úpravy	m2	29,67000	957,00	28 394,19	

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

19+10,67

29,67000

43	622901112 Ubroušení výstupků betonu po odbednění vnějš.stěn	m2	10,02000	260,00	2 605,20
----	---	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

komínek K1 : 2*0,79*4

6,32000

komínek K2 : 1,1*0,74*2+1,4*0,74*2

3,70000

Mezisoučet

10,02000

Konec provozního součtu

10,02

10,02000

44	283754902 Deska izolační XPS, BACHL 300 C SF tl. 50 mm	m2	31,15350	220,00	6 853,77
----	--	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

29,67*1,05

31,15350

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	4 248,40
----------------	--	-----------------

45	933901111 Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	24,70000	80,50	1 988,35
----	---	----	----------	-------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

2,47*2,5*4

24,70000

46	933901311 Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	24,70000	91,50	2 260,05
----	--	----	----------	-------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Včetně dodání vody.

2,47*2,5*4

24,70000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	2 240,00
----------------	---------------------------------	-----------------

47	941955002 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	10,00000	224,00	2 240,00
----	--	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	3 522,05
----------------	---	-----------------

48	952903112 Vycištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod.	m2	34,70000	101,50	3 522,05
----	---	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

stěny : 2,47*2,5*4

24,70000

podlaha : 4*2,5

10,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	48 260,00
----------------	---------------------------	------------------

49	960111221 Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	3,80000	12 700,00	48 260,00
----	---	----	---------	-----------	-----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.

Bourací práce :

Začátek provozního součtu

prefabrikovaný strop : 1,66

1,66000

betonový blok + podlaha : 0,94

0,94000

komínek : 1,2

1,20000

Mezisoučet

3,80000

Konec provozního součtu

3,8

3,80000

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				48 337,06
50	998142251	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	44,16360	1 094,50	48 337,06

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Díl: 711		Izolace proti vodě				50 005,19
51	711132311	Provedení izolace novou fólií na ploše svislé, včetně uchycení a těsnění	m2	19,00000	341,00	6 479,00

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

4,9*0,8*2+3,4*0,8*2

13,28000

0,44*2*4

3,52000

0,44*(1,4*2+1,1*2)

2,20000

Mezisoučet

19,00000

Konec provozního součtu

19

19,00000

52	711141559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 2 vrstvy - pásy ve specifikaci	m2	10,67000	199,00	2 016,63
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

0,8*3,3

2,64000

1,7*0,3

0,51000

0,3*1,1

0,33000

2,1*1,7

3,57000

0,4*2,3

0,92000

2,7*1

2,70000

Mezisoučet

10,67000

Konec provozního součtu

10,67

10,67000

53	711142559	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením	m2	19,00000	221,50	4 208,50
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

4,9*0,8*2+3,4*0,8*2

13,28000

0,44*2*4

3,52000

0,44*(1,4*2+1,1*2)

2,20000

Mezisoučet

19,00000

Konec provozního součtu

19

19,00000

54	711131311	Provedení izolace novou fólií v ploše vodorovné, včetně pásy	m2	10,67000	264,50	2 822,22
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106

Začátek provozního součtu

0,8*3,3

2,64000

1,7*0,3

0,51000

0,3*1,1

0,33000

2,1*1,7

3,57000

0,4*2,3

0,92000

2,7*1

2,70000

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		10,67000		
		Konec provozního součtu				
		10,67		10,67000		
55	711212001	Nátěr hydroizolační	m2	6,96000	26,00	2 964,96
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Hydroizolační nátěr na cementové bázi				
		Začátek provozního součtu				
		komínek K1 : 1,5*0,79*4		4,74000		
		komínek K2 : 0,6*0,74*2+0,9*0,74*2		2,22000		
		Mezisoučet		6,96000		
		Konec provozního součtu				
		zhlaví komínku : 6,96		6,96000		
56	711575221_R	Provizorní zastřešení šachty	kpl	1,00000	14 670,00	14 670,00
		Provizorní zastřešení šachty pro ochranu vystrojení proti povětrnostním podmínkám				
57	28323113	Fólie popová PE-HD, DEKDREN T20, výška nopů 20 mm	m2	31,15350	208,50	6 495,50
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		19+10,67		29,67000		
		Mezisoučet		29,67000		
		Konec provozního součtu				
		29,67*1,05		31,15350		
58	62852265	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK 40 SPECIAL mineral, natavovací, kotvicí	m2	31,15350	321,50	10 015,85
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Začátek provozního součtu				
		19+10,67		29,67000		
		Mezisoučet		29,67000		
		Konec provozního součtu				
		29,67*1,05		31,15350		
59	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,19555	1 700,50	332,53
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
Díl: 715		Izolace chemické				2 841,12
60	715121000_R	Provedení protiskluzné epoxidové hydroizolační stěrky s křemičitým vsypem	m2	10,00000	282,50	2 825,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		Dodávka, aplikace, vnitrostaveništní doprava.				
		dno šachty : 4,0*2,5		10,00000		
61	998715101	Přesun hmot pro izolace chemické, výšky do 6 m	t	0,00890	1 811,50	16,12
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				97 979,51
62	7674302494_R	D + M - 1/2 Odnímatelný kryt z podlahových roštů	kus	1,00000	6 785,00	6 785,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		Odnímatelný kryt z podlahových roštů pro čerpací jímku o světelných rozměrech 0,3 x 0,3 m - ze sklolaminátového kompozitu,				
		- nosnost min. 3,5kN/m2, maximální průhyb nesmí být větší než 10 mm nebo než 1/200 rozpětí,				
		- obvodový osazovací rám kotvit pomocí chemických kotev do podlahy				

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- kompozitní podlahový rošt s protiskluznou úpravou a zalaminovaným křemičitým vsypem, - veškeré kovové prvky (včetně kotevních) zhotovit z nerezové austenitické oceli X2CrNiMo17-13-2 (AISI 316L; DIN 1.4404).				
63	7674302501_R	D + M - 2/Z Nerezový žebřík dl. 3,47 m	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 Žebřík pro pevné zabudování - svařit z nerezové oceli, - výstupní výška žebříku cca 3,47m, - štěříny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední přičlí zalomit ke stěně - přičle žebříku protiskluzné bezpečnostní - do líce betonové stěny kotvit pomocí nerezových lepených kotev - žebřík musí vyhovovat ČSN 75 0748 - žebříky pevné zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - veškeré kovové prvky (včetně kotevních) zhotovit z nerezové austenitické oceli X2CrNiMo17-13-2 (AISI 316L; DIN 1.4404)				
64	7674302502_R	D + M - 3/Z Madlo pro boční výstup ze žebříku	soubor	1,00000	7 870,00	7 870,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 Madlo pro boční výstup ze žebříku – svařit z nerezové oceli - do betonové konstrukce kotvit zbokou pomocí lepených kotev - část madla pod úroveň terénu opatřit nátěrem z gumoasfaltu - madla musí vyhovovat ČSN 75 0748 - žebříky pevné zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - veškeré kovové prvky (včetně kotevních) zhotovit z nerezové austenitické oceli X2CrNiMo17-13-2 (AISI 316L; DIN 1.4404)				
65	7674302503_R	D + M - 4/Z Otevíravý dešťujistý poklop	kus	1,00000	42 000,00	42 000,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106 Otevíravý dešťujistý poklop, pro otvor o světle velikosti 900/600 mm – z nerezové oceli, - třída únosnosti min. B125 - obvodový rám podtmelit silikonovým tmelem, a kotvit do horního líce betonové konstrukce pomocí chemických kotev z nerezové oceli - s rámem bude kryt spojen otočnými závěsy a bude vybaven zařízením pro fixaci poklopu v otevřené poloze - kryt vč. větracího komínku - veškeré kovové prvky (včetně kotevních) zhotovit z nerezové austenitické oceli X2CrNiMo17-13-2 (AISI 316L; DIN 1.4404)				
66	7674303579_R	Demontáž litinového krytu vč. rámu - 1900x1500 mm	kmpl	1,00000	1 354,50	1 354,50
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
67	7674303580_R	Demontáž podlahového krytu jímky	kmpl	1,00000	552,50	552,50
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
68	7674303581_R	Demontáž žebříku - 3,40 m	kmpl	1,00000	2 235,00	2 235,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
69	7674303582_R	Demontáž madel	ks	2,00000	900,00	1 800,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
70	7674303583_R	Demontáž litinového poklopu vč. rámu - 600x600 mm	kus	1,00000	734,00	734,00
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
71	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	980,93000	2,70	2 648,51
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
Díl: 783		Nátěry				1 402,26
72	783801501_R	Omytí stěn, stropů před provedením nátěru	m2	42,11000	33,30	1 402,26
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		stěny : 2,47*(4*2+2,5*2)			32,11000	
		strop : 4*2,5			10,00000	

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				20 486,52
73	938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocel. kartáči	m2	42,11000	486,50	20 486,52
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		stěny : 2,47*(4*2+2,5*2)		32,11000		
		strop : 4*2,5		10,00000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				21 408,93
74	979084413	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,07100	172,00	1 732,21
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
75	979088212	Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášť.zakl.obj.	t	10,07100	147,50	1 485,47
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
76	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	90,63900	32,20	2 918,58
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
77	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	10,07100	1 516,50	15 272,67
		D.1.1 + D.1.2 + D.1.101 + D.1.102 + D.1.103 + D.1.104 + D.1.105 + D.1.106				
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady				
Celkem						1 033 768,96

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				62 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
---	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
---	------------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
---	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady				114 000,00
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením, údržbou a odstraněním dočasných dopravních opatření a značení během realizace, včetně projekčních prací, projednání a povolení dotčenými orgány a vyřízení zvláštního užívání komunikace.

6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00
---	------------	-------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

7	005231040R	Provozní řád	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
---	------------	--------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
---	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

9	005245050R	Dodavatelská dokumentace pro realizaci	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

10	005254120R	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele, doklady	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
----	------------	---	--------	---------	----------	----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

11	005664450R	Pasportizace objektů, jejich zajištění při stavbě a uvedení do původního stavu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Položka zahrnuje pasportizaci stávajících příjezdových komunikací a dalších konstrukcí a ploch v okolí stavby před započítáním výstavby a dále jejich ochranu a zajištění v průběhu stavby.

12	005774451R	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
----	------------	-------------------	--------	---------	----------	----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				62 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
---	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
---	------------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
---	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON		Ostatní náklady				114 000,00
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením, údržbou a odstraněním dočasných dopravních opatření a značení během realizace, včetně projekčních prací, projednání a povolení dotčenými orgány a vyřízení zvláštního užívání komunikace.

6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00
---	------------	-------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

7	005231040R	Provozní řád	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
---	------------	--------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
---	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

9	005245050R	Dodavatelská dokumentace pro realizaci	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

10	005254120R	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele, doklady	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
----	------------	---	--------	---------	----------	----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

11	005664450R	Pasportizace objektů, jejich zajištění při stavbě a uvedení do původního stavu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Položka zahrnuje pasportizaci stávajících příjezdových komunikací a dalších konstrukcí a ploch v okolí stavby před započítáním výstavby a dále jejich ochranu a zajištění v průběhu stavby.

12	005774451R	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
----	------------	-------------------	--------	---------	----------	----------

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Položkový rozpočet

S:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
O:	ÚV Švařec - fakturační průtokoměr surové vody DN1000
R:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	005884572R	Ostatní náklady vyplývající ze zadávací dokumentace a ze smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

B. Souhrnná technická zpráva - kapitola B.12

Celkem	176 000,00
---------------	-------------------



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavců 1.2.1. a 1.2.2. článku I. této smlouvy a odstavce 4.4. článku IV. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2.1. článku I. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2.1. článku I. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ.

Článek I.

Požadavek na změnu bude předložen tou smluvní stranou, která řešení změny navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti změny, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je změna požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která změnu vyvolala, neodkladně svolá jednání o změně.

Článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem změny. V položkovém rozpočtu změny (dále jen ROZPOČET ZMĚNY) musí být dílčí části změny zpracovány tak, aby je bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4–7 ZVZ. Zhotovitel se při zpracování ROZPOČTU ZMĚNY bude řídit následujícím pořadím začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ.:

- 1) Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 7 ZVZ, neboť tyto změny se nezapočítávají do limitů možného cenového nárůstu ceny díla, a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- 2) Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 5 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.
- 3) Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 6 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.

Postup podle bodu 2) a 3) lze nahradit zohledněním změn podle § 222 odst. 4 ZVZ, při němž není nutné změny odůvodňovat, avšak pouze v tom případě, že lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že další změny již v průběhu realizace díla nebudou realizovány, případně, že následné ZMĚNY včetně změn již realizovaných nepřekročí limity uvedené v § 222 odst. 4 ZVZ.

Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatel bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

Článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: TDS

za Zhotovitele: stavbyvedoucí

Zhotovitel při projednání ZMĚNY předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s TDS;
- Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení ZMĚNY podle připomínek TDS.

TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- Na základě stanoviska TDS ověřuje možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.

Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá ke schválení.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: TDS



za Zhotovitele:

technický ředitel

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli smluvních stran změnu zrealizovat;
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. II. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. II.1. – PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Příloha č. II.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN



Protokol o změně díla

Změnový list číslo

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH	sazba:	
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		

