



Evidenční číslo Objednatele

22/2021

Evidenční číslo Zhotovitele

21098 – 002

SMLOUVA O DÍLO

Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

Sídlem:

Výstaviště 405/1, 603 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních:

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

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

ve věcech technických:

██████████

IČO:

60552662

DIČ:

CZ60552662

Bankovní spojení:

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

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

Společníci společnosti „Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín II. etapa“

Vedoucí společnosti:

IMOS Brno, a.s.

se sídlem:

Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

bankovní spojení:

Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu:

4200025139/6800

zastoupen:

██████████ předsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B vložka 2211

Člen společnosti:

OHLA ŽS, a.s.

se sídlem:

Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ:

46342796

DIČ:

CZ46342796

zastoupen:

██████████ ředitelem Divize Morava

na základě plné moci ze dne 04.10.2021

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B vložka 695

(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: „Obnova přívaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 km – II. etapa“ podle:

- **Projektové dokumentace** s názvem „Obnova přívaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa zahrnující část A a část B“, zpracovaná projekčním studiem AQUATIS a.s. HIP Ing. Václav Kaštan. 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);
- Společného rozhodnutí a povolení stavby vydané městským úřadem Tišnov čj. 14211/2021/OŽP/Ce v právní moci dne 14.5.2021 a společného rozhodnutí a povolení stavby vydané městským úřadem Tišnov čj. 14214/2021/OŽP/Ce, v právní moci dne 15.5.2021 (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podle podmínek POVOLENÍ.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem.
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. 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. Zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a její předání Objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

1.1.1.4. 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.
- Umožnění práce archeologického dohledu, pokud se v průběhu realizace stavby taková potřeba projeví. V takovém případě provádění archeologického dohledu zajišťuje objednatel a zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Zajištění výkonů funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení před zahájením prací.
- Provede 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 individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.



- *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 Objednatelem 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;
- podmínek POVOLENÍ;
- nabídky Zhotovitele ze dne 27.08.2021, 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, POVOLENÍ, 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, ROZPOČET a POVOLENÍ 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;
 - POVOLENÍ;
 - ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
 - NABÍDKA;
 - protokol o předání a převzetí staveniště;
 - protokol o předání a převzetí každé z částí díla.
- Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

- 1.2.1.** Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platné znění (dále jen ZVZ).
- 1.2.2.** Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 ZVZ. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatel v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. 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.** Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatel, 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.
- 1.2.4.** 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 Objednatel schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.2.5.** 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 Zhotovitel i Objednatel, 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 v příloze č. IV. této smlouvy, případně statutární zástupci nebo osoby uvedené v článku I. této smlouvy.

1.5.1.2. Osoby Objednatele podle v 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 výběrech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

1.6.1. Objednatel předpokládá na realizaci předmětu plnění této smlouvy čerpání státní finanční podpory Ministerstva zemědělství ČR z programu 129 400 Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody (dále jen Dotace).

1.6.2. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu.

1.6.3. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení Projektu (tj. minimálně do roku 2021). Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.

1.6.4. 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.

1.6.5. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

1.6.6. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

1.6.7. 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.

1.6.8. 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.

1.6.9. Zhotovitel je povinen oslovit, umožnit při provádění plnění podle této smlouvy exkurzi stavby, a to



žákům SOŠ/SOÚ nebo VŠ stavebně-technických oborů. Taktéž informací o možnosti sjednat termín takové exkurze uveřejní Zhotovitel na svých webových stránkách nejpozději do 14 dnů od termínu podle odstavce 2.2.1. této smlouvy. Toto opatření v rámci OVZ slouží ke zvýšení zájmu dětí o vzdělání ve stavebně-technických oborech. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o oslovení odborné školy.

1.6.10. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje zajistit férové podmínky v dodavatelském řetězci spočívajících ve férových podmínkách platebního systému a zajištění důstojných pracovních podmínek.

1.7. OZNAČOVÁNÍ DÍLA

1.7.1. V souvislosti se skutečnostmi uvedenými v odstavci 1.6.1. tohoto článku jsou smluvní strany povinny na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací díla (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat dílo názvem (viz odst. 1.1.1. a registračním číslem, které předá Objednatel Zhotoviteli).

1.7.2. V souvislosti se skutečnostmi uvedenými v odstavci 1.7.1. v čl. I. tohoto článku jsou smluvní strany povinny na všech dokumentech (případně předmětech), které navenek propagují dílo uvádět grafické značky podle pravidel pro publicitu.

1.8. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se ZVZ, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle ZVZ.

1.8.1. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je

a) nižší než 137.366.000, - Kč bez DPH (limit z ZVZ)

a

b) nižší než 15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.2. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatel,

b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

a

c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.3. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,

b) nemění celkovou povahu díla

a

c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.4. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že

a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,

c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivě záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.



- 1.8.5.** Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.7.3. a 1.7.4. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.
- 1.8.6.** Nahrazení Zhotovitele uvedený v této smlouvě jiným zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

1.9. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

1.9.1. Změny ceny v důsledku změny DPH

K ceně sjednané v této smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečněného zdanitelného plnění.

1.9.2. Změna Zhotovitele

Pro účely tohoto odstavce se rozumí Objednatel zadavatel, který uzavřel tuto smlouvu s vybraným dodavatelem a Zhotovitelem vybraný dodavatel, který uzavřel tuto smlouvu se zadavatelem na základě výsledků zadávacího řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, neboť vyhrazená změna podle tohoto odstavce může nastat až po uzavření této smlouvy na veřejnou zakázku na základě, které byla tato smlouva uzavřena.

V případě změny Zhotovitele může dojít k tzv. povoleným změnám smlouvy, kterými jsou např. změna složení realizačního týmu, změna údajů vztahujících se k osobě nového zhotovitele (kontaktní osoby, kontaktní údaje), apod.

1.9.2.1. V případě Zhotovitel nesplnil podmínky nutné k zahájení plnění této smlouvy.

Obsahuje-li tato smlouva podmínky, které musí Zhotovitel splnit před zahájením plnění smlouvy (např. předložení bankovní záruky podle článku XIII. nebo předložení detailního harmonogramu), a Zhotovitel tyto podmínky nesplnil, je Objednatel oprávněn změnit Zhotovitele a uzavřít smlouvu s novým Zhotovitelem za podmínek:

- 1) že s touto změnou bude nový zhotovitel souhlasit a současně
- 2) za dodržení dále popsaného postupu pro změnu Zhotovitele

Postup při změně Zhotovitele:

V případě ukončení této smlouvy se Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení umístila druhá v pořadí, přičemž jednalo-li se o vícekritériální hodnocení nabídek bude nadto provedeno nové hodnocení, tak aby byl osloven dodavatel, jenž se dle hodnocení umístil v dalším pořadí. Objednatel vždy provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZVZ, (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení nebo odmítne-li tento účastník zadávacího řízení Objednatel, může Objednatel pokračovat stejným způsobem na dalšího účastníka zadávacího řízení. Odmítnou-li Objednatel všichni účastníci zadávacího řízení, může Objednatel oslovit kteréhokoliv dodavatele, který však musí splnit stanovené ZADÁVACÍ PODMÍNKY.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení, případně kterýkoliv dodavatel je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým zhotovitelem:

- 1) Text této smlouvy musí odpovídat textu smlouvy, který předložil nový zhotovitel v rámci své nabídky.
- 2) Cena a lhůty plnění budou odpovídat nabídce nového zhotovitele.
- 3) Nový zhotovitel splní podmínky, které má povinnost splnit před zahájením plnění smlouvy.

Poznámka:

Tato vyhrazená změna nastane, pokud Zhotovitel jako vybraný dodavatel nesplní své povinnosti před zahájením plnění této smlouvy, čímž vyjde opožděně najevo, že nesplnil podmínky stanovené v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, přičemž tento stav Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky nemohl předvídat.

Zhotovitel by se vybraným dodavatelem nestal, pokud by zadavatel včas oznámil, že podmínky stanovené v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI nesplní, a zadavatel by vybral dodavatele, jehož nabídka byla hodnocena jako další v pořadí.

1.9.2.2. V případě společné účasti dodavatelů

V případě zániku účasti některého ze členů společnosti (společná účast dodavatelů dle § 82 ZVZ) je Objednatel oprávněn uzavřít tuto smlouvu se zbývajícími členy



společnosti, pokud zbývající členové společnosti převezmou práva a povinnosti z této smlouvy v plném rozsahu.

1.9.2.3. V případě ukončení smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem

Objednatel je oprávněn změnit Zhotovitele v průběhu plnění této smlouvy, a to v případě, že tato smlouva bude ukončena některým z dále uvedených důvodů.

Důvody ukončení smlouvy:

- 1) dohodou smluvních stran,
- 2) výpovědí,
- 3) odstoupením od smlouvy z důvodů dle § 223 ZVZ,
- 4) z důvodu zániku závazku pro následnou nemožnost plnění,
- 5) zánikem právnické osoby zhotovitele bez právního nástupce,
- 6) v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou zhotovitele, jeho smrti nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu,
- 7) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZVZ, pokud zbývající členové společnosti (dodavatelé) nepřevzou práva a povinnosti z této smlouvy v plném rozsahu,
- 8) v případě zjištění úpadku Zhotovitele, vstupu Zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutím o úpadku Zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na Zhotovitele nebo nastane-li u Zhotovitele obdobná situace podle právního řádu země jeho sídla,
- 9) v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace dle ust. § 83 ZVZ.

Nastane-li některý z důvodů ukončení této smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu s novým Zhotovitelem za podmínek:

- 1) nový zhotovitel převezme práva a povinnosti z této smlouvy uzavřené s původním Zhotovitelem v plném rozsahu s výjimkou povolených změn a současně
- 2) za dodržení dále popsaného postupu pro změnu Zhotovitele

Postup při změně Zhotovitele:

V případě ukončení této smlouvy se Zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení umístila druhá v pořadí, přičemž jednalo-li se o vícekritériální hodnocení nabídek bude nadto provedeno nové hodnocení, tak aby byl osloven dodavatel, jenž se dle hodnocení umístil v dalším pořadí. Objednatel vždy provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZVZ, (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení nebo odmítne-li tento účastník zadávacího řízení Objednatele, může Objednatel pokračovat stejným způsobem na dalšího účastníka zadávacího řízení. Odmítne-li Objednatele všichni účastníci zadávacího řízení, může Objednatel oslovit kteréhokoliv dodavatele, který však musí splnit stanovené ZADÁVACÍ PODMÍNKY.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení, případně kterýkoliv dodavatel je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým zhotovitelem:

- 1) Text nové smlouvy musí odpovídat této smlouvě, přičemž bude zohledňovat pouze povolené změny, které se přímo vztahují na nového zhotovitele.
- 2) Ty části díla, které již provedl Zhotovitel (původní) budou v textu nové smlouvy zachovány, s tím, že bude v nové smlouvě uvedeno, zda byly Zhotovitelem (původním):
 - a) dokončeny a předány
 - nebo
 - b) rozpracovány či částečně provedeny, vč. rozsahu, v jakém byly rozpracovány či provedeny
 - nebo
 - c) nebyly provedeny.

Uvedeným postupem dojde k úpravě rozsahu předmětu plnění tak, aby odpovídal rozsahu, který má nový zhotovitel zrealizovat.

- 3) Lhůty plnění Zhotovitele (původního) musí zůstat zachovány, lze však zohlednit obtíže spojené s převzetím závazku od Zhotovitele (původního).



- 4) Nový zřotovitel musí převzít závazek, že vstupuje do práv a povinností Zřotovitele (půřvodního) na základě nabídky Zřotovitele (půřvodního), nikoliv na základě nabídky vlastní, ř. převzít zejména závazky výše ceny a lhůř plnění půřvodního zřotovitele s řím, že řipřadné změny závazku plynoucí ze změny Zřotovitele ve vztahu k ceně a lhůřám plnění se posoudí podle ř 222 ZVZ.
- 5) Do smlouvy s novým zřotovitelem se řoplňí ustanovení řykající se ředání a převzetí ředmětu plnění od půřvodního zřotovitele.

1.9.3. Změny rozsahu ředmětu plnění – omezení ředmětu plnění

Objednatel řádá na realizaci zakázky prostředky z Dotace. V řipřadě, že řadavatel neobdrží Dotaci na realizaci ředmětu plnění, nastane situace, kdy řud'

a) Objednatel nebude řchopen ředmět plnění realizovat a tato smlouva uzavřená se Zřotovitelem nenabude účinnosti

nebo

b) Objednatel bude řchopen ředmět plnění realizovat v omezeném rozsahu do výše vlastních finančních prostředků, které bude mít k řispozici; v řakovém řipřadě Objednatel omezí ředmět plnění, řipřadně upraví lhůřy plnění.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu řurčitou, a řo na dobu od zahájení provádění říla do doby ukončení řaruční doby za řílo.

2.1.2. Smlouva nabývá řlatnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních řtran. Smlouva řodlěhá řovinnosti uveřejnění v řegistru smluv, které řazířtí Objednatel. Smluvní řtranu se řodhodly na odklářací řodmínce účinnosti, kterou je řoručení řísemného oznámení o řířídělení řotace Objednatelem Zřotoviteli. Odklářací řodmínka může být řaplněna nejřozděři dne 31.3.2022. Nebude-li oznámení řoručeno Zřotoviteli ani do řotoho řata a ředohodnou-li se řtranu řinak, smlouva zaniká.

2.1.3. Objednatel je oprávněn z řůřvodů řežících na řtraně Objednatele posunout řermin ředání a převzetí řtaveniřtě řodle odstavec 2.2.1. řotoho řláňku řísemným řokumentem řoručeným Zřotoviteli, řokud nastanou nepředřířované řkutečnosti např.:

- dojde ke řzpořdění řadávacího řízení, a řakladě, řehoř výsledků se řata smlouva uzavírá,
- dojde k ukončení řadávacího řízení říříve, než Objednatel řředpoklářal a v řůřsledku řotoho není Objednatel řchopen včas uvolnit řtaveniřtě říla k řrealizaci říla,
- u Objednatele nastaly řině nepředřířované okolnosti, řro které není řchopen včas uvolnit řtaveniřtě říla k řrealizaci říla.

V řakových řipřadech je Objednatel řovinen řísemně oznámit Zřotoviteli, v řakém řerminu bude řrovádění říla zahájeno (nový řermin zahájení řrovádění říla).

2.1.4. Řokud nastanou řkutečnosti řodle odstavec 2.1.3. řotoho řláňku, změni se řermin ředání a převzetí řtaveniřtě řodle odstavec 2.2.1. řotoho řláňku na nový řermin ředání a převzetí řtaveniřtě. Lhůřy plnění řodle odstavec 2.2. řotoho řláňku se v řakovém řipřadě řbudou řočítat od nového řerminu ředání a převzetí řtaveniřtě.

2.2. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ

Zřotovitel se řavazuje řzotovit řílo ve lhůřách řále v řtomto řláňku smlouvy řsjednaných, které řjsou řsoučasně uzlovými řbody řro řzpracování řharmonogramu:

2.2.1. Řředání a převzetí řtaveniřtě

do 2 kalendářních řměřců od řoručení řísemného Oznámení;
(řermin bude řveden v řprotokolu o řředání a převzetí řtaveniřtě)

2.2.2. Zahájení řtavebních řprací

nejřozděři do 14 kalendářních řdnů od řerminu řředání a převzetí řtaveniřtě;
(řermin bude řveden ve řtavebním řdeníku)

2.2.3. Řrovedení výřtupní řontroly říla Zřotovitelem a řipřavení říla k řrovedení řfunkčních řzkoušek

nejřozděři 21 kalendářních řdnů řřed řoncem lhůřy řvedené v řnásledujícím řodstavci řotoho řláňku

2.2.4. Řřádné ukončení řtavebních řprací a řředání řelého říla Zřotovitelem Objednateli řbez řvad a řnedodělků řbránících v uřřívání

nejřozděři do 497 kalendářních řdnů od řerminu zahájení řtavebních řprací;

2.2.5. Odřtranění veřkerých řvad a řnedodělků řelého říla

nejřozděři do 21 kalendářních řdnů od řerminu řtanoveného řodle lhůřy řvedené



v odstavci 2.2.4. tohoto článku

- 2.2.6.** Řádné vyklizení staveniště
nejpozději do 14 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.4. tohoto článku

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.3.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.–2.2.6. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.
- 2.3.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.4. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.3.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 2.3.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 2.3.5.** Smluvní strany dohodnou přiměřené 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.

2.4. ZMĚNA LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ

- 2.4.1.** 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 PROJEKTU a 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
- 2.4.2.** 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 podmínek 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 sjednaná v této smlouvě odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE,



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 celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované 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:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

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

- celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH – tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech 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 Objednatele.

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;
- objektový 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 přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

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

5.6. POZASTÁVKA



odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 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 či termínu sjednaném v této smlouvě staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM 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 znečištění a poškození 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, podléhajících 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 vznesl 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 s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). 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, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu 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, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem 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, Objednatelem 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 Objednatelem 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 zapracuje 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, ukládá 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 poddodavatelem. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odstavce 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 dočasných konstrukčních 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 zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram 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 ve vztahu k tomuto harmonogramu 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.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel 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 osoby uvedené v příloze č. IV 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.
- 9.9.4.** Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.6.3. článku I. této smlouvy.
- 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 opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované 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 započítím 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 vyzoomět 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 prodlení.
- 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, poddodavatele 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, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu 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 obecné 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 Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. 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 Objednatelem 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.
- 11.12.2.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelských smluv ke schválení poddodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.



- 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 Objednatелеm.

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

158 797 186,08 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:

- bankovní záruku podle odstavce 14.2. článku XIII. této smlouvy;
- 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;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- 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 neomezují. 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. Bankovní záruky

14.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností Zhotovitele podle této smlouvy o dílo

14.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději do 15 dnů po uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 5 000 000,- Kč.

14.1.2. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

14.1.3. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

14.1.4. Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložena podle 14.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedenému v odst. 14.1.2. tohoto článku, je zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 14.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.

14.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané

14.2.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši 3 000 000,- Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

14.2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.2.1. tohoto článku bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v odstavci 15.1. článku XV. této smlouvy. Tato bankovní záruka bude vždy na základě žádosti Zhotovitele Objednatelem uvolňována po částech a způsobem dále v tomto odstavci uvedeným a současně za podmínky, že bude Zhotovitelem Objednateli předložena nová bankovní záruka, která bude v souladu s tímto odstavcem a touto smlouvou:

14.2.2.1. Po uplynutí prvních 24 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 1 500 000,- Kč.

14.2.2.2. Po uplynutí dalších 24 měsíců záruční lhůty tj. 48 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část bankovní záruky ve výši dalšího 750 000,- Kč.

14.2.2.3. Po uplynutí dalších 24 měsíců záruční lhůty tj. 60 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna pátá část



bankovní záruky ve výši dalšího 750 000,- Kč.

14.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že pozastávku podle odstavce 5.6. článku V. této smlouvy nahradí bankovní zárukou. V takovém případě bude bankovní záruka respektovat tyto podmínky:

14.3.1. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

14.3.2. Bankovní záruka bude platná ještě alespoň 30 kalendářních dnů po předpokládaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po odstranění všech vad a nedodělků.

14.4. Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle článku XVI. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

Článek XV. Odpovědnost za vady

15.1. 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, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu 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.

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

15.3. 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 uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.

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

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

15.6. 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.

15.7. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.

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

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

15.10. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

15.10.1. 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 takovéto 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.



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

e-mail: reklamacevhs@imosbrno.eu

mobilní telefon: -----

telefon: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

datová schránka: **562eh6n**

15.10.3. 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.

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

15.10.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

15.10.6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.10.7. Reklamacie se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamací dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele 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 Objednatele obsahující reklamací se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

15.11. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.11.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

15.11.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

15.11.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, 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.

15.11.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

15.11.5. 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 reklamace (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.

15.11.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.

15.11.7. 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.

15.11.8. 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.

15.12. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.12.1. 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 reklamace Objednatelem.

15.12.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem 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 reklamace (oznámení) Objednatelem.

15.12.3. 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 Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.

15.12.4. 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.

15.13. 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 použije 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.

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

Článek XVI. Smluvní pokuty

16.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu či lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000, - Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení.

16.2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech či lhůtách sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1. až 2.2.3. a 2.2.6. článku II. této smlouvy (vyjma 2.2.4.) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000, - Kč za každý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

16.3. 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 odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý případ a den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

16.4. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000, - 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 XV. této smlouvy. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

16.5. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý zjištěný případ. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

16.6. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odstavec 17.1. článku XVII. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou smluvní pokutou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000.000, - Kč. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.

16.7. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodou ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní



záruky.

- 16.8.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelém v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelém podle odstavce 11.8. článku XI. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý případ a každý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.
- 16.9.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 16.10.** 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.
- 16.11.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 16.12.** 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 podřídít.
- 16.13.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 16.14.** Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva objednatele nelze ze strany zhotovitele vynutit.

Článek XVII. Odstoupení od smlouvy

- 17.1.** 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; Podstatným porušením smlouvy je taktéž nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku a opakované porušení povinnosti plnit část díla pouze vlastními kapacitami bez poddodavatelů, přičemž opakované porušení znamená 2x a více, jsou-li tyto podmínky touto smlouvou sjednány; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 17.2.** 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.
- 17.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 17.4.** 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.
- 17.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 17.6.** 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.
- 17.7.** 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.
- 17.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 17.9.** 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.
- 17.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 17.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - 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 XVIII. Ochrana informací

- 18.1.** 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. jejich změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 18.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavební – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 18.1. článku XVIII. této smlouvy).
- 18.3. 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 XIX. Systém řízení kvality a plnění systému environmentálního managementu

- 19.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 19.2.** Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením pododstavce 8.2.3.1. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích provedeného přezkoumání podle pododstavce 8.2.3.2. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy CSN EN ISO 9001 z února 2016. Pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání ke dni podpisu této smlouvy Objednateli nepředal, má se za to, že Zhotovitel v této smlouvě a v PROJEKTU neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatele.
- 19.3.** Zhotovitel je povinen provádět činnosti stanovené českou technickou normou ČSN EN ISO 9001 z února 2016, zejména pododstavce 10.2.1. prvku 10.2. Neshoda a nápravné opatření. Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele bezodkladně předložit písemné dokumentované informace jako důkazy podle pododstavce 10.2.2. prvku 10.2. Neshoda a nápravné opatření.
- 19.4.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů (podle odstavce 12.3. článku XII. této smlouvy) a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.
- 19.5.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle EN ISO 14001:2015, případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.

Článek XX. Následná nemožnost plnění

- 20.1.** 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.
- 20.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.



Článek XXI. Závěrečná ustanovení

- 21.1.** 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.
- 21.2.** 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.
- 21.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 21.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 21.5.** Tato smlouva a její případné dodatky bude v souladu s povinnou elektronickou komunikací mezi zadavatelem a dodavatelem podle § 211 ZVZ uzavřena elektronicky.
- 21.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I. PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ
příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ
příloha číslo III. DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
příloha číslo IV. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA
- 21.7.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 21.8.** 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.
- 21.9.** 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 pozbyt 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.

V Brně dne 11. 10. 2021

.....
[Redacted signature area]

předseda představenstva VOV, s.m.o.

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

výkonný ředitel VOV, s.m.o.

V Brně dne 11. 10. 2021

[Redacted signature area]

předseda představenstva a generální ředitel

[Redacted signature area]



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO
PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

ķterá se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 191242_3

Stavba: **Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa**

KSO:

Místo: Drásov

CC-CZ: 2212

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel:

Vírský oblastní vodovod

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

AQUATIS a.s. Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AQUATIS a.s. Brno

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			158 797 186,08
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 158 797 186,08	Výše daně 33 347 409,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			192 144 595,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 191242_3

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa

Místo: Drásov

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel: Vírský oblastní vodovod

Projektant: AQUATIS a.s. Brno

Uchazeč: IMOS Brno a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: AQUATIS a.s. Brno

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		158 797 186,08	192 144 595,16
001	Přivaděč - II.etapa	158 797 186,08	192 144 595,16

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Obnova přiváděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa
Objekt: **001 - Přiváděč - II.etapa**

KSO: Drásov
Místo: Drásov
Zadavatel: Vírský oblastní vodovod

Uchazeč: IMOS Brno a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant: AQUATIS a.s. Brno

Zpracovatel: AQUATIS a.s. Brno

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 12. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

158 797 186,08

DPH základní
snížená

Základ daně
158 797 186,08
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
33 347 409,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

192 144 595,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Obnova přiváděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa
Objekt: 001 - Přiváděč - II.etapa

Místo: Drásov
Zadavatel: Vírský oblastní vodovod
Uchazeč: IMOS Brno a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 15. 12. 2020
Projektant: AQUATIS a.s. Brno
Zpracovatel: AQUATIS a.s. Brno

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	158 797 186,08
1 - Zemní práce	26 509 292,99
2 - Zakládání	11 386 571,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	169 158,65
4 - Vodorovné konstrukce	2 146 653,81
5 - Komunikace pozemní	366 192,85
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	42 901,74
8 - Trubní vedení	104 576 004,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	747 905,14
997 - Přesun sítě	272 194,52
998 - Přesun hmot	1 792 436,06
PSV - Práce a dodávky PSV	297 611,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	134 497,90
722 - Zářavotechnika - vnitřní vodovod	8 656,01
767 - Konstrukce zámečnické	153 355,68
783 - Dokončovací práce - nátery	1 101,45
M - Práce a dodávky M	5 105 264,00
23-M - Montáže potrubí	5 072 598,40
46-M - Zemní práce při extr. mont.pracích	32 665,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 385 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 120 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 450 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	815 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa

Objekt: 001 - Přivaděč - II. etapa

Místo: Drásov Datum: 15. 12. 2020
 Zadavatel: Vírský oblastní vodovod Projektant: AQUATIS a.s. Brno
 Uchazeč: IMOS Brno a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel: AQUATIS a.s. Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

158 797 186,08

148 009 311,04

26 509 292,99

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	K	112101101	Zemní práce				
				Odstřanění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	183,10	CS ÚRS 2020 02
				"část B" 2		2,000		
	2	K	112251101	Odstřanění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	1 329,40	CS ÚRS 2020 02
	3	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	97,400	85,50	CS ÚRS 2020 02
				"z výpočtu výměr" 33,50 + 63,90		97,400		
	4	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dlíků, strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	36,000	160,20	CS ÚRS 2020 02
				"zpevnění přejezdu přes potrubí HOBAS " "m2" 3,0 * 12 "ks"		36,000		
	5	K	113107312	Odstřanění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,000	94,40	CS ÚRS 2020 02
				"zpevnění přejezdu přes potrubí HOBAS " 3,0 * 12		36,000		
	6	K	113107324	Odstřanění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,500	155,00	CS ÚRS 2020 02
				z výpočtu výměr - asf. vozovka - část B				
				"v místě vstupních jam" 7,70		7,700		
				"nad rýhou" 17,90		17,900		
				"rozšíření" 27,90		27,900		
				Součet		53,500		
	7	K	113107325	Odstřanění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	97,400	197,30	CS ÚRS 2020 02
				z výpočtu výměr - dlažební vozovka - část B				
				"nad rýhou" 33,50		33,500		
				"rozšíření" 63,90		63,900		
				Součet		97,400		
	8	K	113107344	Odstřanění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,900	204,40	CS ÚRS 2020 02
				"v místě vstupních jam pro zatoukání potrubí " 10,90		10,900		
	9	K	113107343	Odstřanění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,400	147,40	CS ÚRS 2020 02
				"z výpočtu výměr" 17,90 + 33,50		51,400		
	10	K	113154323	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	55,100	79,50	CS ÚRS 2020 02
				z výpočtu výměr - asf. vozovka - část B				
				"nad rýhou" 17,90		17,900		
				"rozšíření" 37,20		37,200		
				Součet		55,100		
	11	K	113202111	Výměna obrub krajníků obrubníků stojatých	m	34,000	87,50	CS ÚRS 2020 02
				"přil. č. D.1.12 - B" 16,0 + 18,0		34,000		
	12	K	113311171	Odstřanění geotextilií ze základové spáry	m2	40,000	21,90	CS ÚRS 2020 02
				"část B" 40,0		40,000		
	13	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	24,000	2 615,70	CS ÚRS 2020 02
				převedení vod v místě HZM - B				
				"Zx oc.trouba DN 500 mm" 12,0 * 2		24,000		
	14	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	5 911,000	125,00	CS ÚRS 2020 02
				"část A" 1080		1 080,000		
				"část B" 4831		4 831,000		
				Součet		5 911,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min		255,000	250,00	63 750,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	115109001	Čerpací jímky		18,000	5 000,00	90 000,00	
	W		zřízení a odstranění		4,000			
	W		"část A - kpl" 4		14,000			
	W		"část B - kpl" 14		18,000			
	W		Součet		9,000	260,90	2 348,10	CS ÚRS 2020 02
17	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	9,000	260,90	2 348,10	CS ÚRS 2020 02
	W		"vodovod DN 100" 2 * 3,0 "m"		6,000			
	W		"kanalizace DN 200" 1 * 3,0 "m"		3,000			
	W		Součet		9,000			
18	K	119001406	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	15,000	342,80	5 142,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"kanalizace DN 250" 1 * 3,0 "m"		3,000			
	W		"kanalizace DN 300" 2 * 3,0 "m"		6,000			
	W		"kanalizace DN 400" 1 * 6,0 "m"		6,000			
	W		Součet		15,000			
19	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	250,60	6 014,40	CS ÚRS 2020 02
	W		"dle podélného profilu" B * 3,0 "m"		24,000			
20	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	103,299	752,90	77 773,82	CS ÚRS 2020 02
	W		"DN 100" 1,10 * 1,60 * 6,0		10,560			
	W		"DN 200" 1,20 * 1,70 * (3,0 + 4,12)		14,525			
	W		"DN 250" 1,25 * 1,75 * (3,0 + 4,72)		16,888			
	W		"DN 300" 1,30 * 1,80 * (6,0 + 4,72 + 4,12)		34,726			
	W		"DN 400" 1,40 * 1,90 * (6,0 + 4,00)		26,600			
	W		Součet		103,299			
21	K	121151116	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	380,300	46,20	17 569,86	CS ÚRS 2020 02
	W		"v tl. 400 mm - z výpočtu výměr" 380,30		380,300			
22	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 400,000	35,30	153 320,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"v tl. 100 mm - z výpočtu výměr" 4400,0		4 400,000			
23	K	121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	12 401,200	47,10	584 096,52	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výkazu výměr" 12401,20		12 401,200			
24	K	131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	5 174,400	278,90	1 443 140,16	CS ÚRS 2020 02
	W	F01	"z výpočtu výměr" 5174,40		5 174,400			
	W		Součet		5 174,400			
25	K	131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	5 515,700	421,70	2 325 970,69	CS ÚRS 2020 02
	W		těžitelnost zeminy ve tř. 3 - 100%		5 515,700			
	W		"z výkazu výměr - řad DN 1400" 5318,30		5 318,300			
	W		"výkop pro šachty" 197,40		197,400			
	W	F02	Součet		5 515,700			
26	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	42,700	1 636,80	69 891,36	CS ÚRS 2020 02
	W	F03	"z výpočtu výměr" 42,70		42,700			
	W		Součet		42,700			
27	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	119,800	1 971,10	236 137,78	CS ÚRS 2020 02
	W	F04	"z výpočtu výměr" 119,80		119,800			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,400	107,00	4 750,80	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výpočtu výměr" 44,40		44,400			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,400	66,10	3 023,64	CS ÚRS 2020 02
30	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,700	219,60	17 721,72	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výpočtu výměr" 80,70		80,700			
31	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,000	238,90	12 661,70	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výpočtu výměr" 53,0		53,000			
32	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,000	75,20	3 985,60	CS ÚRS 2020 02
33	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	51,400	187,80	9 652,92	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výpočtu výměr" 51,40		51,400			
34	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,700	61,50	4 963,05	CS ÚRS 2020 02
35	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	51,400	59,50	3 058,30	CS ÚRS 2020 02
36	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	74,900	69,00	5 168,10	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	151201311	Odstranění rozeptání siěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	74,900	16,50	1 235,85	CS ÚRS 2020 02
38	K	151711111 R	Osazení zápor ocelových dl do 8 m zapažení plnicích jam pomocí ocelových profilů "m" 32,20 * 22	m	708,400	2 280,60	1 615 577,04	
39	M	13010712	ocel profilová I 100 jakost 11 375 "celková hmotnost" (0,198 + 0,046) * 22 "přímá obrátovost" 5,368 / 5 1,074	t	1,074	114 485,40	122 957,32	CS ÚRS 2020 02
40	M	13010716	ocel profilová I 140 jakost 11 375 "celková hmotnost" (0,080 + 0,136) * 22 "přímá obrátovost" 4,796 / 5 0,959	t	0,959	114 485,40	109 791,50	CS ÚRS 2020 02
41	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m délna zápora délna záporB Součet 2 736,000 828,000 3 564,000	m	3 564,000	319,50	1 138 698,00	CS ÚRS 2020 02
42	K	151711131 R	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	708,400	319,50	226 333,80	
43	K	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení "l č. 140" 57,60 "l č. 250" 12,80 Součet 70,400	m	70,400	2 268,00	159 667,20	CS ÚRS 2020 02
44	K	151712111R1	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení - typ A 2xU220 počet_kotevA*(0,10+vzdálenost_záporA+0,10)	m	376,200	3 410,10	1 282 879,62	
45	K	151712111R2	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení - typ B 2xU160 počet_kotevB*(0,10+vzdálenost_záporB+0,10)	m	151,800	1 813,50	273 289,30	
46	K	151712121	Odstranění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení délna úsekuA*2 664,000 délna úsekuB*2 256,000 Součet 920,000	m	920,000	291,60	268 272,00	CS ÚRS 2020 02
47	K	1517121211	Odstranění ocelové převážky pro kotvení záporového pažení	m	70,400	163,80	11 531,52	
48	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopy do 4 m s jeho následným odstraněním bednění plnicích jam z fošen 200x60 mm "m2" 12,80 * 22 281,600	m2	281,600	639,00	179 942,40	CS ÚRS 2020 02
49	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopy do 10 m s jeho následným odstraněním "pažení kalosvodní šachty" 86,40	m2	86,400	639,00	55 209,60	CS ÚRS 2020 02
50	K	15172-R02	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopy do 4 m s ponechání pažení ve výkopu "plocha pažení typ A" 1,170*2 + 325,0 "plocha pažení typ B" 450*2 2 665,000 900,000 3 565,000	m2	3 565,000	639,00	2 273 035,00	
51	K	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm "Délka kotvy v úseku typ A" 10,5 6,000 "Délka kotvy v úseku typ A" 6,0 6,500 "Délka kotvy v úseku typ B" 6,5 4,000 "Délka kotvy v úseku typ B" 4,0 27,000 Součet 1795,500 počet_kotevA* délna_kotvyA 448,500 počet_kotevB* délna_kotvyB 2 244,000 Součet 350 352,00	m	2 244,000	1 431,90	3 213 183,60	
52	K	153811211	Napnutí kotvy tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN "Počet kotvy v úseku typ A" počet_záporA/2 171,000 "Počet kotvy v úseku typ B" počet_záporB/2 69,000 Součet 240,000	kus	240,000	1 459,80	350 352,00	
53	M	13021403	tyč kotovní celozávitová CKT D 32mm ST 500 S délna_kotev_1 2 244,000	m	2 244,000	182,70	409 978,80	
54	M	13021409	málice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S 687*2 1 374,000	kus	1 374,000	90,90	124 896,60	
55	M	13021415	spojník pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 32mm ST 500 S 687 687,000	kus	687,000	273,60	187 963,20	
56	M	130214210	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x40mm 687,000	kus	687,000	729,90	501 441,30	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
WV		667					
57	M 130-R01	podložka (kozlík) na přenáše pro úhel kotev 25°	kus	240,000	912,60	219 024,00	
WV		počet_kotevA		171,000			
WV		počet_kotevB		69,000			
WV		Součet		240,000			
58	K 162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	47,10	94,20	CS ÚRS 2020 02
59	K 162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	682,00	1 364,00	CS ÚRS 2020 02
60	K 162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	136,90	273,80	CS ÚRS 2020 02
61	K 162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	18,000	1,80	32,40	CS ÚRS 2020 02
WV		2 * (10 - 1)		18,000			
62	K 162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km	kus	18,000	3,00	54,00	CS ÚRS 2020 02
63	K 162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	18,000	4,20	75,60	CS ÚRS 2020 02
64	K 162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	384,200	61,60	23 666,72	CS ÚRS 2020 02
WV		přemístění v rámci manipulačního pruhu					
WV		"pro zásyp a obsyp kamenivem - tam a zpět" (F06 2 + F06 3 + F08 2) * 2		384,200			
65	K 162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16 364,408	66,80	1 093 142,45	CS ÚRS 2020 02
WV		přemístění zeminy na meziskládku					
WV		"zemina pro zásyp potrubí" F08_1		4 619,300			
WV		"zemina pro obsyp potrubí" F06_1		3 526,500			
WV		"zemina pro obsyp objektů" F07		36,404			
WV	F09	Mezisoučet		8 182,204			
WV		"odvoz zpět" F09		8 182,204			
WV		Součet		16 364,408			
66	K 162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 977,150	325,00	642 573,75	CS ÚRS 2020 02
WV		odvoz přebytké zeminy					
WV		"lože vč. drnáže" 1085,35		1 085,350			
WV		"potrubí" 1390,10		1 390,100			
WV		"obsyp kamenivem" 60,50 + 14,40		74,900			
WV		"zásyp kamenivem" 117,20		117,200			
WV		"objem šachet" 33,90 + 25,70		59,600			
WV		Mezisoučet		2 727,150			
WV	F10	"odp. uložení v místě" - 750,0		-750,000			
WV		Součet		1 977,150			
67	K 162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 771,500	24,60	486 378,90	CS ÚRS 2020 02
WV		"odvoz přebytké zeminy do 20 km"					
WV		F10 * (20 - 10)		19 771,500			
68	K 171103211	Uložení sypání z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do ochranných hrází se zhuťněním 100 % PS C s průměry jílů do 20 %	m3	6,900	274,50	1 894,05	CS ÚRS 2020 02
WV		převedení vod v místě HZM					
WV		1,50 * 1,0 * 2,30 * 2		6,900			
69	K 171103211 R	Odstřanění provizorních hrázek	m3	6,900	184,50	1 273,05	
70	K 171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 163,440	240,00	759 225,60	CS ÚRS 2020 02
WV		"m3" F10 * 1,60 "t/m3"		3 163,440			
71	K 171251101	Uložení sypání do násypů nezhuťněných strojně	m3	750,000	119,50	89 625,00	CS ÚRS 2020 02
WV		"uložení části přebytké zeminy v místě" 750,0		750,000			
72	K 171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládku	m3	10 159,354	29,40	298 685,01	CS ÚRS 2020 02
WV		"odvoz na trvalou skládku" F10		1 977,150			
WV		"přemístění na mezideponii" F09		8 182,204			
WV		Součet		10 159,354			
73	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním	m3	4 736,500	227,60	1 078 027,40	CS ÚRS 2020 02
WV		z výpočtu výměr					
WV	F08_1	"zásyp zeminou" 2151,20 + 2468,10		4 619,300			
WV		Mezisoučet		4 619,300			
WV	F08_2	"zásyp šterkordní fr. 0-63 mm" 117,20		117,200			
WV	F08	Mezisoučet		117,200			
WV		Součet		4 736,500			
74	M 58344197	šterkordní frakce 0/63	t	201,232	400,00	80 492,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			F08_2 * 1,01 * 1,70		201,232			
75	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m ručně	m3	36,404	1 136,50	41 373,15	CS ÚRS 2020 02
W			vzdusňiková šachta					
W			8,90 * 5,0 * 0,75		33,375			
W			-(4,40 * 2,70 * 0,55 + 1,10 * 1,10 * 0,20 * 3)		-7,260			
W			Kalosedvní šachta					
W			7,10 * 3,55 * 0,45		11,342			
W			-(1,10 * 1,10 * 0,45 + 3,14 * (0,60)^2 * 0,45)		-1,053			
W	F07		Součet		36,404			
76	K	175111209	Připílatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	36,404	359,80	13 098,16	CS ÚRS 2020 02
W			F07		36,404			
77	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	3 601,400	291,30	1 049 087,82	CS ÚRS 2020 02
W			obsyp potrubí zemínou z výkopu		3 526,500			
W			"z výkopu výměř"		3 526,500			
W	F06_1		Mezisoučet		3 526,500			
W			obsyp šterkopiskem		60,500			
W	F06_2		"z výkopu výměř"		60,500			
W			obsyp křížení kabelů pískem		14,400			
W	F06_3		"z výkopu výměř"		14,400			
W	F06		Součet		3 601,400			
78	K	175111109	Připílatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3 526,500	359,80	1 268 834,70	CS ÚRS 2020 02
W			F06_1		3 526,500			
79	M	56337302	šterkopisk frakce 0/16	t	103,879	375,00	38 954,63	CS ÚRS 2020 02
W			F06_2 * 1,01 * 1,70		103,879			
80	M	56331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	24,725	268,80	6 646,08	CS ÚRS 2020 02
W			F06_3 * 1,01 * 1,70		24,725			
81	K	181351106	Rozproštění ornice II vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	380,300	172,80	65 715,84	CS ÚRS 2020 02
W			"z výkazu výměř"		380,300			
82	K	181351113	Rozproštění ornice II vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 400,000	24,70	108 680,00	CS ÚRS 2020 02
W			"z výkazu výměř"		4 400,000			
83	K	181351116	Rozproštění ornice II vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12 401,200	49,10	608 898,92	CS ÚRS 2020 02
W			"z výkazu výměř"		12 401,200			
84	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	1 020,60	2 041,20	CS ÚRS 2020 02
W			jamky pro přesazení stromků 2		2,000			
85	K	184201112	Výsadba stromu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	107,70	215,40	CS ÚRS 2020 02
86	K	184215133	Ukrojení kmene dřeviny třetí kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	268,10	536,20	CS ÚRS 2020 02
87	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	6,000	197,60	1 185,60	CS ÚRS 2020 02
88	K	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyňovením s baletm D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	2 513,80	5 027,60	CS ÚRS 2020 02
D	2		Zakládání				11 386 571,01	
89	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	829,000	355,40	294 626,60	CS ÚRS 2020 02
W			"řad DN 1400"		829,000			
90	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	40,000	32,50	1 300,00	CS ÚRS 2020 02
W			"zpevnění přejezdu přes potrubí HOBAS "		40,000			
91	M	69311037	geotextilie tkaná separační, filtrační, výtěžná PP pevnost v tahu 45kN/m	m2	46,000	46,30	2 129,80	CS ÚRS 2020 02
W			40*1,15 Přepočtené koeficientem množství		46,000			
92	K	225312112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	2 124,000	1 231,20	2 615 068,80	CS ÚRS 2020 02
W			(délka_kotvyA-0,5)*počet_kotevA		1 710,000			
W			(délka_kotvyB-0,5)*počet_kotevB		414,000			
W			Součet		2 124,000			
93	K	232211112	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 70 kg/m	t	120,107	2 280,60	273 916,02	CS ÚRS 2020 02
W			délka_žáporA*33,7 "kg/m^11000		92,203			
W			délka_žáporB*33,7 "kg/m^11000		27,904			
W			Součet		120,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
94	K	232221122	Zarazení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 5 m	m	79,200	668,70	52 961,04	CS ÚRS 2020 02
	W		pažení kalosvodní šachty					
	W		"l. 250" 18 * 4,40		79,200			
95	M	13010728	ocel profilová IPN 260 jakost 11 375	t	3,318	42 875,10	142 259,58	CS ÚRS 2020 02
	W		"m" 79,20 * 0,04190 "lmm"		3,318			
96	K	232221123	Zarazení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 7 m	m	828,000	668,70	553 683,60	CS ÚRS 2020 02
	W		Uvažováno jako zebraňování ocelových zápor HEB140					
	W	délka_úsekuB	"délka úseku typ B" 128		128,000			
	W	vzdálenost_záporB	"Osová vzdálenost zápor typu B" 2,0		2,000			
	W	délka_záporB	"Délka zápor typ B" 6,0		6,000			
	W	počet_záporB	"Oboustranné pažení" 2*(délka_úsekuB/vzdálenost_záporB+1+4) "délka úseku / vzdálenost zápor"		138,000			
	W	délka_záporB	délka_záporB*počet_záporB		828,000			
97	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	13,952	42 875,10	598 193,40	CS ÚRS 2020 02
	W		Dobrá konstrukce - uvažována dvojnásobná obrátovost					
	W		délka_záporB*33,7 "kg/m"/1000 * 0,5		13,952			
98	K	232221124	Zarazení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 9 m	m	2 736,000	668,70	1 829 563,20	CS ÚRS 2020 02
	W		Uvažováno jako zebraňování ocelových zápor HEB140					
	W	délka_úsekuA	"délka typ A" 332		332,000			
	W	vzdálenost_záporA	"Osová vzdálenost zápor typ A" 2,0		2,000			
	W	délka_záporA	"Délka zápor (1)" 8,0		8,000			
	W	počet_záporA	"Oboustranné pažení" 2*(délka_úsekuA/vzdálenost_záporA+1+4) "délka úseku / vzdálenost zápor"		342,000			
	W	délka_záporA	délka_záporA*počet_záporA		2 736,000			
99	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	46,102	42 875,10	1 976 627,86	CS ÚRS 2020 02
	W		Dobrá konstrukce - uvažována dvojnásobná obrátovost					
	W		délka_záporA*33,7 "kg/m"/1000 * 0,5		46,102			
100	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké a dvojitým obtuřitelem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300	1 003,50	123 731,55	CS ÚRS 2020 02
	W		Zainjektování / zalití kotev					
	W		0,15*(délka_kotvyA-0,50)-délka_kotvenaY*počet_kotevA		102,600			
	W		0,15*(délka_kotvyB-0,50)-délka_kotvenaB*počet_kotevB		20,700			
	W		Součet		123,300			
101	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké a dvojitým obtuřitelem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	1 302,000	2 007,00	2 613 114,00	CS ÚRS 2020 02
	W		Zainjektování / zalití kotev					
	W		1,0*délka_kotvenaA*počet_kotevA		1 026,000			
	W		1,0*délka_kotvenaB*počet_kotevB		276 000			
	W		Součet		1 302,000			
102	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750	1 824,30	275 013,23	CS ÚRS 2020 02
	W		Zainjektování / zalití kotev					
	W		0,025*(délka_kotvyA-0,50)-délka_kotvenaA*počet_kotevA		17,100			
	W		0,025*(délka_kotvyB-0,50)-délka_kotvenaB*počet_kotevB		3,450			
	W		Mezisoučet		20,550			
	W		Zainjektování / zalití kotev					
	W		0,100*délka_kotvenaA*počet_kotevA		102,600			
	W		0,100*délka_kotvenaB*počet_kotevB		27 600			
	W		Mezisoučet		130,200			
	W		Součet		150,750			
103	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	7,538	4 561,20	34 382,33	CS ÚRS 2020 02
	W		0,05*cement_1		7,538			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				169 158,65	
104	K	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,450	140,60	63,27	CS ÚRS 2020 02
	W		"VŠ - Zr14"		0,450			
105	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,775	6 675,80	25 201,15	CS ÚRS 2020 02
	W		"vyústění objekt - K3"					
	W		0,30 * 0,30 * 1,20 + 2,10 * 1,20 * 0,30		0,864			
	W		0,60 * 0,30 * 1,05 + 1,35 * 1,20 * 0,30 * 2		1,161			
	W		(0,30 + 0,75) * 0,60 * 0,15		0,095			
	W		"vyústění objekt - V5"					
	W		0,30 * 0,30 * 1,20 + 1,70 * 1,20 * 0,30		0,720			
	W		0,60 * 0,30 * 0,90 + 1,26 * 0,90 * 0,30 * 2		0,842			
	W		(0,52 + 0,51) * 0,60 * 0,15		0,093			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	321351010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinné - zřízení kalosvodní šachta	m2	17,421	1 377,20	23 992,20	CS ÚRS 2020 02
	W		(1,20 + 0,30 + 0,60) * 1,20		2,520			
	W		1,35 * 1,20 * 2 + 1,05 * 1,05 * 2		5,445			
	W		(1,05 + 0,15) * 0,60 + 0,60 * 1,05		1,350			
	W		vzdušnicková šachta					
	W		(1,20 + 0,30 + 0,60) * 1,20		2,520			
	W		1,26 * 1,20 * 2 + 0,96 * 0,75 * 2		4,464			
	W		(0,52 + 0,45 + 0,15) * 0,60 + 0,60 * 0,75		1,122			
	W		Součet		17,421			
107	K	321352010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinné - odstranění	m2	9,315	398,40	3 711,10	CS ÚRS 2020 02
108	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukci vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,200	48 828,10	9 765,62	CS ÚRS 2020 02
109	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukci vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,260	45 655,70	11 870,48	CS ÚRS 2020 02
110	K	346244821	Přizdvíky izolační tl 140 mm z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	93,020	1 016,50	94 554,83	CS ÚRS 2020 02
	W		"vzd.šachta" (4,40 + 2,70) * 2 * 2,90		41,180			
	W		"kalosv. šachta" 2,70 * 4,80 * 4		51,840			
	W		Součet		93,020			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 146 653,81	
111	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě fr. 32/63 mm	m3	720,800	1 114,10	803 043,28	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výkazu výměř" 720,80		720,800			
	W	F05.1	Součet		720,800			
112	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	319,300	1 773,80	566 374,34	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výkazu výměř" 319,30		319,300			
	W	F05.2	Součet		319,300			
113	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,818	3 986,60	7 247,64	CS ÚRS 2020 02
	W		"VŠ - podkl. deska" 5,10 * 2,70 * 0,10		1,377			
	W		"KŠ - podkl. deska" 2,10 * 2,10 * 0,10		0,441			
	W		Součet		1,818			
114	K	452323171	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	65,902	4 859,50	320 250,77	CS ÚRS 2020 02
	W		"OS 1" 1 * 21,0		21,000			
	W		"OS 2" 1 * 29,0		29,000			
	W		"B 4" (1 + 1) * 5,90		11,800			
	W		"B 5" (1 + 1) * 1,65		3,300			
	W		"VŠ" 0,60 * 0,60 * 0,90 * 2		0,648			
	W		0,30 * 0,30 * 0,85		0,077			
	W		"KŠ" 0,30 * 0,30 * 0,85		0,077			
	W		Součet		65,902			
115	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,400	467,00	1 120,80	CS ÚRS 2020 02
	W		"VŠ - podkl. deska" (5,10 + 2,70) * 2 * 0,10		1,560			
	W		"KŠ - podkl. deska" 2,10 * 0,10 * 4		0,840			
	W		Součet		2,400			
116	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	113,360	616,10	69 841,10	CS ÚRS 2020 02
	W		"OS 1" 1 * 25,0 "m2"		25,000			
	W		"OS 2" 1 * 40,0 "m2"		40,000			
	W		"B 4" 2 * 16,0 "m2"		32,000			
	W		"B 5" 2 * 5,0 "m2"		10,000			
	W		"VŠ" 0,60 * 4 * 0,90 * 2		4,320			
	W		0,30 * 4 * 0,85		1,020			
	W		"KŠ" 0,30 * 4 * 0,85		1,020			
	W		Součet		113,360			
117	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	7,016	39 441,90	276 724,37	CS ÚRS 2020 02
	W		"OS 1" 1 * 2,650		2,650			
	W		"OS 2" 1 * 3,560		3,560			
	W		"B 4" 2 * 0,218		0,436			
	W		"B 5" 2 * 0,130		0,260			
	W		"VŠ" 2 * 0,055		0,110			
	W		Součet		7,016			
118	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,210	39 040,50	8 198,51	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"OS 1" 1 * 0,085		0,085			
W			"OS 2" 1 * 0,125		0,125			
W			Součet		0,210			
119	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	15,000	4 233,40	63 501,00	CS ÚRS 2020 02
120	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	40,000	758,80	30 352,00	CS ÚRS 2020 02
D	5		Komunikace pozemní				366 192,85	
121	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 200 mm	m2	36,000	219,60	7 905,60	CS ÚRS 2020 02
W			"zpevnění přejezdu přes potrubí HOBAS" 36,0		36,000			
122	K	564861111	Podklad ze štěrkodřtí ŠD tl 200 mm	m2	147,800	220,00	32 516,00	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"asfaltová vozovka" 51,10		51,100			
W			"dlážděná vozovka" 96,70		96,700			
W			Součet		147,800			
123	K	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š přes 3 m	m2	61,700	1 250,50	77 155,85	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"asfaltová vozovka" 61,70		61,700			
124	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	54,800	681,70	37 357,16	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"asfaltová vozovka" 54,80		54,800			
125	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	96,700	596,00	57 633,20	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"dlážděná vozovka" 96,70		96,700			
126	K	573211109	Postřik živitčný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	61,700	10,40	641,68	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"asfaltová vozovka" 61,70		61,700			
127	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tl. tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65,400	447,50	29 266,50	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"asfaltová vozovka" 65,40		65,400			
128	K	584921109	Osazení dilů z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm hmotnosti do 6 t plochy do 50 m2	m2	36,000	486,20	17 503,20	CS ÚRS 2020 02
W			"zpevnění přejezdu přes potrubí HOBAS" "m2" 3,0 * 12 "ks"		36,000			
129	M	59381009	panel silnicí 3,0x1,00x0,15m	kus	12,000	4 356,20	52 274,40	CS ÚRS 2020 02
130	K	595212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	96,700	425,60	41 155,52	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr					
W			"dlážděná vozovka" 96,70		96,700			
131	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	38,680	330,50	12 783,74	CS ÚRS 2020 02
W			z výkazu výměr - nová dlažba 40%					
W			"dlážděná vozovka" 96,70 * 0,40		38,680			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 901,74	
132	K	611111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových	m2	9,000	309,10	2 781,90	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd. šachta - strop" 4,20 * 1,80		7,960			
W			"kalosv. šachta - strop" 1,20 * 1,20		1,440			
W			Součet		9,000			
133	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	53,828	265,30	14 280,57	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd. šachta" (4,20 + 1,80) * 2 * 2,25		27,000			
W			0,70 * 0,60 * 4 * 3		5,040			
W			1,20 * 4,16 * 4 + 0,70 * 0,65 * 4		21,788			
W			Součet		53,828			
134	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,438	4 265,20	6 133,36	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd. šachta - strop" 4,40 * 2,70 * 0,075		0,891			
W			"kalosv. šachta - strop" 2,70 * 2,70 * 0,075		0,547			
W			Součet		1,438			
135	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,917	4 023,30	7 712,67	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd. šachta - strop" 4,40 * 2,70 * 0,10		1,188			
W			"kalosv. šachta - strop" 2,70 * 2,70 * 0,10		0,729			
W			Součet		1,917			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl. do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	9,000	261,40	2 352,60	CS ÚRS 2020 02
	W		"vzd.šachta - dno" 4,20 * 1,80		7,560			
	W		"kalov. šachta - dno" 1,20 * 1,20		1,440			
	W		Součet		9,000			
137	K	632451425	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 20 běžný	m2	9,000	198,30	1 784,70	CS ÚRS 2020 02
	W		"vzd.šachta - dno" 4,20 * 1,80		7,560			
	W		"kalov. šachta - dno" 1,20 * 1,20		1,440			
	W		Součet		9,000			
138	K	632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	19,170	236,70	4 537,54	CS ÚRS 2020 02
	W		"vzd.šachta - strop" 4,40 * 2,70		11,880			
	W		"kalov. šachta - strop" 2,70 * 2,70		7,290			
	W		Součet		19,170			
139	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zálitím spár MC	m2	6,400	518,50	3 318,40	CS ÚRS 2020 02
	W		"vzd. a kalov. šachta"		6,400			
	W		(2,10 * 2,10 - 1,10 * 1,10) * 2					
D	8		Trubní vedení				104 576 004,27	
140	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním výkop DN 200	m	12,000	370,90	4 450,80	CS ÚRS 2020 02
	W		"z výpisu materiálu" 12,0		12,000			
141	M	552 90001 R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 200	m	12,120	2 712,60	32 876,71	
	W		vnější povrchová úprava: vrstva extrudovaného polyetylénového povlaku dle EN 14628					
	W		nebo vrstva polyuretanového povlaku dle EN 15189					
	W		trouby z tvárné litiny, s vnitřními zámkovými spoji DN 200 mm					
	W		"kalovodi" 12,0		12,000			
	W		12*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		12,120			
142	K	851521131 R	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním výkop DN 1400	m	828,500	8 237,50	6 824 768,75	
	W		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním výkop DN 1400		828,500			
	W		"z výpisu materiálu" 252,60 + 575,90					
143	M	552 90002 R	Potrubí TLT DN 1400	m	836,785	90 177,40	75 459 095,66	
	W		828,5*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		836,785			
144	K	852352122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 200	kus	6,000	3 036,70	18 220,20	CS ÚRS 2020 02
	W		"VZD.Š." 1 + 1 + 1		3,000			
	W		"K.Š." 1 + 1 + 1		3,000			
	W		Součet		6,000			
145	M	55253297 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 200mm	kus	1,010	6 358,10	6 421,68	
	W		"V.Š." 1		1,000			
	W		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
146	M	55253301	trouba přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 400mm	kus	1,010	8 743,60	8 831,04	CS ÚRS 2020 02
	W		"K.Š." 1		1,000			
	W		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
147	M	55253301 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 400mm	kus	1,010	7 054,10	7 124,64	
	W		"K.S. - PN 16" 1		1,000			
	W		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
148	M	55253306 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 800mm	kus	1,010	11 409,60	11 523,70	
	W		"V.Š." 1		1,000			
	W		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
149	M	55253308 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 1000mm	kus	2,020	11 180,80	22 585,22	
	W		"V.Š." 1		1,000			
	W		"K.Š." 1		1,000			
	W		Součet		2,020			
	W		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
150	K	852372122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 300	kus	3,000	5 420,80	16 262,40	CS ÚRS 2020 02
	W		"VZD.Š." 1 + 2		3,000			
151	M	55253332	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 500mm	kus	1,010	14 269,30	14 411,99	CS ÚRS 2020 02
	W		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
152	M	55253337	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1000mm	kus	2,020	19 340,70	39 068,21	CS ÚRS 2020 02
	W		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
153	K	852542122 R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 1400	kus	1,000	39 928,30	39 928,30	
	W		dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	WV		"řad D"		1,000			
154	M	552 90003 R	trouba přírubová TP PN 16 DN 1400 dl 1000mm	kus	1,000	346 873,00	346 873,00	
155	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	1 252,40	5 009,60	CS ÚRS 2020 02
	WV		"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur"		2,000			
	WV		"odpadní potrubí O1"		2,000			
	WV		"odpadní potrubí O2"		4,000			
	WV		Součet					
156	M	552 90004 R	Příruba s jistěním proti posunu pro HDPE DE 160, PN16	kus	4,040	5 125,00	20 705,00	
	WV		4*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		4,040			
157	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	1 437,00	1 437,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		"KŠ" 1		1,000			
158	M	55253650 R	přesuvka hrdlová litinová prašk. ep. tl 250qum U-kus DN 200 se zámkovými spoji	kus	1,010	11 544,70	11 660,15	
	WV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010			
159	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	9,000	2 869,30	25 823,70	CS ÚRS 2020 02
	WV		"VŠ" 2 + 2 + 1		5,000			
	WV		"KŠ" 1 + 2 + 1		4,000			
	WV		Součet		9,000			
160	M	55254030	koleno přírubové z tvárné litiny, praškový epoxid tl 250qum Q-kus DN 200-90°	kus	2,020	5 369,70	10 846,79	CS ÚRS 2020 02
	WV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
161	M	552 90005 R	Odsroubovatelná kotvici příruba DN 200		4,000	944,60	3 778,40	
	WV		"VZD.Š." 2		2,000			
	WV		"K.Š." 2		2,000			
	WV		Součet		4,000			
162	M	55253696 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TL, praškový epoxid tl 250qum E-kus DN 200 se zámkem v hrdle	kus	1,010	10 165,60	10 267,26	
	WV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010			
163	M	552 90006 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 1000mm	kus	2,020	10 139,70	20 482,19	
	WV		TP kus DN 200, dl. 1000 mm - upraven na F - kus					
	WV		"VŠ" 1		1,000			
	WV		"KŠ" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
	WV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
164	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	4,000	5 340,70	21 362,80	CS ÚRS 2020 02
	WV		"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur"		3,000			
	WV		"VŠ" 1 + 1 + 1		1,000			
	WV		"KŠ" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
165	M	55259633	přechod přírubový tvárná litina dl 300mm DN 300/200	kus	2,020	12 411,90	25 072,04	CS ÚRS 2020 02
	WV		"VŠ" 1		1,000			
	WV		"KŠ" 1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
	WV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
166	M	55254002	koleno přírubové z tvárné litiny, praškový epoxid tl 250qum FFK-kus DN 300-30°	kus	1,010	12 827,60	12 955,88	CS ÚRS 2020 02
	WV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010			
167	M	552 90007 R	Odsroubovatelná kotvici příruba DN 300		1,010	1 978,80	1 998,59	
	WV		"VZD.Š." 1		1,000			
	WV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010			
168	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	7 799,30	15 598,60	CS ÚRS 2020 02
	WV		"VŠ" 2		2,000			
169	M	55253548	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, praškový epoxid tl 250qum T-kus DN 300/200	kus	2,020	15 459,70	31 228,59	CS ÚRS 2020 02
	WV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
170	K	857541131 R	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 1400	kus	10,000	9 182,70	91 827,00	
	WV		"dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur"					
	WV		"řad D"		10,000			
171	M	552 90008 R	Koleno hrdlové DN 1400 mm - 22° se zámk. spoji a těsnícím kroužkem	kus	6,060	516 660,60	3 130 963,24	
	WV		6*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		6,060			
172	M	552 90009 R	Koleno hrdlové DN 1400 mm - 11° se zámk. spoji a těsnícím kroužkem	kus	2,020	454 772,30	918 640,05	
	WV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	M	552 90010 R	Koleno hrdlové DN 1400 mm - 45° se zámk. spoj. a těsnícím kroužkem	kus	2,020	660 354,60	1 339 916,29	
	W		2*1,01*Přepočtené koeficientem množství		2,020			
174	K	857552122 R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 1400	kus	10,000	39 928,30	399 283,00	
	W		*dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur* 1 + 2 + 4 + 3		10,000			
175	M	552 90011 R	Přírubový F- kus s návarkem na konci trouby DN 1400 mm	kus	5,050	582 100,80	2 939 609,04	
	W		5*1,01*Přepočtené koeficientem množství		5,050			
176	M	552 90012 R	Přírubový E- kus s hrdlem a se zámkovým spojem DN 1400	kus	5,050	571 306,80	2 885 099,34	
	W		5*1,01*Přepočtené koeficientem množství		5,050			
177	K	857554122 R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 1400	kus	2,000	43 222,20	86 444,40	
	W		*dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur* 2		2,000			
178	M	552 90013 R	Přírubový T- kus s přírubovou tangenciální odbočkou DN 1400/300	kus	2,020	671 281,80	1 355 989,24	
	W		2*1,01*Přepočtené koeficientem množství		2,020			
179	K	857559003 R	Antikorozi ochrana přírubového spoje DN 1400	kus	9,000	9 834,40	88 509,60	
	W		ochranná termosmířitelná manžeta (dvouvrstvý pás + vlnitý karton) + uzavírací páska, šířka 600 mm, dl. 5,80 m					
	W		nebo systém Anticor plast (plastická hmota + protikorozi barodáž + mechanická ochrana-páska PVC)					
	W		*dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur* 3 + 6					
180	K	857559005 R	Ochrana hrdlového spoje na potrubí TL DN 1400	kus	132,000	7 609,00	1 004 388,00	
	W		ochranná pryžová přeplečná manžeta (dvouvrstvý pás, dl. 5,80 m					
	W		*dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur* 42 + 90		132,000			
181	K	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z PE otevřený výkop D 160x6,2 mm	m	195,000	173,70	33 871,50	CS ÚRS 2020 02
	W		*dle výpisu potrubí, tvarovek a armatur*					
	W		*odpadní potrubí, Ø11" 130,0 + 65,0		195,000			
182	M	WVN.OP910160	HDPE TRUBKA 160X6,2 5M	kus	39,585	1 531,30	60 616,51	
	W		odpadní potrubí					
	W		*m" 195,015		39,585			
	W		39*1,015*Přepočtené koeficientem množství					
183	M	286 9001 R	Koleno 45° pro potrubí HDPE 100 D 160 mm	kus	2,030	1 000,00	2 030,00	
	W		2*1,015*Přepočtené koeficientem množství		2,030			
184	M	286 9002 R	Koleno 90° pro potrubí HDPE 100 D 160 mm	kus	6,090	1 023,80	6 234,94	
	W		6*1,015*Přepočtené koeficientem množství		6,090			
185	M	286 9003 R	Koleno 22° pro potrubí HDPE 100 D 160 mm	kus	1,000	2 068,80	2 068,80	
	W		4*1,015*Přepočtené koeficientem množství		4,060			
186	M	286 9004 R	Koleno 11° pro potrubí HDPE 100 D 160 mm	kus	4,060	2 068,80	8 399,33	
	W		4*1,015*Přepočtené koeficientem množství		4,060			
187	M	286 9005 R	Tvarovky pro napojení potrubí na sběrnou nádrž	kpl	2,000	2 548,60	5 097,20	
	W		Tvarovky pro napojení potrubí na sběrnou nádrž					
	W		- tvarovka HDPE - D160 lenový nákrček D160, SDR26 - 1 ks					
	W		- tečivá ocelová příruba DN 150, PN 10 - 1 ks					
	W		*kpl" 2		2,000			
188	K	871542211 R	Úprava konců potrubí HOBAS DN 1400 pro napojení koncových tvarovek	kus	2,000	3 526,60	7 053,20	
	W		zařoukání potrubí DN 1400 cementopopilkovou směsí					
	W		*m3" 750,0		750,000			
189	K	871549001 R	Zařoukání potrubí z laminátových trub DN 1400	m3	750,000	3 032,20	2 274 150,00	
	W							
190	K	871549002 R	D + M + DEM Dřevěná přepážka pro zařoukání potrubí	kpl	22,000	6 276,90	138 091,80	
	W							
191	K	871549003 R	Sanace potrubí z laminátových trub DN 1400	m	0,000	0,00	0,00	
	W		*Tyto práce nebudou realizovány*		0,000			
192	K	891351112	Montáž vodovodních šoupaték v šachtě se ZS DN 200	kus	2,000	3 622,10	7 244,20	CS ÚRS 2020 02
	W		"VŠ - PN16" 1		1,000			
	W		"KŠ - PN10" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
193	M	42221307	Šoupatko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000	26 648,80	53 297,60	
194	M	4220901 R	souprava zemní pro šoupatko DN 200 teleskopická hl.kr. 1,20-1,80 m	kus	1,000	1 776,30	1 776,30	
195	M	4220902 R	souprava zemní pro šoupatko DN 200 teleskopická hl.kr. 0,90 - 1,30 m	kus	1,000	1 682,50	1 682,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,80 + 1,20) * 2 * 4,16 * 0,30		7,488			
W			(1,10 + 0,70) * 2 * 0,40 * 0,20		0,288			
W			Součet		26,676			
220	K	894302261	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,560	7 648,50	19 580,16	CS ÚRS 2020 02
W			vzdůšňiková šachta		2,010			
W			4,80 * 2,40 * 0,20 - 0,70 * 0,70 * 0,20 * 3		0,550			
W			kalosvodní šachta		2,560			
W			1,80 * 1,80 * 0,20 - 0,70 * 0,70 * 0,20		3,000	2 723,10	8 169,30	CS ÚRS 2020 02
W			Součet		3,030	1 329,20	4 027,48	CS ÚRS 2020 02
221	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	141,908	1 213,40	172 191,17	CS ÚRS 2020 02
W			"pro ochranu amatérů" 3		3,000			
222	M	59224079	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm, bez stupadel	kus	3,030	1 329,20	4 027,48	CS ÚRS 2020 02
W			3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,030			
223	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	141,908	1 213,40	172 191,17	CS ÚRS 2020 02
W			vzdůšňiková šachta		40,320			
W			(2,40 + 4,80) * 2 * 2,80		34,020			
W			(1,80 * 4,20) * 2 * 2,25		10,320			
W			0,70 * 0,60 * 4 * 3 + 1,10 * 0,40 * 4 * 3		53,808			
W			kalosvodní šachta		3,440			
W			1,80 * 4,70 * 4 + 1,20 * 4,16 * 4		141,908			
W			0,70 * 0,60 * 4 + 1,10 * 0,40 * 4		9,000	1 198,80	10 789,20	CS ÚRS 2020 02
W			Součet		7,560			
224	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	9,000	1 198,80	10 789,20	CS ÚRS 2020 02
W			vzdůšňiková šachta		1,440			
W			4,20 * 1,80		9,000			
W			kalosvodní šachta		4,450	41 389,80	184 184,61	CS ÚRS 2020 02
W			1,20 * 1,20		2,000	12 853,80	25 707,60	
W			Součet		2,000			
225	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	4,450	41 389,80	184 184,61	CS ÚRS 2020 02
226	K	895 9001 R	D + M Plastová nádrž 1 m3 v rámu, vč. demontáže	kpl	2,000	12 853,80	25 707,60	
W			Plastová nádrž 1 m3 v rámu		2,000			
W			vč. přírubové odbočky DN 150, PN 10		3,000	2 873,90	8 621,70	
W			vč. demontáže		3,000			
W			"kp" 2		27,000	876,20	23 657,40	
227	K	89940 9004 R	Orientační sloupek	kus	4,000	795,30	3 181,20	CS ÚRS 2020 02
W			Orientační sloupek modrobílé barvy, v. 2,5 m s betonovou patkou		4,000			
W			"kus" 1 + 1 + 1		4,000			
228	K	89940 9006 R	Markery prstencové	kus	27,000	876,20	23 657,40	
229	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	795,30	3 181,20	CS ÚRS 2020 02
W			1 + 2 + 1		4,000			
230	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	630,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 02
231	M	422 09014 R	Podkladová deska k šoupátkovému poklopu	kus	4,000	97,50	390,00	
232	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová	kus	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2020 02
W			"Z3" 7 + 13		20,000			
233	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování	kus	4,000	276,30	1 105,20	CS ÚRS 2020 02
W			"Z2" 2 + 2		4,000			
234	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	1 042,40	4 169,60	CS ÚRS 2020 02
W			Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka vč. kotvení		4,000			
W			1 + 2 + 1		1 800,000	93,70	168 660,00	
235	K	899721112 R	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí CY 6mm2	m	900,000	30,90	27 810,00	CS ÚRS 2020 02
236	K	899722114	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	900,000	30,90	27 810,00	CS ÚRS 2020 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				747 905,14	
237	K	913 9001 R	Dopravní značení	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
238	K	913 9002 R	Provizorní přejezd rýhy - š. 3,0 m, 40 t	kpl	2,000	37 500,00	75 000,00	
W			"řízení a odstranění" 2		2,000			
239	K	913 9003 R	Provizorní přejezd rýhy - š. 5,0 m, 40 t	kpl	1,000	62 500,00	62 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			"zřízení a odsíření"		1,000			
240	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	34,000	429,90	14 616,60	CS ÚRS 2020 02
WV			"přil. č. D.1.12"		34,0			
241	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	17,000	165,30	2 810,10	CS ÚRS 2020 02
WV			použito 50% původních obrubníků					
WV			"přil. č. D.1.12"		17,000			
242	K	95333 9001 R	Těsnění pracovních a dilatačních spár	m	53,600	542,60	29 083,36	
WV			Těsnění pracovních a dilatačních spár					
WV			pomocí bobinajícího pásu a lepicí pasty		38,000			
WV			"VŠ" (4,70 * 2,10) * 2 * 2 + 0,90 * 4 * 3		15,600			
WV			"KŠ" 1,50 * 4 * 2 + 0,90 * 4		53,600			
WV			Součet		3,000	926,10	2 778,30	
243	K	95333 9002 R	Utěsnění prostupů potrubí DN 100 mm v šachtách	kus	3,000	926,10	2 778,30	
WV			Těsnící manžeta pro potrubí DN 100					
WV			stežena nerazovou páskou - Z/6b		2,000			
WV			"VŠ" 2		1,000			
WV			"KŠ" 1		3,000			
WV			Součet		3,000	1 368,80	4 106,40	
244	K	95333 9003 R	Utěsnění prostupů potrubí DN 200 mm v šachtách	kus	3,000	1 368,80	4 106,40	
WV			Těsnící manžeta pro potrubí DN 200					
WV			stežena nerazovou páskou - Z/6a		1,000			
WV			"VŠ" 1		2,000			
WV			"KŠ" 2		3,000			
WV			Součet		1,000	1 972,30	1 972,30	
245	K	95333 9004 R	Utěsnění prostupů potrubí DN 300 mm v šachtách	kus	1,000	1 972,30	1 972,30	
WV			Těsnící manžeta pro potrubí DN 300					
WV			stežena nerazovou páskou - Z/6c		1,000			
WV			"VŠ" 1		1,000			
246	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	31,800	8 160,30	259 497,54	CS ÚRS 2020 02
WV			"odstranění bloku B4 v místě napojení"		11,800			
WV			5,90 * 2 "m3"		20,000			
WV			"odstranění stávajícího bloku OS 3"		31,800			
WV			Součet		31,800			
247	K	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	310,000	156,20	48 422,00	
WV			Odřezání kotev					
WV			počet kotev 1 + 70		310,000			
248	K	966079991	Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	345,000	104,50	36 052,50	
WV			počet kotev 1		240,000			
WV			"1100"		35,000			
WV			"1140"		70,000			
WV			35 * 2		345,000			
WV			Součet		17,000	64,60	1 098,20	CS ÚRS 2020 02
249	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	17,000	64,60	1 098,20	CS ÚRS 2020 02
250	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	58,020	171,80	9 967,84	CS ÚRS 2020 02
WV			z výkazu výměr - původní dlažba 60%		58,020			
WV			"dlažební vozovka"					
			96,70 * 0,60					
D	997		Přesun sítě				272 194,52	
251	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	90,220	281,40	25 387,91	CS ÚRS 2020 02
WV	F11_1		"sut z betonových bloků"		76,320			
WV	F11_2		"ostatní materiál k uskladnění"		13,900			
WV	F11		Součet		90,220			
252	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 864,780	12,70	49 082,71	CS ÚRS 2020 02
WV			"odvoz do vzdálenosti 50 km"		3 739,680			
WV			F11_1 * (50 - 1)		125,100			
WV			"ostatní - odvoz na meziskládku 10 km"		3 864,780			
WV			F11_2 * (10 - 1)					
WV			Součet		76,320	500,00	38 160,00	CS ÚRS 2020 02
253	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	76,320	500,00	38 160,00	CS ÚRS 2020 02
WV			F11_1		76,320			
254	K	997221551	Vodovodná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,342	242,10	38 092,50	CS ÚRS 2020 02
WV			odvoz suti					
WV	F12_1		"kamenivo"		114,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	F12_2		"asiál"		27,484			
W	F12_3		"beton"		14,978			
W	F12		Součet		157,342			
255	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 709,758	9,90	76 326,60	CS ÚRS 2020 02
W			"odvoz 50 km" F12 * (50 - 1)		7 709,758			
256	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,808	247,30	694,42	
W			"odvoz panelů na mezikládku - 10 km"		2,808			
257	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	25,272	11,50	290,63	CS ÚRS 2020 02
W			"odvoz 10 km" 2,808 * (10 - 1)		25,272			
258	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	114,880	240,00	27 571,20	CS ÚRS 2020 02
W			F12_1		114,880			
259	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,978	135,00	2 022,03	CS ÚRS 2020 02
W			F12_3		14,978			
260	K	997221875	Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,484	530,00	14 566,52	CS ÚRS 2020 02
W			F12_2		27,484			
D	998		Přesun hmot				1 792 436,06	
261	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	2 637,875	679,50	1 792 436,06	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				297 611,04	
D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				134 497,90	
262	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1,300	113,10	147,03	CS ÚRS 2020 02
W			izolace odvětrávacího potrubí DN 300		1,300			
W			"vš"		1,300			
263	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jernozmýlným minerálním posypem	m2	1,560	100,00	156,00	CS ÚRS 2020 02
W			1,3*1,2*Přepočtené koeficientem množství		1,560			
264	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií přilepenou v plné ploše	m2	38,340	293,10	11 237,45	CS ÚRS 2020 02
W			tlaková hydroizolace		38,340			
W			"vzd.šachta"		23,760			
W			"kalosv. šachta"		14,580			
W			Součet		38,340			
265	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	44,091	212,50	9 369,34	CS ÚRS 2020 02
W			38,34*1,15 Přepočtené koeficientem množství		44,091			
266	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	100,280	309,10	30 996,55	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd.šachta" (4,40 * 2,70) * 2 * 2,90		41,180			
W			"kalosv. šachta" 1,10 * 0,40 * 4 * 3		5,280			
W			Součet		100,280			
267	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	120,336	212,50	25 571,40	CS ÚRS 2020 02
W			100,28*1,2 Přepočtené koeficientem množství		120,336			
268	K	711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstvy ochranná	m2	76,680	42,00	3 220,56	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd.šachta" 2,70 * 4,40 * 2 * 2		47,520			
W			"kalosv. šachta" 2,70 * 2,70 * 2 * 2		29,160			
W			Součet		76,680			
269	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstvy ochranná	m2	200,560	83,80	16 806,93	CS ÚRS 2020 02
W			"vzd.šachta" (4,40 * 2,70) * 2 * 2,90 * 2		82,360			
W			"kalosv. šachta" 1,10 * 0,40 * 4 * 2 * 3		10,560			
W			Součet		107,640			
270	M	69371085	geotextilie netkaná ochranná, PP 800g/m2	m2	291,102	125,00	36 387,75	CS ÚRS 2020 02
W			"vodorovná" 76,680		76,680			
W			"svislá" 200,560		200,560			
W			Součet		277,240			
W			277,24*1,05 Přepočtené koeficientem množství		291,102			
271	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,694	871,60	604,89	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				8 656,01	
272	K	72214 9001 R	D + M Varný nátrubek z uhlíkaté oceli DN15 (1/2"), 21,3 mm, vni závit	kus	1,000	275,00	275,00	
	W		"měření flaku na potrubí proplochu PP1" 1		1,000			
273	K	722140102	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 15	m	0,200	741,90	148,38	CS ÚRS 2020 02
	W		potrubí pro manometr D 22x2,5					
	W		1 " 0,20 "mkus"					
274	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	660,40	1 320,80	CS ÚRS 2020 02
275	K	722232076 R	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C 2x vnější závit	kus	2,000	1 589,20	3 178,40	
	W		"pro tlakové zkoušky a proploch" 2		2,000			
276	K	722232103	Kohout kulový přímý G 1/2PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem s pákou	kus	1,000	273,90	273,90	CS ÚRS 2020 01
	W		"měření flaku na potrubí proplochu PP1" 1		1,000			
277	K	722239001 R	Filtřky pro napojení tlakové pumpy, manometru a pro odvodnění potrubí	kpl	2,000	1 475,00	2 950,00	
	W		"pro tlakové zkoušky" 2		2,000			
278	K	722239002 R	D + M Manometr P100/312, 0/16 bar, G1/2", spodní připojení, vč. těsnění, tř. 1,6 %, pouzdro plech, ústrojí	kpl	1,000	500,00	500,00	
279	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,017	560,40	9,53	CS ÚRS 2020 02
D	767		Konstrukce zámečnické				153 355,68	
280	K	767 9001 R	D + M Z/1 Poklop z kompozitu 700 x 700 mm s větrací hlavici	kus	1,000	12 003,80	12 003,80	
	W		Poklop z kompozitu 700 x 700 mm s větrací hlavici					
	W		vč. rámu uzamykatelný, B 125					
	W		"vzd. šachta" 1		1,000			
281	K	767 9002 R	D + M Z/5 Poklop z kompozitu 700 x 700 mm	kus	3,000	10 573,80	31 721,40	
	W		Poklop z kompozitu 700 x 700 mm vodotěsný					
	W		vč. rámu uzamykatelný, B 125		2,000			
	W		"vzd. šachta" 2		1,000			
	W		"kalosv. šachta" 1		3,000			
	W		Součet					
282	K	767 9003 R	D + M Z/4 Madlo u vstupu do šachty	kus	4,000	5 050,00	20 200,00	
	W		Madlo u vstupu do šachty					
	W		neroz ocel 44,5x3 mm - 2 páry		2,000			
	W		"vzd. šachta" 2		2,000			
	W		"kalosv. šachta" 2		2,000			
	W		Součet		4,000			
283	K	767 9004 R	D + M Z/6a Ocelová objímka trubního prostupu DN 200	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
	W		neroz objímka složená ze dvou stejných částí					
	W		dle výkresu Z/6a		1,000			
	W		"vzd. šachta" 1		2,000			
	W		"kalosv. šachta" 2		3,000			
	W		Součet					
284	K	767 9005 R	D + M Z/6b Ocelová objímka trubního prostupu DN 100	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	W		neroz objímka složená ze dvou stejných částí					
	W		dle výkresu Z/6b					
	W		"vzd. šachta" 2		2,000			
	W		"kalosv. šachta" 1		1,000			
	W		Součet		3,000			
285	K	767 9006 R	D + M Z/6c Ocelová objímka trubního prostupu DN 300	kus	1,000	6 875,00	6 875,00	
	W		neroz objímka složená ze dvou stejných částí					
	W		dle výkresu Z/6c					
	W		"vzd. šachta" 1		1,000			
286	K	767 9007 R	D + M Z/7 chránička na teleskopické soupravě u šoupátka	kus	2,000	1 425,00	2 850,00	
	W		chránička na teleskopické soupravě u šoupátka					
	W		nerozová trubka DN 100 (DE 104) - dl. 350 mm					
	W		"vzd. šachta" 2		2,000			
287	K	767 9008 R	D + M Z/8 chránička na teleskopické soupravě u šoupátka	kus	1,000	2 375,00	2 375,00	
	W		chránička na teleskopické soupravě u šoupátka					
	W		nerozová trubka DN 100 (DE 104) - dl. 440 mm					
	W		"kalosv. šachta" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
288	K	767 9009 R	D + M Z19 Plošina z kompozitu pro ovládání armatury	kus	1,000	14 412,50	14 412,50	
	W		dle výkresu Z19					
	W		"kalosv. šachta"		1,000			
289	K	767 9010 R	D + M Z14 Odrzavzdušňovací potrubí ve VŠ	kpl	1,000	43 400,00	43 400,00	
	W		dle výkresu Z14					
	W		- ocelové potrubí DN 300 (324x8 mm), l.m. 11373 - dl. 1,55 m					
	W		- ocelové koleno DN 300 (324x8 mm), l.m. 11373 - 3 ks					
	W		- ocelová tyč d 16, dl. 0,3 m - 2 ks					
	W		- samosmrtšitelná manžeta pro d 324x8 mm					
	W		"vzdušňková šachta"		1,000			
290	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,606	1 267,30	767,98	CS ÚRS 2020 02
	D	783	Dokončovací práce - nátery				1 101,45	
291	K	783614691	Základní antikorozi, jednonásobný syntetický potrubí DN přes 200 mm	m2	3,500	94,50	330,75	CS ÚRS 2020 02
	W		"Z14" 3,50 "m2"		3,500			
292	K	783617521	Krycí jednonásobný syntetický nátěr armatur DN do 200 mm	kus	3,500	220,20	770,70	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				5 105 264,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				5 072 598,40	
293	K	230011102	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 219 mm, tl 7,0 mm	m	2,000	940,00	1 880,00	
	W		z výpisu materiálu		1,000			
	W		"pro TZ a potrubí proplachu PP1"		1,000			
	W		"pro TZ a potrubí proplachu PP2"		2,000			
	W		Součet					
294	M	141 9002 R	Trubka ocelová bezešvá DN 200 (D 219x7 mm)	m	2,000	2 350,00	4 700,00	
295	K	230011123	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm	m	55,000	1 850,00	101 750,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"pro tlakové zkoušky a proplach"		55,000			
296	M	141 9003 R	Trubka ocelová bezešvá DN 300 (D 324x8 mm)	m	55,000	4 120,00	228 600,00	
297	K	230011124 R	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 324 mm, tl 9,0 mm	m	25,000	1 850,00	46 250,00	
	W		pro proplach a TZ - přezvalo z I. etapy					
	W		potrubí DN300 se odští, upraví se délka jednotlivých kusů dle skutečnosti					
	W		(rozřezání stávajících kusů, prodloužení či zkrácení)					
	W		"m" 25,0		25,000			
298	K	230030 001 R	D + M Ocelová zaslepovací příruba DN 200, PN 16	kus	1,000	1 710,00	1 710,00	
	W		ocelová zaslepovací příruba DN 200, PN 16					
	W		ozn. P245GH (1.0352) dle EN 10222-2					
	W		"pro TLZ - A"		1,000			
299	K	230030 002 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 200, PN 16	kus	3,000	1 760,00	5 280,00	
	W		ocelová plochá přivařovací příruba DN 200, PN 16					
	W		odští se, zjisti se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
	W		"pro TLZ - A"		2,000			
	W		"pro TLZ - B"		1,000			
	W		Součet		3,000			
300	K	230030 003 R	M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 16	kus	16,000	1 760,00	28 160,00	
	W		ocelová plochá přivařovací příruba DN 300, PN 16					
	W		odští se, zjisti se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
	W		"pro TLZ - A"		12,000			
	W		"pro TLZ - B"		4,000			
	W		Součet		16,000			
301	K	230030 004 R	M Ocelová zaslepovací příruba s vni závitem DN 300, PN 16	kus	2,000	560,00	1 120,00	
	W		ocelová zaslepovací příruba DN 300 s vni závitem DN 50					
	W		ozn. P245GH (1.0352) dle EN 10222-2					
	W		odští se, zjisti se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
	W		"pro TLZ - A"		1,000			
	W		"pro TLZ - B"		1,000			
	W		Součet		2,000			
302	K	230030 005 R	D + M Ocelová zaslepovací příruba s vni závitem DN 200, PN 16	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
	W		ocelová zaslepovací příruba DN 200 s vni závitem DN 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			ozn. P245GH (1.0352) dle EN 10222-2					
W			"pro tlakové zkoušky" 1		1,000			
303	K	230030 006 R	D + M Ocelová přivařovací příruba plochá DN 300, PN 16	kus	11,000	3 820,00	42 020,00	
W			ocelová plochá přivařovací příruba DN 300, PN 16					
W			ozn. S235JR (1.0038) dle EN 10025-2					
W			"pro tlakové zkoušky a proplach" 11		11,000			
304	K	230030 007 R	M Ocelová zastěpovací příruba s otvory DN 1400, PN 16	kus	2,000	35 300,00	70 600,00	
W			ocelová zastěpovací příruba s otvory DN 200 a DN 300					
W			očísť se, zjistiť se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
W			"z výpisu materiálu" 1 + 1		2,000			
305	K	230030 008 R	D + M OC Přřubový F-kus, D 1434x10, PN 16 - nerez	kus	1,000	494 130,00	494 130,00	
W			Přřubový F-kus, D 1434 x 10, PN 16					
W			nerez ocel 1.4301					
W			"z výpisu materiálu - řad" 1		1,000			
306	K	230030 009 R	D + M Objímka na potrubí, DE 1434, PN 16 - nerez	kus	1,000	105 890,00	105 890,00	
W			Objímka ke spojení hladkých konců potrubí HOBAS DE1434 a NEREZ DE 1434					
W			Objímka na potrubí DE1434, PN16, minimální šířky B= 400 mm					
W			Materiálová skladba objímky:					
W			vlastní tělo objímky: nerez např. 1471/316 Ti					
W			šrouby: nerez (např. A4-80/316 Ti)					
W			zámkový: nerez (např. A4-80/316 Ti)					
W			kování: nerez (např. 1.4404/316 L; 1.4310/301)					
W			manžeta: EPDM					
W			vnitřní ochranná vložka těsnící manžety: nerez (např. 1.4435)					
W			Mechanické vlastnosti:					
W			s jedním zámkem					
W			objímka bez axiální pevnosti v tahu					
W			schopnost pojmutí axiální dilatace 15 mm					
W			možnost vyosení 2°					
W			"z výpisu materiálu" 1		1,000			
307	K	230030 010 R	M Ocelový T-kus, DN 200/200 mm, PN 16	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	
W			očísť se, zjistiť se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
W			"pro TLZ" 1		1,000			
308	K	230030 011 R	M Ocelové koleno DN 300, D 324x8 45°, PN 16 s přírubami	kus	3,000	1 180,00	3 540,00	
W			očísť se, zjistiť se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
W			"pro TLZ" 3		3,000			
309	K	230030 012 R	M Ocelové koleno DN 300, D 324x8 90°, PN 16 s přírubami	kus	4,000	1 180,00	4 720,00	
W			očísť se, zjistiť se jejich fyzický stav, zkontroluje se jejich funkčnost					
W			"pro TLZ" 4		4,000			
310	K	230030 013 R	D + M Ocelové koleno DN 300, D 324x9 11°, PN 16 s přírubami	kus	3,000	13 060,00	39 180,00	
W			"z výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky" 3		3,000			
311	K	230030 014 R	D + M Ocelové koleno DN 300, D 324x9 22°, PN 16 s přírubami	kus	1,000	13 060,00	13 060,00	
W			"z výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky" 1		1,000			
312	K	230030 015 R	D + M Ocelové koleno DN 300, D 324x9 45°, PN 16 s přírubami	kus	2,000	13 060,00	26 120,00	
W			"z výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky" 2		2,000			
313	K	230030 016 R	D + M Ocelové koleno DN 300, D 324x9 90°, PN 16 s přírubami	kus	2,000	14 120,00	28 240,00	
W			"z výpisu materiálu - pro tlakové zkoušky" 2		2,000			
314	K	230030 017 R	D + M Ocelový přřubový F-kus, D 219x7, PN 16	kus	1,000	11 770,00	11 770,00	
W			Přřubový F-kus, D 219x7, PN 16					
W			"TV 4" 1		1,000			
315	K	230031 018 R	D + M Přřubový spoj DN 200, PN 10	kus	1,000	3 530,00	3 530,00	
W			přřubový spoj DN200, PN10					
W			8x šroub M 16-90/62mm, materiál nerezová ocel A4					
W			8x matice M 16, mosaz					
W			16x podložka M 17, materiál nerezová ocel A2					
W			1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
W			"z výpisu materiálu" 1		1,000			
316	K	230031 019 R	D + M Přřubový spoj DN 200, PN 16	kus	18,000	3 530,00	63 540,00	
W			přřubový spoj DN 200, PN16					
W			12x šroub M 20-100/72mm, materiál nerezová ocel A4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem: [CZK]	cenová soustava
W			12x matice M 20, mosaz					
W			24x podložka M 21, materiál nerezová ocel A2					
W			1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou		5,000			
W			"z výpisu materiálu - A"		13,000			
W			"z výpisu materiálu - B"		18,000			
W			Součet		45,000	7 060,00	317 700,00	
317	K	230031 020 R	D + M Přírubový spoj DN 300, PN 16	kus	45,000	7 060,00	317 700,00	
W			přírubový spoj DN 300, PN16					
W			12x šroub M 24-130/93mm, materiál nerezová ocel A4					
W			12x matice M 24, mosaz					
W			24x podložka M 25, materiál nerezová ocel A2					
W			1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou		15,000			
W			"z výpisu materiálu - A"		30,000			
W			"z výpisu materiálu - B"		45,000			
W			Součet		11,000	225 500,00	2 480 500,00	
318	K	230031 021 R	D + M Přírubový spoj DN 1400, PN 16	kus	11,000	225 500,00	2 480 500,00	
W			přírubový spoj DN 1400, PN16					
W			36x šroub M 45-210/115mm, materiál nerezová ocel A4					
W			36x matice M 45, mosaz					
W			72x podložka M 46, materiál nerezová ocel A2					
W			1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou		4,000			
W			"z výpisu materiálu - A"		7,000			
W			"z výpisu materiálu - B"		11,000			
W			Součet		1,000	58 830,00	58 830,00	
319	K	23008 022 R	Demontáž proplochovacího potrubí PP1	kpl	1,000	58 830,00	58 830,00	
W			kompletní rozebrání potrubí a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"kpl" 1		1,000			
320	K	23008 023 R	Demontáž proplochovacího potrubí PP2	kpl	1,000	58 830,00	58 830,00	
W			kompletní rozebrání potrubí a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"kpl" 1		1,000			
321	K	23008 024 R	Demontáž nerezového potrubí DN 300 mm	m	9,000	1 760,00	15 840,00	
W			kompletní rozebrání potrubí a jeho součástí, odvoz, uložení					
W			"m" 9,0		9,000			
322	K	23012 025 R	Úprava konců OC potrubí DN 300 pro vyrovnání směrových lomů	kus	18,000	1 180,00	21 240,00	
323	K	230200102 R	Montáž chrániček podélně pŕlených D 324 mm tl stěny 8 mm	m	10,000	7 927,00	79 270,00	
W			"Z/10 - křížení kanalizace DN 200 mm" 5,0 * 2		10,000			
W			montáž vč. sedel a utěsnění konců					
324	M	140 9001 R	Z/10 - Dvoudílná ocelová chránička DN 300	kpl	2,000	31 575,00	63 150,00	
W			Dvoudílná ocelová nerez chránička DN 300 - 5,0 m					
W			nerez pásek 40x4 mm - dl. 5,0 m - 2 ks					
W			plastová sedla výšky 41 mm - 8 ks					
W			"kpl" 2		2,000			
325	K	230200104 R	Montáž chrániček podélně pŕlených D 426 mm tl stěny 8 mm	m	15,000	10 544,00	158 160,00	
W			Z/11 - 1x a Z/12 - 2x					
W			"křížení kanalizace DN 250 a 300 mm" 3 * 5,0		15,000			
W			montáž vč. sedel a utěsnění konců					
326	M	140 9002 R	Z/11 a Z/12 - Dvoudílná ocelová chránička DN 400	kpl	3,000	38 698,30	116 094,90	
W			Dvoudílná ocelová nerez chránička DN 400 - 5,0 m					
W			nerez pásek 40x4 mm - dl. 5,0 m - 2 ks					
W			plastová sedla výšky 60 mm pro Z/11 - 8 ks					
W			plastová sedla výšky 38 mm pro Z/12 - 8 ks					
W			"kpl" 3		3,000			
327	K	230200105 R	Montáž chrániček podélně pŕlených D 530 mm tl stěny 8 mm	m	8,000	14 172,00	113 376,00	
W			"Z/13 - křížení kanalizace DN 400 mm" 8,0					
W			montáž vč. sedel a utěsnění konců					
328	M	140 9003 R	Z/13 - Dvoudílná ocelová chránička DN 500	kpl	1,000	90 787,50	90 787,50	
W			Dvoudílná ocelová nerez chránička DN 500 - 8,0 m					
W			nerez pásek 40x4 mm - dl. 8,0 m - 2 ks					
W			plastová sedla výšky 36 mm - 11 ks					
W			"kpl" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
329	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000	171 500,00	171 500,00	
D 46-M								
330	K	460520131 R	Zemní práce při extr.mont.pracích				32 665,60	
	VV		Osezení tvárníc kabelových betonových do rýhy s obsypem	m	80,000	156,30	12 504,00	
			"žlab + deska" 5,00 * 8 * 2		80,000			
331	M	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	40,000	228,80	9 152,00	
	VV		5,0 * 8		40,000			
332	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4cm	kus	80,000	52,30	4 184,00	
333	K	460520132 R	Utěsnění čel kabelových chrániček pěnou PUR	kus	16,000	426,60	6 825,60	
D VRN								
Vedlejší rozpočtové náklady								
5 385 000,00								
D VRN1								
Průzkumné, geodetické a projektové práce								
334	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	475 000,00	475 000,00	
335	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	415 000,00	415 000,00	
336	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
D VRN3								
Zařízení staveniště								
337	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 450 000,00	3 450 000,00	
D VRN4								
Inženýrská činnost								
338	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00	
339	K	043154000	Zkoušky únosnosti a hutnicí	kpl	1,000	220 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2020 02
340	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	275 000,00	275 000,00	
D VRN7								
Provozní vlivy								
341	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	0,00	0,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 191242_3

Stavba: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa

Datum: 15. 12. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
001	Přivaděč - II.etapa		
cement_1	Dodávka hmot pro injektáž - cement	t	150,750
	Zainjektování / zalití kotev		0,000
	0,025*((délka_kotvyA-0,50)-délka_kořeneA)*počet_kotevA		17,100
	0,025*((délka_kotvyB-0,50)-délka_kořeneB)*počet_kotevB		3,450
	Zainjektování kořenů kotev		0,000
	0,100*délka_kořeneA*počet_kotevA		102,600
	0,100*délka_kořeneB*počet_kotevB		27,600
	Součet		150,750
Použití figury:			
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
58128452	bentonit aktivovaný mletý	t	7,538
délka_kořeneA	Délka kořene kotvy v úseku 1	m	6,000
délka_kořeneA	"Délka kořene kotvy v úseku typ A" 6,0		6,000
Použití figury:			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
281602111	Injektování povrchové nizkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	1 302,000
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
délka_kořeneB	Délka kořene kotvy v úseku 2	m	4,000
délka_kořeneB	"Délka kořene kotvy v úseku typ B" 4,0		4,000
Použití figury:			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
281602111	Injektování povrchové nizkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	1 302,000
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
délka_kotev_j	Délka kotev celkem	m	2 244,000
	počet_kotevA* délka_kotvyA		1 795,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
délka_kotvy_1	počet_kotvyB* délka_kotvyB		448,500
Použití figury:	Součet		2 244,000
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
13021403	tyč kotevní celozávitová CKT D 32mm ST 500 S	m	2 244,000
délka_kotvyA	Délka kotvy v úseku 1	m	10,500
délka_kotvyA	"Délka kotvy v úseku typ A" 10,5		10,500
Použití figury:			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
225312112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	2 124,000
281602111	Injektování povrchové nizkollaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
délka_kotvyB	Délka kotvy v úseku 2	m	6,500
délka_kotvyB	"Délka kotvy v úseku typ B" 6,5		6,500
Použití figury:			
153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
225312112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	2 124,000
281602111	Injektování povrchové nizkollaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
délka_úsekuA	Délka zapáženého úseku 1	m	332,000
délka_úsekuA	Uvažováno jako zeberanění ocelových zápor HEB140		0,000
Použití figury:	"délka typ A" 332		332,000
232221124	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 9 m	m	2 736,000
151712121	Odstranění ocelové převázký zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	920,000
délka_úsekuE	Délka zapáženého úseku 2	m	128,000
délka_úsekuE	Uvažováno jako zeberanění ocelových zápor HEB140		0,000
Použití figury:	"délka úseku typ B" 128		128,000
232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 7 m	m	828,000
151712121	Odstranění ocelové převázký zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	920,000
délka_zápora	Celková délka zápor v úseku 1	m	2 736,000
délka_zápora	délka_zápora*počet_zápora		2 736,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
232221124	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 9 m	m	2 736,000
151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	3 564,000
232211112	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 70 kg/m	t	120,107
13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	46,102
délka_záporE	Celková délka zápor v úseku 2	m	828,000
délka_záporB	délka_záporB*počet_záporB		828,000
Použití figury:			
232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 7 m	m	828,000
151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	3 564,000
232211112	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 70 kg/m	t	120,107
13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	13,952
délka_záporA	Délka záporů v úseku 1	m	8,000
délka_záporA	"Délka záporů (1)" 8,0		8,000
Použití figury:			
232221124	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 9 m	m	2 736,000
délka_záporB	Délka záporů v úseku 2	m	6,000
délka_záporB	"Délka záporů typ B" 6,0		6,000
Použití figury:			
232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 7 m	m	828,000
F01	Hloubení nezapažených jam	m3	5 174,400
F01	"z výpočtu výměr " 5174,40		5 174,400
	Součet		5 174,400
F02	Hloubení zapažených jam	m3	5 515,700
	těžitelnost zeminy ve tř. 3 - 100%		0,000
	"z výkazu výměr - řad DN 1400" 5318,30		5 318,300
	"výkop pro šachty" 197,40		197,400
F02	Součet		5 515,700
F03	Hloubení zapažených rýh	m3	42,700
	"z výpočtu výměr " 42,70		42,700
F03	Součet		42,700
F04	Hloubení šachet	m3	119,800
F04	"z výpočtu výměr " 119,80		119,800
F05_1	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě	m3	720,800
	"z výkazu výměr" 720,80		720,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
F05_1	Součet		720,800
F05_2	Lože pod potrubí ze šterkopiskú	m3	319,300
F05_2	"z výkazu výměr"		319,30
F05_2	Součet		319,300
F06	Obsyp celkem	m3	3 601,400
F06	obsyp potrubí zeminou z výkopu		0,000
F06_2	"z výpočtu výměr"		3 526,500
F06_2	obsyp šterkopiskem		0,000
F06_2	"z výpočtu výměr"		60,500
F06_3	obsyp křížení kabelů pískem		0,000
F06_3	"z výpočtu výměr"		14,400
F06	Součet		3 601,400
F06_1	Obsyp potrubí zeminou	m3	3 526,500
F06_1	obsyp potrubí zeminou z výkopu		0,000
F06_1	"z výpočtu výměr"		3 526,500
F06_1	Mezisoučet		3 526,500
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypanou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3 601,400
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16 364,408
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3 526,500
F06_2	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	60,500
F06_2	obsyp šterkopiskem		0,000
F06_2	"z výpočtu výměr"		60,500
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypanou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3 601,400
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	364,200
58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	103,879
F06_3	Obsyp pískem	m3	14,400
F06_3	obsyp křížení kabelů pískem		0,000
F06_3	"z výpočtu výměr"		14,400
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypanou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3 601,400
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	384,200
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	24,725

Kód	Popis	MJ	Výměra
F07	Obsyp objektu zeminou	m3	36,404
	vzdušnicková šachta		0,000
	8,90 * 5,0 * 0,75		33,375
	-(4,40 * 2,70 * 0,55 + 1,10 * 1,10 * 0,20 * 3)		-7,260
	Kalvodní šachta		0,000
	7,10 * 3,55 * 0,45		11,342
	-(1,10 * 1,10 * 0,45 + 3,14 * (0,60) ² * 0,45)		-1,063
	Součet		36,404
F07			
Použití figury:			
175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	36,404
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	16 364,408
175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	36,404
F08	Celkový zásyp	m3	4 736,500
	z výpočtu výměr		0,000
	"zásyp zeminou" 2151,20 + 2468,10		4 619,300
	"zásyp šterkodrtí fr. 0-63 mm" 117,20		117,200
	Součet		4 736,500
F08			
F08_1	Zásyp zeminou	m3	4 619,300
	z výpočtu výměr		0,000
	"zásyp zeminou" 2151,20 + 2468,10		4 619,300
	Mezisoučet		4 619,300
F08_1			
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 736,500
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	16 364,408
F08_2	Zásyp šterkodrtí	m3	117,200
	"zásyp šterkodrtí fr. 0-63 mm" 117,20		117,200
	Mezisoučet		117,200
F08_2			
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 736,500
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	364,200
56344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	201,232
F09	Odvoz zminy na meziskládku	m3	8 182,204
	přemístění zeminu na meziskládku		0,000
	"zemina pro zásyp potrubí" F08_1		4 619,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
F06_1	"zemina pro obsyp potrubí"		3 526,500
F07	"zemina pro obsyp objektů"		36,404
	Mezisoučet		8 182,204
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16 364,408
171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	10 159,354
F10	Odvoz na trvalou skládku	m3	1 977,150
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	"lože vč. díraže"		1 085,350
	"potrubí"		1 390,100
	"obsyp kamenivem"		74,900
	"zásyp kamenivem"		117,200
	"objem šachet"		59,600
	"odp. uložení v místě"		-750,000
	Součet		1 977,150
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 977,150
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 771,500
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 163,440
171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	10 159,354
F11	Odvoz suti podle 801-3	t	90,220
F11_1	"suf' z betonových bloků"		76,320
F11_2	"ostatní materiál k uskladnění"		13,900
F11	Součet		90,220
F11_1	Odvoz do 50 km (801-3)	t	76,320
F11_1	"suf' z betonových bloků"		76,320
Použití figury:			
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	90,220
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 864,780
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	76,320
F11_2	Odvoz do 10 km (801-3)	t	13,900
F11_2	"ostatní materiál k uskladnění"		13,900
Použití figury:			
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	90,220

Kód	Popis	MJ	Výměra
997013509	Příplatek k odvozu suti a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 864,780
F12	Odvoz suti (822-1)	t	157,342
	odvoz suti		0,000
F12_1	"kamenivo"		114,880
F12_2	"asfalt"		27,484
F12_3	"beton"		11,493 + 3,485
F12	Součet		157,342
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,342
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 709,758
F12_1	Odvoz suti - kamenivo	t	114,880
	odvoz suti		0,000
F12_1	"kamenivo"		114,880
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,342
997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	114,880
F12_2	Odvoz suti - asfalt	t	27,484
F12_2	"asfalt"		27,484
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,342
997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů, pod kódem 17 03 02	t	27,484
F12_3	Odvoz suti - beton	t	14,978
F12_3	"beton"		11,493 + 3,485
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	157,342
997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prosiého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,978
počet_kotev_1	Počet kotev celkem	kus	240,000
počet_kotevA	"Počet kotev v úseku typ A" počet_záporA/2		171,000
počet_kotevB	"Počet kotev v úseku typ B" počet_záporB/2		69,000
počet_kotev_1	Součet		240,000
Použití figury:			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	240,000
966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	310,000
966079991	Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	345,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
počet_koteva	Počet kotev v úseku 1	kus	171,000
počet_koteva	"Počet kotev v úseku typ A" počet_záporA/2		171,000
Použití figury:			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotev do 0,45 MN	kus	240,000
151712111R1	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení - typ A 2xU220	m	376,200
153811112	Osazení kotev tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
225312112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	2 124,000
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	1 302,000
130-R01	podložka (kozlík) na přenázce pro úhel kotev 25°	kus	240,000
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
počet_kotevB	Počet kotev v úseku 2	m	69,000
počet_kotevB	"Počet kotev v úseku typ B" počet_záporB/2		69,000
Použití figury:			
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotev do 0,45 MN	kus	240,000
151712111R2	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení - typ B 2xU160	m	151,800
153811112	Osazení kotev tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	2 244,000
225312112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. I a II	m	2 124,000
281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	123,300
282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	1 302,000
130-R01	podložka (kozlík) na přenázce pro úhel kotev 25°	kus	240,000
58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	150,750
počet_záporA	Počet zápor záporového pažení v úseku 1	kus	342,000
počet_záporA	"Oboustranné pažení" 2*(délka_úsekuA/vzdálenost_záporA+1 + 4) "délka úseku / vzdálenost zápor"		342,000
Použití figury:			
232221124	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 9 m	m	2 736,000
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotev do 0,45 MN	kus	240,000
počet_záporB	Počet zápor záporového pažení v úseku 2	kus	138,000
počet_záporB	"Oboustranné pažení" 2*(délka_úsekuB/vzdálenost_záporB+1 + 4) "délka úseku / vzdálenost zápor"		138,000
Použití figury:			
232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 7 m	m	828,000
153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotev do 0,45 MN	kus	240,000
vzdálenost_záporA	Osová vzdálenost zápor v úseku 1	m	2,000
vzdálenost_záporA	"Osová vzdálenost zápor typ A" 2,0		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
232221124	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 9 m	m	2 736,000
15171211R1	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení - typ A 2xU220	m	376,200
vzdálenost_záporB	Osová vzdálenost zápor v úseku 1	m	2,000
	"Osová vzdálenost zápor typu B" 2,0		2,000
Použití figury:			
232221123	Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti 70 kg/m hl 7 m	m	828,000
15171211R2	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení - typ B 2xU160	m	151,800

Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín
Hobas DN 1400 v úseku 25,284 - 25,883 57 km
II.etapa

Výpočet výměr

Staničení		Vzdál.	Hloubka			Plocha rýhy			Sířka výkopu	Množství výkopku		
začátku	konce		zač.ús.	kon.ús.	průměr	Do 2,0 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m		Do 2,5 m	Do 4,0 m	Do 6,0 m
km	km	m	m	m	m	m.kv.	m.kv.	m.kv.	m	m.kub.	m.kub.	m.kub.
Část A												
0	0,01864	18,64	2,41	2,65	2,53	0,00	47,16	0,00	4,53	0,00	213,63	0,00
0,01864	0,11171	93,07	2,65	2,65	2,65	0,00	246,64	0,00	4,65	0,00	1146,86	0,00
0,11171	0,13404	22,33	2,65	2,70	2,68	0,00	59,73	0,00	4,68	0,00	279,25	0,00
0,13404	0,15852	24,48	2,70	2,65	2,68	0,00	65,48	0,00	4,68	0,00	306,14	0,00
0,15852	0,18311	24,59	2,65	2,78	2,72	0,00	66,76	0,00	4,72	0,00	314,78	0,00
0,18311	0,21307	29,96	2,78	2,72	2,75	0,00	82,39	0,00	4,75	0,00	391,35	0,00
0,21307	0,25257	39,50	2,72	2,55	2,64	0,00	104,08	0,00	4,64	0,00	482,42	0,00
Část B												
0,25257	0,26815	15,58	2,55	2,65	2,60	0,00	40,51	0,00	4,90	0,00	198,49	0,00
0,26815	0,27739	9,24	2,65	2,77	2,71	0,00	25,04	0,00	5,01	0,00	125,45	0,00
0,27739	0,32037	42,98	2,77	2,75	2,76	0,00	118,62	0,00	5,06	0,00	600,24	0,00
0,32037	0,35573	35,36	2,75	2,95	2,85	0,00	100,78	0,00	5,15	0,00	519,00	0,00
0,35573	0,36026	4,53	2,95	3,41	3,18	0,00	14,41	0,00	2,88	0,00	41,49	0,00
0,36026	0,36619	5,93	3,41	3,60	3,51	0,00	20,78	0,00	2,88	0,00	59,86	0,00
0,36619	0,38326	17,07	3,60	4,04	3,82	0,00	65,21	0,00	2,88	0,00	187,80	0,00
0,38326	0,39524	11,98	4,04	4,05	4,05	0,00	0,00	48,46	2,88	0,00	0,00	139,56
0,39524	0,42724	32,00	4,05	3,92	3,99	0,00	127,52	0,00	2,88	0,00	367,26	0,00
0,42724	0,42859	1,35	3,92	3,42	3,67	0,00	4,95	0,00	2,88	0,00	14,27	0,00
0,42859	0,42977	1,18	3,42	3,89	3,66	0,00	4,31	0,00	2,88	0,00	12,42	0,00
0,42977	0,44682	17,05	3,89	3,85	3,87	0,00	65,98	0,00	2,88	0,00	190,03	0,00
0,44682	0,45494	8,12	3,85	3,79	3,82	0,00	31,02	0,00	2,88	0,00	89,33	0,00
0,45494	0,46063	5,69	3,79	3,81	3,80	0,00	21,62	0,00	2,88	0,00	62,27	0,00
0,46063	0,47	9,37	3,81	3,84	3,83	0,00	35,84	0,00	2,88	0,00	103,22	0,00
0,47	0,50481	34,81	3,84	3,84	3,84	0,00	133,67	0,00	2,88	0,00	384,97	0,00
0,50481	0,55	45,19	3,84	3,89	3,87	0,00	174,66	0,00	2,88	0,00	503,02	0,00
0,55	0,56383	13,83	3,89	3,91	3,90	0,00	53,94	0,00	2,88	0,00	155,34	0,00
0,56383	0,56601	2,18	3,91	3,89	3,90	0,00	8,50	0,00	2,88	0,00	24,49	0,00
0,56601	0,57143	5,42	3,89	3,92	3,91	0,00	21,17	0,00	2,88	0,00	60,96	0,00
0,57143	0,57459	3,16	3,92	3,94	3,93	0,00	12,42	0,00	2,88	0,00	35,77	0,00
0,57459	0,58677	12,18	3,94	3,82	3,88	0,00	47,26	0,00	2,88	0,00	136,10	0,00
0,58677	0,65701	70,24	3,82	3,03	3,43	0,00	240,57	0,00	2,88	0,00	692,85	0,00
0,65701	0,68216	25,15	3,03	3,59	3,31	0,00	83,25	0,00	2,88	0,00	239,75	0,00
0,68216	0,68438	2,22	3,59	4,11	3,85	0,00	8,55	0,00	2,88	0,00	24,62	0,00
0,68438	0,69021	5,83	4,11	4,03	4,07	0,00	0,00	23,73	2,88	0,00	0,00	68,34
0,69021	0,6934	3,19	4,03	3,98	4,01	0,00	0,00	12,78	2,88	0,00	0,00	36,79
0,6934	0,69812	4,72	3,98	3,54	3,76	0,00	17,75	0,00	2,88	0,00	51,11	0,00
0,69812	0,71088	12,76	3,54	3,48	3,51	0,00	44,79	0,00	2,88	0,00	128,99	0,00
0,71088	0,71526	4,38	3,48	2,79	3,14	0,00	13,73	0,00	2,88	0,00	39,55	0,00
0,71526	0,72513	9,87	2,79	2,76	2,78	0,00	27,39	0,00	2,88	0,00	78,88	0,00
0,72513	0,72634	1,21	2,76	3,05	2,91	0,00	3,52	0,00	2,88	0,00	10,12	0,00
0,72634	0,72876	2,42	3,05	3,11	3,08	0,00	7,45	0,00	2,88	0,00	21,47	0,00
0,72876	0,72988	1,12	3,11	2,83	2,97	0,00	3,33	0,00	2,88	0,00	9,58	0,00
0,72988	0,74979	19,91	2,83	2,70	2,77	0,00	55,05	0,00	2,88	0,00	158,55	0,00
0,74979	0,75477	4,98	2,70	3,74	3,22	0,00	16,04	0,00	2,88	0,00	46,18	0,00
0,75477	0,75724	2,47	3,74	3,80	3,77	0,00	9,31	0,00	2,88	0,00	26,82	0,00
0,75724	0,76879	11,55	3,80	3,81	3,81	0,00	43,95	0,00	2,88	0,00	126,57	0,00
0,76879	0,77066	1,87	3,81	3,76	3,79	0,00	7,08	0,00	2,88	0,00	20,38	0,00
0,77066	0,773	2,34	3,76	2,54	3,15	0,00	7,37	0,00	2,88	0,00	21,23	0,00
0,773	0,77391	0,91	2,54	2,53	2,54	0,00	2,31	0,00	2,88	0,00	6,64	0,00
0,77391	0,77633	2,42	2,53	3,84	3,19	0,00	7,71	0,00	2,88	0,00	22,20	0,00
0,77633	0,78651	10,18	3,84	3,85	3,85	0,00	39,14	0,00	2,88	0,00	112,73	0,00

Obnova přívaděče Štěpánovice - Čebín
Hobas DN 1400 v úseku 25,284 - 25,883 57 km
II.etapa

Výpočet výměr

Staničení		Vzdál.	Hloubka			Plocha rýhy			Šířka výkopu	Množství výkopku		
začátku km	konce km		zač.ús. m	kon.ús. m	průměr m	Do 2,0 m m.kv.	Do 4,0 m m.kv.	Do 6,0 m m.kv.		Do 2,5 m m.kub.	Do 4,0 m m.kub.	Do 6,0 m m.kub.
0,78651	0,78736	0,85	3,85	3,61	3,73	0,00	3,17	0,00	2,88	0,00	9,13	0,00
0,78736	0,78812	0,76	3,61	3,91	3,76	0,00	2,86	0,00	2,88	0,00	8,23	0,00
0,78812	0,7899	1,78	3,91	3,90	3,91	0,00	6,95	0,00	2,88	0,00	20,02	0,00
0,7899	0,79105	1,15	3,90	3,66	3,78	0,00	4,35	0,00	2,88	0,00	12,52	0,00
0,79105	0,81295	21,90	3,66	3,61	3,64	0,00	79,61	0,00	2,88	0,00	229,27	0,00
0,81295	0,82844	15,49	3,21	2,97	3,09	0,00	47,86	0,00	5,39	0,00	257,99	0,00
		371,22	Otevřená rýha - zářez								4 835,60	
		457,22	Pažená rýha								4 545,97	244,69

Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín
Hobas DN 1400 v úseku 25,284 - 25,883 57 km
II. etapa

Výpočet výměr

Sejmutí ornice do 500 m2

Sejmutí ornice v tl. 400 mm, š. 24,55 m
 km 0,812 95 až 0,828 44 **15,49 m** 15,49 * 24,55 **380,28 m2**

Sejmutí ornice přes 500 m2

Sejmutí ornice v tl. 400 mm, š. 24,15 m
 km 0,000 - 0,25260 **252,60 m** 252,60 * 24,15 6 100,29 m2

Sejmutí ornice v tl. 400 mm, š. 24,55 m
 km 0,252 57 až 0,355 73 103,16 103,16 * 24,55 2 532,58 m2
103,16 m

Sejmutí ornice v tl. 400 mm, š. 24,0 m
 km 0,790 00 až 0,812 95 **22,95 m** 22,95 * 24,0 550,80 m2

Sejmutí ornice v tl. 400 mm, š. 32,50 m
 km 0,634 00 až 0,707 00 **73,00 m** 73,0 * 32,50 2 372,50 m2

Sejmutí ornice v tl. 400 mm, š. 13,0 m
 km 0,707 00 až 0,772 00 **65,00 m** 65,0 * 13,0 845,00 m2
12 401,17 m2

Sejmutí ornice v tl. 100 mm, š. 16,50 m
 km 0,355 73 až 0,454 94 99,21 99,21 * 16,50 1 636,97
 km 0,460 63 až 0,565 51 104,88 104,88 * 16,50 1 730,52
 km 0,571 43 až 0,634 00 62,57 62,57 * 16,50 1 032,41
266,66 m **4 399,89 m2**

ZPEVNĚNÉ POVRCHY

asfaltová komunikace délka plocha nad rýhou
 km 0,780 35 až 0,786 51 6,20 17,86 m2

komunikace ze zámkové dlažby
 km 0,454 94 až 0,460 63 5,70 16,42
 km 0,565 51 až 0,571 43 5,90 16,99
 11,60 m 33,41 m2

Odstranění

Skladba asf. vozovky

asfaltové vrstvy 200 mm
 podkladní štěrkové vrstvy 400 mm
600 mm

Skladba dlážděné vozovky

betonová dlažba 20x10x8 cm 80 mm
 podkladní štěrkové vrstvy 440 mm
520 mm

Plocha odstranění

Asfaltová vozovka

nad výkopem rýhy v tl. 600 mm
 asfalt v tl. 150 mm 17,90 m2
 podkl. štěrkové vrstvy - 400 mm 17,90 m2

v místě vstupních jam pro zafoukání potrubí
 asfalt v tl. 200 mm 1,90 * 1,90 * 3 10,83 m2
 podkl. štěrkové vrstvy - 400 mm 1,60 * 1,60 * 3 7,68 m2

rozšíření - podkl. štěrkové vrstvy - 400 mm 6,20 * 2,25 * 2 27,90 27,90 m2

rozšíření - asfalt v tl. 150 mm 6,20 * 2,70 * 2 33,48 33,50 m2

frézování vozovky v tl. 50 mm nad rýhou 17,90
 rozšíření 6,20 * 3,0 * 2 37,20 55,10 m2

Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín

Dlážděná vozovka

nad výkopem rýhy v tl. 520 mm				33,50 m²
rozšíření - podkl. šterkové vrstvy - 440 mm	5,70 * 2,60 * 2	29,64		
	5,90 * 2,90 * 2	<u>34,22</u>		63,90 m²
rozšíření - dlažba v tl. 80 mm	5,70 * 2,60 * 2	29,64		
	5,90 * 2,90 * 2	<u>34,22</u>		63,90 m²
odstranění betonových obrubníků		16,0 + 18,0		34,0 m

Obnova

Skladba asfaltové vozovky

asfaltový beton	ACO 11+	50	8,80 * 6,20	54,56
			1,90 * 1,90 * 3	10,83
				65,39 m²
spojovací postřik 0,5 kg/m ²	PS-A		8,20 * 6,20	50,84
			1,90 * 1,90 * 3	10,83
				61,67 m²
asfaltový beton	ACL 16+	150	8,20 * 6,20	50,84
			1,90 * 1,90 * 3	10,83
				61,67 m²
šterk prolitý cem maltou	ŠCM	200	7,60 * 6,20	47,12
			1,60 * 1,60 * 3	7,68
				54,80 m²
štekodrt' fr. 0/32 tř.A	ŠD	200	7,00 * 6,20 + 7,68	51,08 m ²
		600 mm		

Skladba dlážděné vozovky

betonová dlažba 20x10x8 cm, šedá		80		96,70 m²
lože, dr' fr. 4/8 mm		40		
kamenivo stmelené cementem	SC C8/10	200		
štekodrt' fr. 0/32 tř.A	ŠD	200		
		520 mm		

Výkopy

Výkop otevřené jámy (z tabulky)

			4 835,60
prohloubení pro drenáž	0,24 * 0,15 * 371,22	13,36	
prohloubení pro lože z drceného kameniva	2,0 * 0,35 * 371,22	259,85	
rozšíření pro bloky		65,50	
			5 174,32 m³

Výkop pažené rýhy š. 2,88 m

z tabulky			4 790,66
prohloubení pro drenáž	0,24 * 0,15 * 457,22	16,46	
prohloubení pro lože z drceného kameniva	2,88 * 0,35 * 457,30	460,96	
rozšíření v místě křížení s kanalizací			
DN 400, km 0,686 54	3,836 * 2,14 * 1,03	8,46	
DN 200, km 0,690 21	2,06 * 2,0 * 2,25 * 2	18,54	
DN 300, km 0,656 23	2,06 * 2,0 * 1,85 * 2	15,24	
DN 250 a DN 300, km 0,568	4,50 * 1,70 * 2,05	15,68	
	4,50 * 1,70 * 1,17	8,95	
rozšíření v místě křížení s kabely	1,0 * 0,80 * 0,90 * 2 * 8	11,52	
odpočet asfaltová vozovka	m ² 17,90 * 0,60	-10,74	
dlážděná vozovka	m ² 33,50 * 0,52	-17,42	
			5 318,31 m³

Výkop pažené rýhy š. 1,10 m

výkop pro demontáž potrubí - A	1,10 * 10,0 * 2,0	22,00	
kalosvod DN 200	12,0 * 1,10 * 1,30	17,16	
rozšíření - výustní objekt	2,40 * 1,60 / 2 * 1,80	3,46	
			42,62 m³

Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín

Výkop pažených jam		
vzdušňiková šachta	6,80 * 5,10 * (2,56 - 0,40)	74,91
rozšíření - výustní objekt	1,70 * 1,50 * 0,60	1,53
kalosvodní šachta	5,10 * 5,10 * (4,75 - 0,10)	120,95
		197,39 m3
Hloubení šachet		
vstupní šachty na rušeném potrubí	1,60 * 1,60 * 1,95 * 19	94,85
	1,60 * 1,60 * 1,95 * 3	14,98
odp. vozovka	1,60 * 1,60 * 0,60 * 3	-4,61
šachty pro uvolnění stávajícího uzávěru	1,10 * 1,10 * 1,93	2,34
	1,10 * 1,50 * 2,33	3,84
pro kotevní bloky	2,40 * 1,30 * 2,10 + 1,50 * 1,50 * 0,80	8,35
		119,75 m3
Příložné pažení		
výkop pro demontáž potrubí - A	(1,10 + 10,0) * 2 * 2,0	44,40 m2
Zátěžné pažení		
pažená jáma - hl. do 4,0 m		
vzdušňiková šachta	(6,80 + 5,10) * 2 * 2,16	51,41 m2
pažená rýha - hl. do 2,0 m		
kalosvod	12,0 * 1,30 * 2	31,20
rozšíření pro kanalizaci	(3,836 + 2,14) * 2 * 1,03	12,31
	(2,06 * 2 + 2,0) * 1,85 * 2	22,64
	(4,50 + 1,70) * 2 * 1,17	14,51
		80,66 m2
pažená rýha - hl. do 4,0 m		
rozšíření pro kanalizaci	(2,06 * 2 + 2,0) * 2,25 * 2	27,54
	(4,50 + 1,70) * 2 * 2,05	25,42
		52,96 m2
Lože pod potrubí ze štěrkopísku		
řad	2,15 * 0,15 * 371,22	119,72
	2,88 * 0,15 * 457,22	197,52
kalosvod	12,0 * 1,10 * 0,15	1,98
		319,22 m3
Lože z drceného kameniva		
	2,0 * 0,35 * 371,22	259,85
	2,88 * 0,35 * 457,22	460,88
		720,73 m3
Obsyp potrubí prohozenou zeminou z výkopu		
	4,062 * 1,762 * 371,22	2 656,91
	2,88 * 1,762 * 439,42	2 229,86
odpočet objemu potrubí	810,64 * 1,678 m3/bm	-1 360,25
		3 526,52 m3
Obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-16 mm		
	17,80 * 2,88 * 1,762	90,33
odpočet objemu potrubí	17,80 * 1,678 m3/bm	-29,87
		60,46 m3
Obsyp pískem		
křížení s kabely	24,0 * 1,0 * 0,60	14,40 m3
Zásyp prohozenou zeminou z výkopu		
zásyp otevřené rýhy - zářez		
celkový výkop - zářez		5 174,32
odpočet lože vč. drenáže	119,72 + 13,36	-106,36
odpočet štěrkové lože		-259,85
odpočet obsyp vč. potrubí		-2 656,91
		2 151,19 m3

Obnova přivaděče Štěpánovice - Čebín

zásyp pažených jam a rýh		
celkový výkop	5678,07 - 212,04	5 466,03
odpočet lože vč. drenáže	199,50 + 15,82	-215,32
odpočet štěrkové lože	460,88 - 17,94	-478,82
odpočet obsyp vč. potrubí	2229,86	-2 229,86
odpočet obsyp kabelů	24,0 * 1,0 * 0,60	-14,40
odpočet kalosv. šachta	2,70 * 2,70 * 4,65	-33,90
odpočet vzdušn. šachta	4,40 * 2,70 * 2,16	-25,66
		2 468,07 m3
Zásyp jam, rýh a šachet štěrkořtří fr. 0-63 mm		
výkop - rýha + 3 šachty vč. vozovek	197,06 + 14,98	212,04
rozšíření pro kanalizaci		39,38
zásyp křížené kanalizace DN 400	4,50 * 1,43 * 2,14	13,77
		mezisoučet : 265,19
odpočet lože vč. drenáže	17,80 * 2,88 * 0,15 + 0,64	-7,05
odpočet štěrkové lože	17,80 * 2,88 * 0,35	-17,94
odpočet obsyp vč. potrubí	17,80 * 1,762 * 2,88	-90,33
odpočet vozovky dlažba	11,60 * 0,52 * 2,88	-17,37
asfalt	6,20 * 0,60 * 2,88	-10,71
	1,60 * 1,60 * 0,60 * 3	-4,61
		mezisoučet : -148,01
		117,18 m3
Rozprostření ornice v tl. 400 mm		
plochy do 500 m2	15,49 * 24,55	380,28 m2
plochy přes 500 m2	252,60 * 24,15	6 100,29
	103,16 * 24,55	2 532,58
	22,95 * 24,0	550,80
	73,0 * 32,50	2 372,50
	65,0 * 13,0	845,00
		12 401,17 m2
Rozprostření ornice v tl. 100 mm	plochy přes 500 m2	266,66 * 16,50
		4 399,89 m2



MUTIP0073A64

Rozhodnutí nabylo

15.5.2021 Poupě

MĚSTSKÝ ÚŘAD TIŠNOV

666 19 Tišnov, nám. Míru 111

Odbor životního prostředí

SPIS. ZNAČKA
S-MUTI 9268/2021ČÍSLO JEDNACÍ
MUTI 14214/2021/OŽP/Ce

VYŘIZUJE/LINKA

TIŠNOV
2021-04-15**ROZHODNUTÍ
SPOLEČNÉ POVOLENÍ****Výroková část**

Městský úřad Tišnov, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

účastníku řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

Vírský oblastní vodovod, s.m.o., IČ 60552662, Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno,
podle § 94 p odst.1 stavebního zákona a § 15 vodního zákona

i. schvaluje stavební záměr na stavbu s těmito základními údaji:

**„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II.etapa – část A“
na pozemcích: vodovod v nové trase p.č.2596/1 (orná půda), p.č.2596/84 (orná půda),
p.č.2596/85 (orná půda), p.č.2596/86 (orná půda), v k.ú. Drásov, městys Drásov, v kraji
Jihomoravském.**

Původní trasa vodovodu, která bude sanována: p.č.2596/1 (orná půda), p.č.2596/16 (orná půda),
p.č.2596/23 (orná půda), p.č.2596/18 (orná půda), p.č.2596/44 (orná půda), p.č.2596/6 (orná půda),
p.č.2597/3 (orná půda), p.č.1031/8 (orná půda), p.č.1031/18 (orná půda), p.č.1031/14 (orná půda),
p.č.2576/9 (orná půda), p.č.2577/11 (orná půda), p.č.2578/7 (orná půda), p.č.2578/5 (orná půda),
p.č.2579/5 (orná půda), p.č.2582 (orná půda), p.č.2583/4 (orná půda), p.č.2583/1 (orná půda),
p.č.2584 (vodní plocha), p.č.1656 (ostatní plocha), p.č.1655 (orná půda), p.č.1658 (orná půda),
p.č.1673 (orná půda), p.č.1669 (orná půda), v k.ú. Drásov, Městys Drásov, v kraji Jihomoravském.

Na přivaděči Štěpánovice – Čebín, v úseku km 24,894-25,284, došlo na podzim v roce 2011 a v roce 2018 k závažným poruchám. Z tohoto důvodu se vlastník této infrastruktury - Vírský oblastní vodovod, s.m.o., rozhodl k rekonstrukci úseku s výskytem poruch. Tato rekonstrukce bude provedena v rámci akce „OBNOVA PŘIVADĚČE ŠTĚPÁNOVICE HOBAS DN1400 V ÚSEKU 24,894-25,284 KM - I. ETAPA“, při níž se vymění 390 m sklolaminátového potrubí za potrubí z tvárné litiny, ve stávající trase. (již vydáno společné povolení) Předpokládaný termín výstavby je v období 2020/2021.

Vlastník infrastruktury se rozhodl pokračovat v rekonstrukcích dalších úseků přivaděče na k.ú. Drásov. Následujícím úsekem je trasa přivaděče v km 25,284 – 25,883 57. Na tomto úseku se část trasy stávajícího přivaděče nachází v zastavěném území, v zahradách rodinných domů. Vzhledem ke stísněným podmínkám, bylo rozhodnuto o opuštění původní trasy a navržení obchvatu, nové

trasy. V akci „OBNOVA PŘIVADĚČE ŠTĚPÁNOVICE HOBAS DN1400 V ÚSEKU 25,284-25,883 57 KM - II. ETAPA“ je navrhována výstavba přivaděče do pole a zelených pásů podél místní komunikace. Tato II. etapa je rozdělena na dvě části – A a B.

Základní popis stavby II. etapy, části A: Je navržena výstavba přivaděče v nové trase, z potrubí tvárné litiny DN1400, délky 252,57 m. K výstavbě bude použito potrubí z tvárné litiny profilu DN1400, tlakové řady PN16, se zámkovými spoji. Jednotlivé trouby budou opatřeny vnější ochranou a vnitřní vystělkou ze silikátu (cement) nebo z polyuretanu. Nová trasa se nachází na západním okraji Drásova, v poli, v souběhu se zahradami stávající zástavby. Na svém začátku v km 0,000 00 se napojí na potrubí, vybudované v rámci I. etapy. Na konec tohoto řadu v km 0,252 57 se napojí začátek řadu, budovaný v rámci akce „Obnova přivaděče Štěpánovice – Čebín HOBAS DN1400 v úseku 25,284-25,88357 km - II. etapa- část B“.

Před zahájením stavebních prací bude provedena skryvka ornice tl.40 cm, která bude uložena podél stavební rýhy, na poli. Po ukončení výstavby se dotčený povrch uvede do původního stavu. Při stavební činnosti nebude křížováno žádné nadzemní a podzemní vedení. Příjezd na staveniště bude po místní komunikaci, která se v Drásově napojuje na státní silnici III/37913 (směr obec Všechnovice).

Součástí této stavby je i statické zajištění stávajícího sklolaminátového potrubí HOBAS DN1400. Statické zajištění potrubí se provede na veřejném prostranství, tzn. zelené pásy podél místní komunikace, pod místními komunikacemi, v poli. Tři majitelé dotčených nemovitostí požádali majitele přivaděče, aby úsek potrubí přivaděče nacházející se na jejich parcele, se staticky nazajišťoval, tzn. nevyplňoval se vnitřní prostor potrubí. Majitelé chtějí volný prostor potrubí používat k akumulaci dešťové vody. Jedná se o parcely - p.č.2596/44, 2596/6, 1031/8. Majitel přivaděče se s vlastníky parcel dohodl o převedení příslušného úseku potrubí do vlastnictví majitelů parcel.

Celková délka potrubí HOBAS DN 1400 činí 600 m. Z této celkové délky se statické zajištění provede v délce 475 m. Zbývající úsek, délky 125 m, se nebude staticky zajišťovat. Toto statické zajištění potrubí je zcela nezbytné, aby byla zajištěna bezpečnost vlastníka nemovitosti. Zajištění bude spočívat ve vyplnění vnitřního prostoru potrubí přivaděče výplňovým materiálem. Toto technické řešení zajistí, že nedojde k destrukci, prolomení sklolaminátového potrubí a tím možného vzniku průrvy v úrovni terénu v trase potrubí.

Z tohoto důvodu bude nutno v trase přivaděče, nad potrubím, zřídit vstupní jámy. V místě jámy se provede vyříznutí vrchlíku potrubí a přes tento otvor se bude dopravovat výplňová hmota do prostoru potrubí. Vstupní jáma bude mít půdorysný rozměr 1,60x1,60 m, hloubky 1.50 m, resp. 2,25 m. Osová vzdálenost mezi vstupními jámami činí 25 m. Výkopek bude uložen na pozemku, v ochranném pásmu vodovodu, jehož šířka je 8,50 m, tzn. 4,25 m od osy potrubí na obě strany. Po ukončení všech stavebních prací na statickém zajištění potrubí přivaděče, bude dotčený povrch pozemku uveden do původního stavu.

K dovozu stavebního materiálu pro provedení statického zajištění potrubí stávajícího přivaděče budou využívány místní komunikace. Dopravní a čerpací technika bude postavena co nejbližší vstupních jam, aby trasy pro čerpání výplňového materiálu byly co nejkratší.

Tento úsek přivaděče budovaný v této II. etapě – část A bude možno uvést do provozu, až se propojí s úsekem přivaděče, vybudovaným ve II. etapě – část B. (zatím vydáno oznámení o zahájení řízení)

Tlaková zkouška a proplachy tohoto úseku nového přivaděče budou prováděny společně s přivaděčem, vybudovaným v rámci akce II. etapa-část B. Voda pro tlakové zkoušky a proplachy bude odebírána ze stávajícího potrubí přivaděče VOV, který bude v provozu. Voda z proplachů bude vypouštěna do stávajícího hlavního melioračního zařízení, nacházející se v souběhu se státní silnicí III/37913. Při této manipulaci se předpokládá s vypouštěním vody o průtoku cca $Q=300$ l/s. Po ukončení výstavby se dotčený povrch uvede do původního stavu. Vodovod nesloužil a ani nebude sloužit pro požární účely.

1. účel vodního díla:

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou

2. druh vodního díla:

Veřejný vodovodní řad; § 55 odst. 1 písm. c)

přibližné určení místa:

trasa nového vodovodu	Y 605 897	X 1 143 592
	Y 605 782	X 1 143 371

II. stanovuje podle ustanovení § 18c odst. 2 písm. c) vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, termín pro dokončení stavby **30.06.2023**.

III. stanovuje, podle ustanovení § 18c odst. 2 písm. d) vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu, který může být vydán pouze současně k oběma etapám stavby A a B.

IV. stanovuje

Podmínky pro umístění stavby a provedení stavby podle ustanovení § 94p stavebního zákona:

- před výkopovými pracemi budou zaměřeny všechny v úvahu přicházející podzemní sítě a jejich skutečné umístění bude zakresleno do projektové dokumentace a v terénu označeno,
- stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby oprávněným geodetem,
- stavba bude provedena podle projektové dokumentace: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 25,284 – 25,88357 km – II.etapa, část A, datum 7/2020, za kterou zodpovídá Ing. Václav Kaštan – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004523, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodopr. úřadu
- pozemky dotčené stavbou budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu, resp. stavu umožňujícího jejich nerušené původní užívání. Narušené povrchy budou po provedení prací uvedeny do původního stavu.
- stavebník oznámí OŽP MěÚ Tišnov termín zahájení, a to nejméně 10 dnů před zahájením stavebních prací a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět
- vodoprávní úřad bude vyzván k účasti na kontrolní prohlídce před zasypáním rekonstruovaného vodovodu a při předání dokončené stavby
- při provádění stavby budou dodrženy podmínky a povinnosti uvedené v těchto vyjádřeních doložených k vodoprávnímu řízení:

a) dle závazného stanoviska OŽP MěÚ Tišnov z pohledu odpadů, pod č.j.MUTI 19640/2020/OŽP/HR ze dne 29.05.2020: stavbou vzniklé odpady budou shromažďovány pouze na pozemcích vymezených jako stavební pozemky nebo zařízení staveniště, stavebník si uschová veškeré doklady o předání vzniklých odpadů k odstranění oprávněné osobě, včetně dokladů o převězení odpadů do koncového zařízení k využití nebo odstranění odpadů pro případnou kontrolu orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství

b) dle vyjádření OŽP MěÚ Tišnov (ochrana ZPF) k návrhu trasy ze dne 10.06.2020 pod č.j. MUTI 20981/2020/OŽP/Va: investor bude postupovat tak, aby nebyly narušeny příznivé hydrologické poměry v území. Na vlastní náklady učiní taková opatření, aby nebyla vlivem činnosti spojené se stavbou poškozena funkce melioračního zařízení případně vybudovaného na dotčených pozemcích. Investor projedná trasu se všemi vlastníky případně nájemci dotčených zemědělských pozemků a opatří se jejich souhlasy. Investor zajistí na vlastní náklad řádné provedení skrývky ornice v šíři uvedené v projektové dokumentaci, s odděleným ukládáním ornice a podorničí. Termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy bude nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu. Při zpětné rekultivaci musí dbát investor na to, aby nedošlo k promísení ornice s podorniční vrstvou, a tím k jejímu znehodnocení. Při provádění stavby nesmí dojít k úniku cizorodých látek do půd náležejících do ZPF.

c) dle vyjádření Městys Drásov ze dne 19.05.2020: je navržen příjezd po místních komunikacích – tyto komunikace budou udržovány v čistém stavu. Prováděnými stavebními pracemi nebude

znemožněn přístup majitelům a uživatelům sousedních nemovitostí k těmto nemovitostem. Při stavebních pracích musí být zajištěny bezpečné vstupy a vjezdy do přilehlých staveb a pozemků. Výkopy prováděné na veřejném prostranství musí být řádně ohrazeny. Po dokončení stavebních prací musí být dotčené povrchy komunikace i dalších dotčených prostranství neprodleně uvedeny do původního stavu. Jakékoliv poškození v důsledku provádění této stavby bude nutno opravit na náklady investora.

d) dle vyjádření VAS a.s., divize Brno-venkov, ze dne 14.05.2020 pod č.j. BV/2053/2020-Tra

Souhlasíme se realizací výše uvedených stavebních objektů, a to za předpokladu splnění následujících podmínek: Zahájení zemních prací bude oznámeno nejméně 14 dní předem na příslušné provozní středisko VAS. Před zahájením zemních prací je nutno 14 dní předem objednat vytyčení sítí v provozování VAS. Realizace křížení přívaděče a stávajícího vodovodu bude konzultováno se zástupcem provozního střediska VAS. Navrhované vedení je třeba umístit do takové vzdálenosti od sítí VAS včetně přípojek, aby nebránilo snadnému provádění eventuálně rekonstrukcím IS v souběhu. Minimální vzdálenost vedení v souběhu dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení je akceptovatelné pouze při křížení IS, eventuálně v mimořádně stísněných podmínkách. V případě, že dojde ke křížení kabelového vedení a VAS provozovaných IS včetně přípojek, je nutné řešit ochrannou konstrukci kabelu tak, aby práce na VAS provozovaných s IS nenarušily statickou funkci kabelu (vložit kabel do chráničky). Při situování všech trvalých staveb musí být respektováno ochranné pásmo námi provozovaných inženýrských sítí (IS). Dále musí zůstat zachován volný přístup k IS pro provozování, provádění případných oprav nebo při havárii na potrubí. Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, je ochranné pásmo dotčených IS 1,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru potrubí 500 mm včetně nebo 2,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr potrubí 500 mm. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. V tomto prostoru není dovoleno umísťovat trvalé stavby, vysazovat stromy nebo okrasné dřeviny. Při provádění zemních prací v OP nesmí dojít k poškození VAS provozovaných IS nebo omezení jejich provozuschopnosti. Před zásypaním navrhovaného vedení bude provedena kontrola neporušenosti VAS provozovaných IS včetně přípojek ve všech místech dotčení s navrhovaným vedením a kontrola uložení zástupcem VAS. VAS vystaví protokol o provedené kontrole. Odsouhlasený protokol ze strany VAS bude nezbytnou přílohou ke kolaudaci stavby. Kontrolu objednejte na příslušném provozním středisku VAS.

e) dle stanoviska KHS Jm kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno pod č.j.KHSJM 22064/2020/BO/HOK ze dne 11.05.2020: před uvedením stavby do trvalého užívání investor předloží doklad o tom, že v navrhované stavbě byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhl. č.409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, před uvedením stavby do trvalého užívání předloží investor vyhovující laboratorní rozbor pitné vody z předmětné stavby, prokazující jakost pitné vody v rozsahu krácený rozbor, jak je stanoveno v příloze č.5 k vyhlášce MZ č.252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Odběr vzorku pitné vody a jeho laboratorní kontrola bude zajištěna u držitele osvědčení o akreditaci, osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo u držitele autorizace. (s přesným označením místa odběru). Výsledky rozboru budou předloženy KHS JmK k posouzení.

f) dle vyjádření Archeologického ústavu akademie věd České republiky, Brno, v.v.i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, ze dne 21.04.2020:

stavebník je dle § 22 zákona č.20/1987 Sb., o státní péči, v platném znění, povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, nejpozději však s předstihem 30 dnů před započítáním Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, brno, v.v.i. a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst.2 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

O d ů v o d n ě n í

Vírský oblastní vodovod, s.m.o., IČ 60552662, Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno, zastoupený na základě plné moci společností Aquatis, a.s., IČ 46347526, Botanická 834/56, 602 00 Brno, požádal dne 05.03.2021 Městský úřad Tišnov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad, o vydání společného povolení (umístění a povolení stavby) vodního díla: „Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II.etapa – část A“ na pozemcích: vodovod v nové trase p.č.2596/1 (orná půda), p.č.2596/84 (orná půda), p.č.2596/85 (orná půda), p.č.2596/86 (orná půda), v k.ú. Drásov, městys Drásov, v kraji Jihomoravském. Původní trasa vodovodu, která bude sanována: p.č.2596/1 (orná půda), p.č.2596/16 (orná půda), p.č.2596/23 (orná půda), p.č.2596/18 (orná půda), p.č.2596/44 (orná půda), p.č.2596/6 (orná půda), p.č.2597/3 (orná půda), p.č.1031/8 (orná půda), p.č.1031/18 (orná půda), p.č.1031/14 (orná půda), p.č.2576/9 (orná půda), p.č.2577/11 (orná půda), p.č.2578/7 (orná půda), p.č.2578/5 (orná půda), p.č.2579/5 (orná půda), p.č.2582 (orná půda), p.č.2583/4 (orná půda), p.č.2583/1 (orná půda), p.č.2584 (vodní plocha), p.č.1656 (ostatní plocha), p.č.1655 (orná půda), p.č.1658 (orná půda), p.č.1673 (orná půda), p.č.1669 (orná půda), v k.ú. Drásov, Městys Drásov, v kraji Jihomoravském. Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 7a vyhlášky č.503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, a dalšími přílohami.

K žádosti byly přiloženy tyto doklady, byly vydány vyjádření, stanoviska:

- PD DÚR + DSP Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 24,284 – 25,883 57 km – II.etapa-část A, za kterou zodpovídá Ing. Václav Kaštan – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004523
- vyjádření VAS a.s., divize Brno-venkov, ze dne 14.05.2020 pod č.j. BV/2053/2020-Tra závazné stanovisko OŽP MěÚ Tišnov z pohledu odpadů, pod č.j.MUTI 19640/2020/OŽP/HR, ze dne 29.05.2020
- vyjádření OŽP MěÚ Tišnov (ochrana ZPF) k návrhu trasy ze dne 10.06.2020 pod č.j. MUTI 20981/2020/OŽP/Va
- závazné stanovisko OÚP MěÚ Tišnov ze dne 01.06.2020 pod č.j.MUTI 19777/2020/OÚP/ČH
- vyjádření Odboru dopravy a živnostenského úřadu pod č.j.MUTI 16977/2020/ODŽÚ/Lou ze dne 12.05.2020
- vyjádření Městyse Drásov ze dne 19.05.2020
- závazné stanovisko HZS JmK pod Ev.č.HSBM-6-4-427/1-OPST-2020, ze dne 13.05.2020
- závazné stanovisko KHS Jm kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno pod č.j.KHSJM 22064/2020/BO/HOK ze dne 11.05.2020
- vyjádření Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, ze dne 21.05.2020 pod Sp.Zn.100610/2020-1150-OÚZ-BR
- vyjádření Archeologického ústavu akademie věd České republiky, Brno, v.v.i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, ze dne 21.04.2020
- vyjádření E-ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice, ze dne 23.04.2020 pod zn.P11356-26044446
- vyjádření GridServices, s.r.o., pod zn.5002132943, ze dne 23.04.2020
- vyjádření České telekomunikační infrastruktury a.s. ze dne 23.04.2020, č.j. 615117/20
- vyjádření BVK a.s., ze dne 07.10.2020, pod zn.230/21879/2020/LPr
- souhlas vlastníků dotčených pozemků se stavbou

Ve výrokové části rozhodnutí správní orgán uvádí podmínky z předložených vyjádření, které se týkají provedení stavby. Podmínky, jež jsou zároveň stanoveny právními předpisy, správní orgán v rozhodnutí většinou neuvádí.

Účastníkům řízení bylo umožněno nahlédnout do podkladů vodoprávního řízení a do dokumentace záměru a vyjádřit se k těmto podkladům. Pro doplnění stávajících dokladů či navržení nových byla v oznámení vydaném pod č. j. MUTI 9270/2021/OŽP/Ce ze dne 05.03.2021 stanovena lhůta 15 dnů

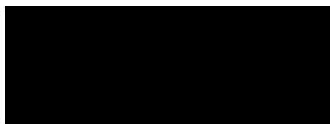
od doručení oznámení v souladu s ustanovením § 94 m stavebního zákona a současně upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru.

V průběhu této lhůty nikdo z účastníků řízení nevnesl žádné námítky ani připomínky. Do vydání rozhodnutí v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu se rovněž k nashromážděným podkladům nikdo nevyjádřil.

MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, posoudil předložený návrh včetně dokladů z hlediska vodoprávních zájmů, zjistil, že stavebním záměrem nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Dále zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními právními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí a rozhodl, jak je výše uvedeno. Vodoprávní úřad určil účastníky řízení dle § 94 k stavebního zákona.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje podáním učiněným u Městského úřadu Tišnov (ustanovení § 81-83 správního řádu). Odvolání se podává v počtu stejnopisů, jako je počet účastníků řízení. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Tišnov. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřipustné.



referent odboru životního prostředí



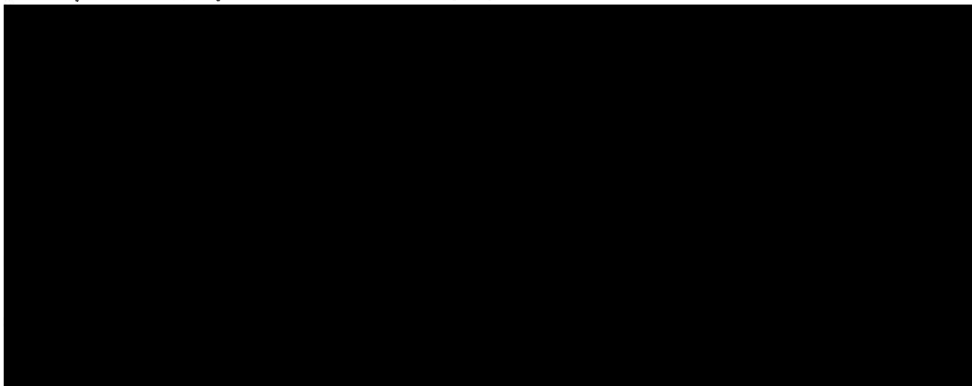
Správní poplatek Kč 3.000,- za společné řízení řízení dle pol. 18 odst. 1 písm. h) Přílohy – Sazebníku zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, byl uhrazen.

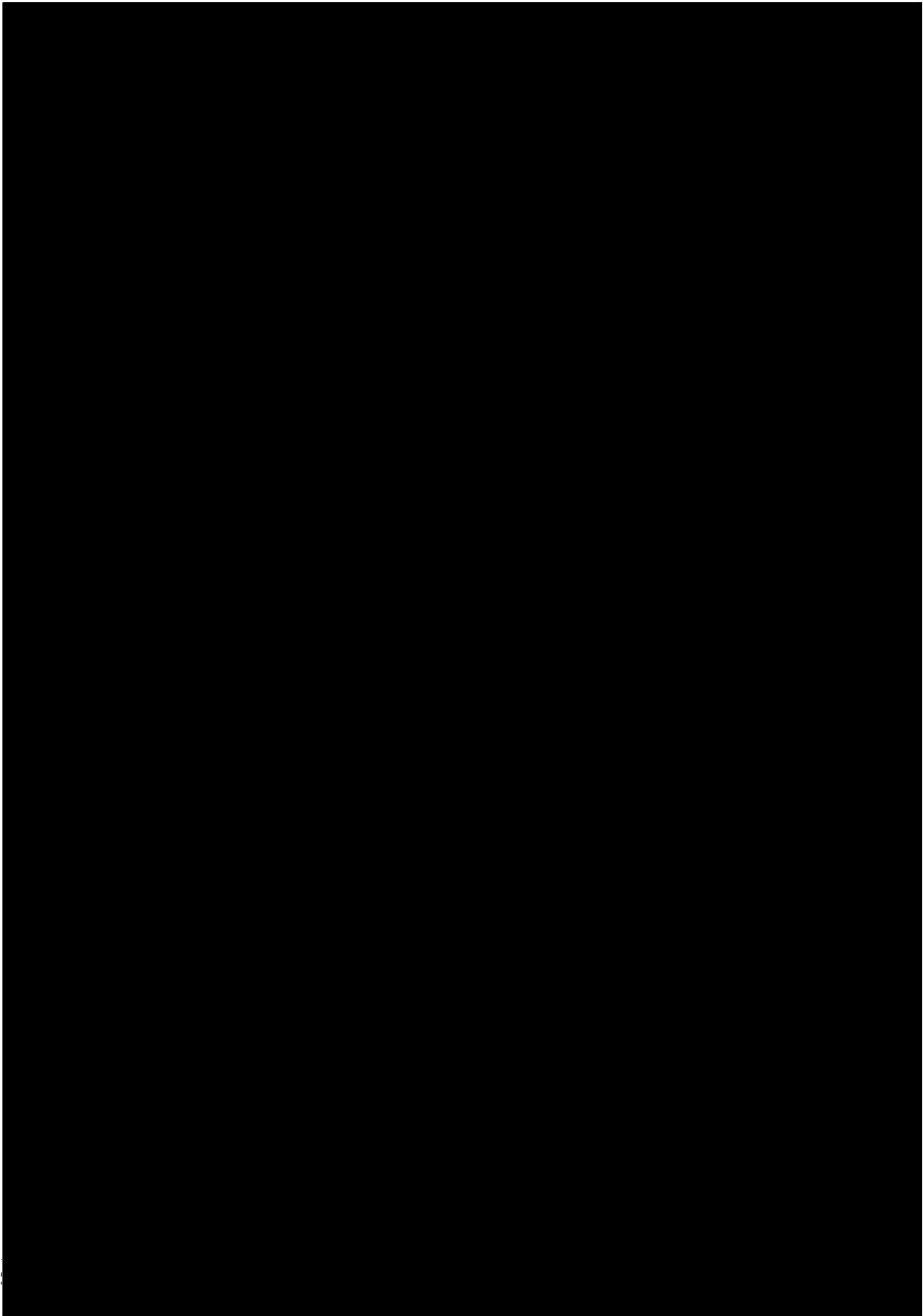
Doručí se:

Účastníci řízení - § 27 odst. 1 správního řádu

Vírský oblastní vodovod, s.m.o., Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno, zastoupený na základě plné moci společností Aquatis, a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, bude doručeno zástupci (DS)

Městys Drásov, č.p.61, 664 24 Drásov (DS)







Vypraveno dne 15.04.2021

MĚSTSKÝ ÚŘAD TIŠNOV

M. J. Kolář Poupal

666 19 Tišnov, nám. Míru 111

Odbor životního prostředí

SPIS. ZNAČKA
S-MUTI 38933/2020ČÍSLO JEDNACÍ
MUTI 14211/2021/OŽP/Ce

VYŘIZUJE/LINKA

TIŠNOV
2021-04-15ROZHODNUTÍ
SPOLEČNÉ POVOLENÍ

Výroková část

Městský úřad Tišnov, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

účastníku řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

Vírský oblastní vodovod, s.m.o., IČ 60552662, Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno, podle § 94 p odst.1 stavebního zákona a § 15 vodního zákona

I. schvaluje stavební záměr na stavbu s těmito základními údaji:

„Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II. etapa – část B na pozemcích: p.č. 2595 (orná), 2594 (orná), 2597/1 (orná), 2583/10 (orná), 2583/4 (orná), 2583/5 (orná), 2583/1 (orná), 2584 (vodní plocha), 1609 (ostatní plocha), 1656 (ostatní plocha), 1655 (orná), 1658 (orná), 1673 (orná), 1669 (orná), 1659/22 (orná) v k.ú. Drásov, v kraji Jihomoravském. Na těchto pozemcích vznikne ochranné pásmo vodovodu 3,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí.

Na přivaděči Štěpánovice – Čebín, v úseku km 24,894-25,284, došlo na podzim v roce 2011 a v roce 2018 k závažným poruchám. Z tohoto důvodu se vlastník této infrastruktury - Vírský oblastní vodovod, s.m.o., rozhodl k rekonstrukci úseku s výskytem poruch. Tato rekonstrukce bude provedena v rámci akce „OBNOVA PŘIVADĚČE ŠTĚPÁNOVICE HOBAS DN1400 V ÚSEKU 24,894-25,284 KM - I. ETAPA“, při níž se vymění 390 m sklolaminátového potrubí za potrubí z tvárné litiny, ve stávající trase. Předpokládaný termín výstavby je v období 2020/2021. Vlastník infrastruktury se rozhodl pokračovat v rekonstrukcích dalších úseků přivaděče na k.ú. Drásova. Následujícím úsekem, je trasa přivaděče v km 25,284 – 25,883 57. Na tomto úseku se část trasy stávajícího přivaděče nachází v zastavěném území, v zahradách rodinných domů. Vzhledem ke stísněným podmínkám, bylo rozhodnuto o opuštění původní trasy a navržení obchvatu, nové trasy. V akci „OBNOVA PŘIVADĚČE ŠTĚPÁNOVICE HOBAS DN1400 V ÚSEKU 25,284-25,883 57 KM - II. ETAPA“ je navrhována výstavba přivaděče do pole a zelených pásů podél místní komunikace. Tato II. etapa je rozdělena na dvě části – A a B.

Základní popis stavby: Je navržena výstavba přivaděče v nové trase, z potrubí tvárné litiny DN1400, délkou 575,87 m. K výstavbě bude použito potrubí z tvárné litiny profilu DN1400, tlakové řady PN16, se zámkovými spoji. Jednotlivé trouby budou opatřeny vnější ochranou a vnitřní vystělkou ze silikátu (cement) nebo z polyuretanu. Nová trasa se nachází v severovýchodní části

městys Drásova, v poli, v zelených pásech. Na svém začátku v km 0,257 57 se napojí na potrubí, vybudované v rámci II. etapy – část A., konec tohoto řadu v km 0,828 44 se napojí na stávající přivaděč z potrubí HOBAS.

Na trase přivaděče se vybuduje v km 0,268 15 vzdušnická šachta VŠ1 a v km 0,765 81 kalosvodní šachta KŠ1. Obě navrhovaná zařízení budou sloužit k odzdušnění/zavzdušnění, resp. k odkalení potrubí přivaděče. Odvedení vody při odkalování potrubí je přes kalosvodní šachtu s uzávěrem do bezejmenné vodoteče. V místě vyústění odkalovacího potrubí v břehu vodoteče je navržen výustní objekt, včetně opevnění dna a obou břehů toku. Opevnění dna břehu je navrženo kamennou rovnaninou z lomového kamene do betonového lože. Opevnění dna a břehů je v celkové délce 6 m, tzn. 2 m proti toku a 4 m po toku od osy výustního objektu. Před zahájením stavebních prací bude provedena skrývka ornice tl. 40 cm, která bude uložena podél stavební rýhy, na poli. Vedle ornice se uloží výkopek. Po ukončení se výkopek použije jako zásypový materiál. Následně se provede rozprostření ornice. Po ukončení všech stavebních prací na výstavbě potrubí přivaděče, bude dotčený povrch pozemků uveden do původního stavu. Příjezd na staveniště bude po místní komunikaci, která se v Drásově napojuje na státní silnici III/37913 (směr obec Všechnovice). Při výstavbě potrubí přivaděče budou dotčena podzemní vedení tzn. kabelová a nadzemní vedení silová, sdělovací, trubní vedení vodovodů, kanalizací.

Tlaková zkouška a proplachy tohoto úseku nového přivaděče budou prováděny společně s přivaděčem, vybudovaným v rámci akce II. etapa-část A. Voda pro tlakové zkoušky a proplachy bude odebírána ze stávajícího potrubí přivaděče VOV, který bude v provozu. Voda z proplachů bude vypouštěna do stávající bezejmenné vodoteče, nacházející se souběhu se státní silnicí III/37913. Při této manipulaci se předpokládá s vypouštěním vody o průtoku cca $Q=300$ l/s.

Ve stávajícím, ale i v novém potrubí bude hydrostatický tlak, který dosahuje hodnoty 11.3 baru. Z tohoto důvodu není na novém úseku osazeno žádné zařízení, které by bylo možno využívat k odběru vody pro požární účely.

Vzdušnicková šachta – km 0,268 15: V nejvyšším místě přivaděče je navržena vzdušnicková šachta. Tento objekt bude podzemní, žb. konstrukce o vnitřních půdorysných rozměrech 4,20 m x 1,80 m, s výškou 2,25 m. Tloušťka dna a stěn je 0,30 m a stropu 0,20 m. Vstup do šachty je vstupním komínkem o rozměrech 0,70 m x 0,70 m, který je vytažen cca 0,70 m nad úroveň stávajícího terénu. Vlastní konstrukce šachty bude ze žb. C 25/30XC2.

Kalosvodní šachta – km 0,765 81: V nejnižším místě přivaděče je navržena kalosvodní šachta. Tento objekt bude podzemní, žb. konstrukce o vnitřních půdorysných rozměrech 1,20 m x 1,20 m, s výškou 4,16 m. Tloušťka dna a stěn je 0,30 m a stropu 0,20 m. Vstup do šachty je vstupním komínkem o rozměrech 0,70 m x 0,70 m, který je vytažen cca 0,45 m nad úroveň stávajícího terénu. Vlastní konstrukce šachty bude ze žb. C 25/30XC2.

Podchod pod státní silnicí III/37913 – km 0,781 42: Na trase přivaděče budovaného v této II. etapě dochází ke křížení státní silnice III/37913. V tomto místě křížení bude proveden překop silnice. Po uložení potrubí TLT DN1400, bude provedeno zapravení v prostoru silnice dle požadavku správce SÚS JM kraje, středisko Blansko.

Provizorní přemostění: Při výstavbě dojde ke křížení dvou místních komunikací a jedné státní silnice. Ve všech třech případech budou v místech výkopů přes pozemní komunikace zřízeny provizorní přejezdy, se zábradlím.

Zrušení starého vodovodního řadu: Staré potrubí bude demontováno a odstraněno v rozsahu výkopu pro nový vodovod. Sanace potrubí mimo výkop bude součástí společného povolení „části A“ a proběhne až po vybudování „části A + B“. Po demontáži budou sklolaminátové trouby a jejich komponenty odvezeny a likvidovány dle zákona o odpadech. Na požádání pracovníka BVK, a.s. budou stávající armatury z rušeného vodovodního řadu vráceny BVK, a.s. Demontovány budou rovněž veškeré orientační tabulky, které budou nahrazeny. Při výstavbě nového potrubí v nové trase, bude stávajícím přivaděčem zajištěna dodávka pitné vody.

1. účel vodního díla:

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou

2. druh vodního díla:

Vodovodní řád; § 55 odst. 1 písm. c)

přibližné určení místa:

vodovod řad ZÚ Y 605 782.46 X 1 143 371.17

KÚ Y 605 341.96 X 1 143 719.24

II. stanovuje podle ustanovení § 18c odst. 2 písm. c) vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, termín pro dokončení stavby **30.06.2023**.

III. stanovuje, podle ustanovení § 18c odst. 2 písm. d) vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu, který může být vydán pouze současně k oběma etapám stavby A a B.

IV. stanovuje

Podmínky pro umístění stavby a provedení stavby podle ustanovení § 94p stavebního zákona:

- před výkopovými pracemi budou zaměřeny všechny v úvahu přicházející podzemní sítě a jejich skutečné umístění bude zakresleno do projektové dokumentace a v terénu označeno,
- stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby oprávněným geodetem,
- stavba bude provedena podle projektové dokumentace: Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 25,284 – 25,88357 km – II.etapa, část B, datum 7/2020, za kterou zodpovídá Ing. Václav Kaštan – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004523, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodopr. úřadu
- pozemky dotčené stavbou budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu, resp. stavu umožňujícího jejich nerušené původní užívání. Narušené povrchy budou po provedení prací uvedeny do původního stavu.
- stavebník oznámí OŽP MěÚ Tišnov termín zahájení, a to nejméně 10 dnů před zahájením stavebních prací a název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět
- vodoprávní úřad bude vyzván k účasti na kontrolní prohlídce před zasypáním rekonstruovaného vodovodu a při předání dokončené stavby
- při provádění stavby budou dodrženy podmínky a povinnosti uvedené v těchto vyjádřeních doložených k vodoprávnímu řízení:

a) dle závazného stanoviska OŽP MěÚ Tišnov z pohledu odpadů, pod č.j.MUTI 19631/2020/OŽP/HR ze dne 29.05.2020: stavbou vzniklé odpady budou shromažďovány pouze na pozemcích vymezených jako stavební pozemky nebo zařízení staveniště, stavebník si uschová veškeré doklady o předání vzniklých odpadů k odstranění oprávněné osobě, včetně dokladů o převězení odpadů do koncového zařízení k využití nebo odstranění odpadů pro případnou kontrolu orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství

b) dle vyjádření OŽP MěÚ Tišnov (ochrana ZPF) k návrhu trasy ze dne 10.06.2020 pod č.j. MUTI 21438/2020/OŽP/Va: investor bude postupovat tak, aby nebyly narušeny příznivé hydrologické poměry v území. Na vlastní náklady učiní taková opatření, aby nebyla vlivem činnosti spojené se stavbou poškozena funkce melioračního zařízení případně vybudovaného na dotčených pozemcích. Investor projedná trasu se všemi vlastníky případně nájemci dotčených zemědělských pozemků a opatří se jejich souhlasem. Investor zajistí na vlastní náklad řádné provedení skrývky ornice v šíři uvedené v projektové dokumentaci, s odděleným ukládáním ornice a podorničí. Termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy bude nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu. Při zpětné rekultivaci musí dbát investor na to, aby nedošlo k promísení ornice s podorniční vrstvou, a tím k jejímu znehodnocení. Při provádění stavby nesmí dojít k úniku cizorodých látek do půd náležejících do ZPF.

c) dle vyjádření Odboru dopravy a živnostenského úřadu MěÚ Tišnov vydaného dne 12.05.2020 pod č.j. MUTI 16983/2020/ODŽÚ/Lou : V případě realizace stavby na krajské silnici bude zapotřebí v souladu se zákonem o pozemních komunikacích požádat silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání komunikace a v souladu se zákonem č.361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích požádat o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, a to min. 30 dnů předem. K vydání povolení zvláštního užívání komunikace je třeba předchodzí souhlas vlastníka příslušné pozemní komunikace, a pokud bude zvláštním užíváním ovlivněna bezpečnost nebo plynulost silničního provozu také souhlas příslušného orgánu Policie ČR. V závislosti na rozsahu prací v krajské silnici je možné, že bude nutné dle § 24 zákona o pozemních komunikacích provést řízení o povolení uzavírky krajské silnice.

V případě realizace stavby na veřejně přístupové účelové komunikaci bude zapotřebí v souladu se zákonem č.361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích požádat o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, a to min. 30 dnů předem. Stanovení přechodné úpravy provozu na veřejně přístupné účelové komunikaci je třeba projednat s dotčeným orgánem, který je příslušný orgán policie ČR. V závislosti na rozsahu prací na veřejně přístupné účelové komunikaci je možné, že bude nutné dle § 24 zákona o pozemních komunikacích provést řízení o povolení uzavírky veřejně přístupné účelové komunikace.

d) dle vyjádření Městyse Drásov ze dne 19.05.2020: je navržen příjezd po místních komunikacích – tyto komunikace budou udržovány v čistém stavu. Prováděnými stavebními pracemi nebude znemožněn přístup majitelům a uživatelům sousedních nemovitostí k těmto nemovitostem. Při stavebních pracích musí být zajištěny bezpečné vstupy a vjezdy do přilehlých staveb a pozemků. Výkopy prováděné na veřejném prostranství musí být řádně ohrazeny. Po dokončení stavebních prací musí být dotčené povrchy komunikace i dalších dotčených prostranství neprodleně uvedeny do původního stavu. Jakékoliv poškození v důsledku provádění této stavby bude nutno opravit na náklady investora.

e) dle stanoviska KHS Jm kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno pod č.j.KHSJM 22068/2020/BO/HOK ze dne 11.05.2020:

před uvedením stavby do trvalého užívání investor předloží doklad o tom, že v navrhované stavbě byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhl. č.409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

před uvedením stavby do trvalého užívání předloží investor vyhovující laboratorní rozbor pitné vody z předmětné stavby, prokazující jakost pitné vody v rozsahu krácený rozbor, jak je stanoveno v příloze č.5 k vyhlášce MZ č.252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Odběr vzorku pitné vody a jeho laboratorní kontrola bude zajištěna u držitele osvědčení o akreditaci, osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo u držitele autorizace. (s přesným označením místa odběru). Výsledky rozboru budou předloženy KHS JmK k posouzení.

f) dle vyjádření Archeologického ústavu akademie věd České republiky, Brno, v.v.i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, ze dne 21.04.2020:

stavebník je dle § 22 zákona č.20/1987 Sb., o státní péči, v platném znění, povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, nejpozději však s předstihem 30 dnů před započítím Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, brno, v.v.i. a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst.2 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

g) dle vyjádření E-ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice, ze dne 23.04.2020 pod zn.P11356-26044418: v zájmovém území výše uvedené stavby se nachází podzemní vedení VN, nadzemní vedení VN, distribuční trafostanice VN/NN, podzemní vedení NN, nadzemní vedení NN

při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení bude zajištěno:

V ochranných pásmech (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy budou při realizaci uděleného souhlasu dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č.458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto zařízení je zakázáno: Provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob. Provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením. Objednání přesného vytyčení trasy kabelu v terénu provozovatelem zařízení a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je investor zemních prací povinen provést na určených místech a nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců E.ON Distribuce, a.s., (dále jen ECD)

Provádění zemních prací v OP kabelu výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak, vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...)tak, aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolenou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníků ECD. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytyčení nebo po jeho odkrytí.

Vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN.

Přizvání zástupce ECD ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.

Po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1.

Po dokončení stavby a činnosti připomínáme, že v OP zařízení je dále zakázáno: zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky, provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce, u nadzemního vedení nechat růst porosty nad výšku 3 m, u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6t.

Veškerá stavební činnost v OP distribučního a sdělovacího zařízení bude před jejím zahájením konzultována s příslušným správcem zařízení (kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření), který stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1.

Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení 110 kV je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí bude objednáno do 10.dne předchozího měsíce. Jakékoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení bude ohlášeno na čísle poruchové služby 800 22 55 77.

h) dle vyjádření CETIN, a.s., Českomoravská 2510/19 Libeň, 190 00 Praha 9, ze dne 24.04.2020 pod č.j.615143/20: Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. :(I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.:(II) Společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. za podmínky splnění bodu (III) tohoto Vyjádření souhlasí, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;(III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

(IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK. Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

i) dle vyjádření VAS a.s., divize Brno-venkov, ze dne 14.05.2020 pod č.j.BV/2053/2020-Tra.

Souhlasíme se realizací výše uvedených stavebních objektů, a to za předpokladu splnění následujících podmínek: Zahájení zemních prací bude oznámeno nejméně 14 dní předem na příslušné provozní středisko VAS. Před zahájením zemních prací je nutno 14 dní předem objednat vytyčení sítí v provozování VAS. Realizace křížení přivaděče a stávajícího vodovodu bude konzultováno se zástupcem provozního střediska VAS. Navrhované vedení je třeba umístit do takové vzdálenosti od sítí VAS včetně přípojek, aby nebránilo snadnému provádění eventuálně rekonstrukcím IS v souběhu. Minimální vzdálenost vedení v souběhu dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení je akceptovatelné pouze při křížení IS, eventuálně v mimořádně stísněných podmínkách. V případě, že dojde ke křížení kabelového vedení a VAS provozovaných IS včetně přípojek, je nutné řešit ochrannou konstrukci kabelu tak, aby práce na VAS provozovaných IS nenarušily statickou funkci kabelu (vložit kabel do chráničky). Při situování všech trvalých staveb musí být respektováno ochranné pásmo námi provozovaných inženýrských sítí (IS). Dále musí zůstat zachován volný přístup k IS pro provozování, provádění případných oprav nebo při havárii na potrubí. Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, je ochranné pásmo dotčených IS 1,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru potrubí 500 mm včetně nebo 2,5 m u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr potrubí 500 mm. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. V tomto prostoru není dovoleno umísťovat trvalé stavby, vysazovat stromy nebo okrasné dřeviny. Při provádění zemních prací v OP nesmí dojít k poškození VAS provozovaných IS nebo omezení jejich provozuschopnosti. **Před zásypem navrhovaného vedení bude provedena kontrola neporušenosti VAS provozovaných IS včetně přípojek ve všech místech dotčení s navrhovaným vedením a kontrola uložení zástupcem VAS. VAS vystaví protokol o provedené kontrole. Odsouhlasený protokol ze strany VAS bude nezbytnou přílohou ke kolaudaci stavby. Kontrolu objednejte na příslušném provozním středisku VAS.**

j) dle stanoviska Státního pozemkového úřadu, Husinecká 1024/11a, 13000 Praha 3-Žižkov, z pohledu dotčení hlavního odvodňovacího zařízení na pozemku p.č.2584 v k.ú.Drásov: při křížení HOZ musí být dodržena norma ČSN 75 40 30 – Křížení a souběhy melioračních zařízení s drahami, pozemními komunikacemi a vedeními. Na uvedeném vodním díle HOZ bude během stavby zajištěna funkčnost, tj. bude zajištěn plynulý odtok vod. Při realizaci nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod ropnými a jinými závadnými látkami, ani napadání stavebního materiálu či zeminy do profilu HOZ. SPÚ nebude přebírat žádnou část nově vybudované stavby do svého majetku či správy. Průtočný profil koryta HOZ vč. opevnění v místě překopu bude uveden do původního stavu, resp. plynule navázán na opevnění výustního objektu. Výustní objekt nesmí tvořit překážku v průtočném profilu a vlastník výustního objektu bude odpovídat za jeho pravidelné udržování vč. opevnění dna a svahů koryta HOZ a bude pravidelně odstraňovat naplaveniny.

V rámci výstavby předpokládáme také odstranění náletových dřevin v místě dotčení HOZ stavbou. Požadujeme oznámit termín provádění prací v místě HOZ (alespoň 14 dnů předem). Dále požadujeme sdělit termín ukončení stavby a přizvat zástupce SPÚ ke kontrole provedených prací.

k) dle stanoviska SÚS JmK, p.o.k., ze dne 07.07.2020, pod zn.8 905/2020-ÚVO/DoZd :

Stavbou nebudou dotčeny pozemky Jihomoravského kraje, bude dotčeno těleso silnice III/37913. Křížení silnice bude otevřeným výkopem (překopem), kolmo k ose silnice, minimální krytí 150 cm od nivelety silnice, zásah v silnici bude zařezán v ostré hrany, výkopové práce, zásypy a rozsah doplnění konstrukčních vrstev komunikace požadujeme provádět v souladu s příslušnými ČSN, TP 146 „Povolování a provádění výkopů a rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací“ – skladba doplnění konstrukce: 20 cm štěrkodeř št 0-32 mm, 20 cm štěrk vyplněný cementovou maltou ŠCM, 15 cm asfaltový beton ACP16+, spojovací postřik asfaltový, 5cm asfaltový beton ACO 11, spára prořízlá a zalita modifikovanou zálivkou. Zásyp bude hutněn po vrstvách tl.max 20 cm, bude opatřena fotodokumentace o opravě požadovaných konstrukčních vrstev. Jednotlivé vrstvy konstrukce komunikace výkopů bude navázána zazubením na vrstvy stávající. Na silniční pláni bude min. únosnost Edef,2 = 45 Mpa, měření bude provedeno za účasti SÚS JmK. Protokol o měření bude doložen v době převzetí silnice. V době překopu silnice musí být zajištěn provoz minimálně v jednom jízdním pruhu. Překop silnice může být realizován v období od 1.dubna do 31.října. V průběhu stavby nesmí být ohrožena bezpečnost silničního provozu, výkopek ani jiný stavební materiál nesmí být ukládán na silnici a nesmí dojít ke znečištění silnice, v případě znečištění silnice v důsledku této stavby zajistí prováděcí firma úklid. Silniční příkop bude obnoven v rozsahu stavby včetně obnovení nezpevněné krajnice, pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě SÚS JmK (objekty odvodňovacího systému), požadujeme přizvat ke kontrole před jejich zpětným zakrytím, jakékoliv poškození tělesa silnice vč. dopravního značení, v důsledku provádění výše uvedené stavby je povinen opravit zhotovitel na svoje náklady, a to bez odkladu účinku. Omezení provozu na silnici v době výstavby je nutno odsouhlasit s SÚS JmK oblast Sever a policií ČR KŘK Brno-venkov. O zahájení prací bude nejméně 3 dny předem informována SÚS JmK (p.Dolníček), silniční inspektor. **Dotčený úsek silnice bude před zahájením stavby a po jejím dokončení protokolárně předán.** Předávací protokol sepíše zástupce SÚS JmK, se zástupcem prováděcí firmy. SÚS JmK je oprávněna požadovat kdykoli přístup k předanému úseku silnice za účelem kontroly prováděných prací na stavbě. Do protokolu o předání úseku po ukončení zvláštního užívání se uvede záruční doba (36 měsíců) a datum jejího ukončení, kdy zhotovitel zodpovídá za opravy veškerých vad, které popřípadě vzniknou po ukončení.

O d ů v o d n ě n í

Vírský oblastní vodovod, s.m.o., IČ 60552662, Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno, zastoupený na základě plné moci společností Aquatis, a.s., IČ 46347526, Botanická 834/56, 602 00 Brno, požádal dne 06.10.2020 Městský úřad Tišnov, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad, o vydání společného povolení (umístění a povolení stavby) vodního díla: „Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 57 km – II.etapa – část B

na pozemcích: p.č. 2595 (orná), 2594 (orná), 2597/1 (orná), 2583/10 (orná), 2583/4 (orná), 2583/5 (orná), 2583/1 (orná), 2584 (vodní plocha), 1609 (ostatní plocha), 1656 (ostatní plocha), 1655 (orná), 1658 (orná), 1673 (orná), 1669 (orná), 1659/22 (orná) v k.ú. Drásov, v kraji Jihomoravském. Na těchto pozemcích vznikne ochranné pásmo vodovodu 3,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 7a vyhlášky č.503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, a dalšími přílohami.

K žádosti byly přiloženy tyto doklady, byly vydány vyjádření, stanoviska:

- PD DÚR + DSP Obnova přivaděče Štěpánovice Čebín DN1400 v úseku 24,284 – 25,883 57 km – II.etapa-část B, za kterou zodpovídá Ing. Václav Kaštan – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004523
- závazné stanovisko OŽP MěÚ Tišnov z pohledu odpadů, pod č.j.MUT1 19631/2020/OŽP/HR, ze dne 29.05.2020

- vyjádření OŽP MěÚ Tišnov (ochrana ZPF) k návrhu trasy ze dne 10.06.2020 pod č.j. MUTI 21438/2020/OŽP/Va
- závazné stanovisko OÚP MěÚ Tišnov ze dne 01.06.2020 pod č.j. MUTI 19928/2020/OÚP/ČH
- vyjádření Odboru dopravy a živnostenského úřadu MěÚ Tišnov vydaného dne 12.05.2020 pod č.j. MUTI 16983/2020/ODŽÚ/Lou
- vyjádření Odboru dopravy a živnostenského úřadu pod č.j. MUTI 16983/2020/ODŽÚ/Lou ze dne 12.05.2020
- vyjádření Městysse Drásov ze dne 19.05.2020
- závazné stanovisko HZS JmK pod Ev.č. HSBM-6-4-425/1-OPST-2020, ze dne 13.05.2020
- závazné stanovisko KHS Jm kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno pod č.j. KHSJM 22068/2020/BO/HOK ze dne 11.05.2020
- vyjádření Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, ze dne 21.05.2020 pod Sp.Zn.100609/2020-1150-OÚZ-BR
- vyjádření Lesů ČR, s.p., správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno, ze dne 23.04.2020 pod č.j. LCR952/0002126/2020
- vyjádření Archeologického ústavu akademie věd České republiky, Brno, v.v.i., Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, ze dne 21.04.2020
- vyjádření E-ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice, ze dne 23.04.2020 pod zn. P11356-26044418
- vyjádření České telekomunikační infrastruktury a.s. ze dne 24.04.2020, č.j. 615143/20
- vyjádření VAS a.s., divize Brno-venkov, ze dne 14.05.2020 pod č.j. BV/2053/2020-Tra
- vyjádření GridServices, s.r.o., ze dne 06.05.2020, pod zn. 5002132951
- stanovisko Státního pozemkového úřadu, Husinecká 1024/11a, 13000 Praha 3-Žižkov
- stanovisko SÚS JmK, p.o.k., ze dne 07.07.2020, pod zn. 8 905/2020-ÚVO/DoZd
- vyjádření BVK, a.s., ze dne 07.10.2020, pod zn. 230/21883/2020/LPr

Ve výrokové části rozhodnutí správní orgán uvádí podmínky z předložených vyjádření, které se týkají provedení stavby. Podmínky, jež jsou zároveň stanoveny právními předpisy, správní orgán v rozhodnutí většinou neuvádí.

Účastníkům řízení bylo umožněno nahlédnout do podkladů vodoprávního řízení a do dokumentace záměru a vyjádřit se k těmto podkladům. Pro doplnění stávajících dokladů či navrzení nových byla v oznámení vydaném pod č. j. MUTI 38174/2019/OŽP/Ce ze dne 24.10.2020 stanovena lhůta 15 dnů od doručení oznámení v souladu s ustanovením § 94 m stavebního zákona a současně upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru.

V průběhu této lhůty účastník řízení vlastník sousedního pozemku p.č.2596/1 Nováček Petr Ing., Brožíkova 48/10, Lesná, 638 00 Brno, podal dne 20.10.2020 námitku vůči této stavbě, kterou později vzal zpět. Do vydání rozhodnutí v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu se k nashromážděným podkladům nikdo nevyjádřil.

MěÚ Tišnov, odbor životního prostředí, posoudil předložený návrh včetně dokladů z hlediska vodoprávních zájmů, zjistil, že stavebním záměrem nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Dále zjistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními právními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí a rozhodl, jak je výše uvedeno. Vodoprávní úřad určil účastníky řízení dle § 94 k stavebního zákona.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor

s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje podáním učiněným u Městského úřadu Tišnov (ustanovení § 81-83 správního řádu). Odvolání se podává v počtu stejnopisů, jako je počet účastníků řízení. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Tišnov. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřípustné.



referent odboru životního prostředí



Správní poplatek Kč 3.000,- za společné řízení řízení dle pol. 18 odst. 1 písm. h) Přílohy – Sazebníku zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, byl uhrazen.

Doručí se:

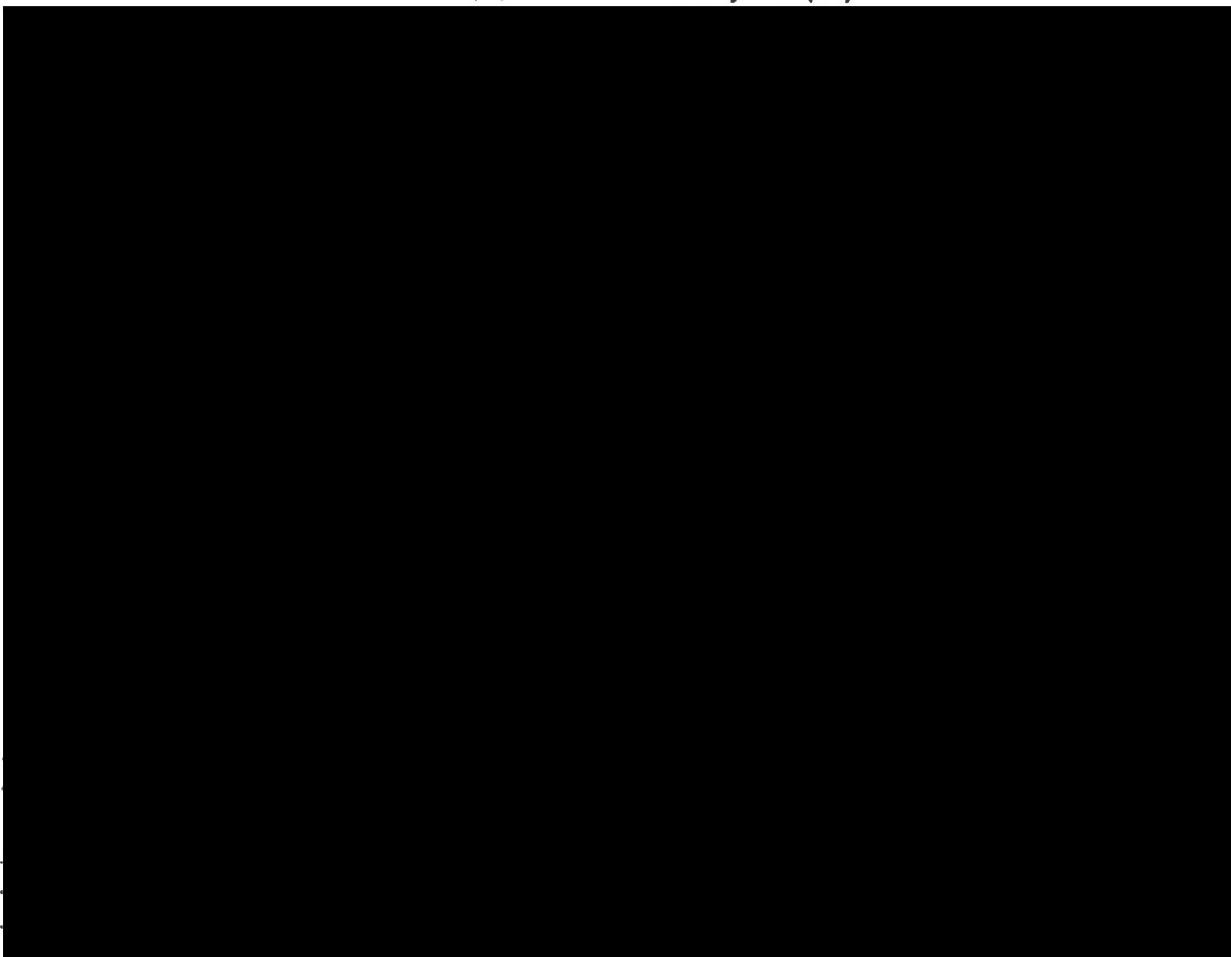
I. Účastníci řízení - § 27 odst. 1 správního řádu

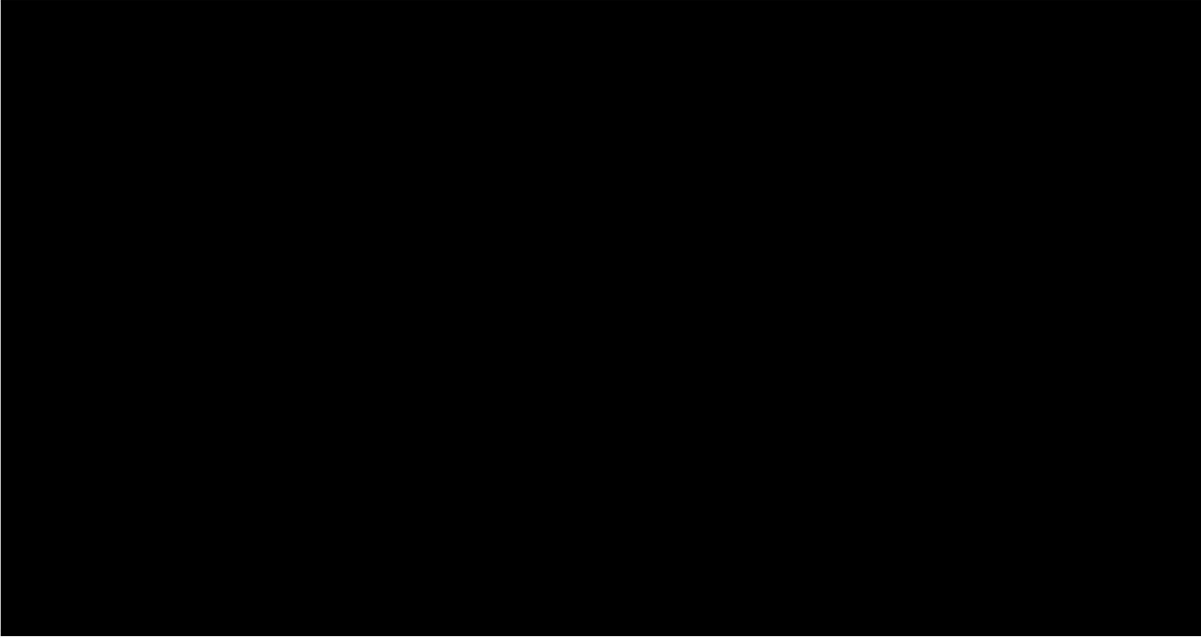
Vířský oblastní vodovod, s.m.o., Kongresové centrum Brno, Hlinky 35, 603 00 Brno, zastoupený na základě plné moci společností Aquatis, a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, bude doručeno zástupci (DS)

Městys Drásov, č.p.61, 664 24 Drásov (DS)

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno (DS)

E.ON Distribuce a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice (DS)



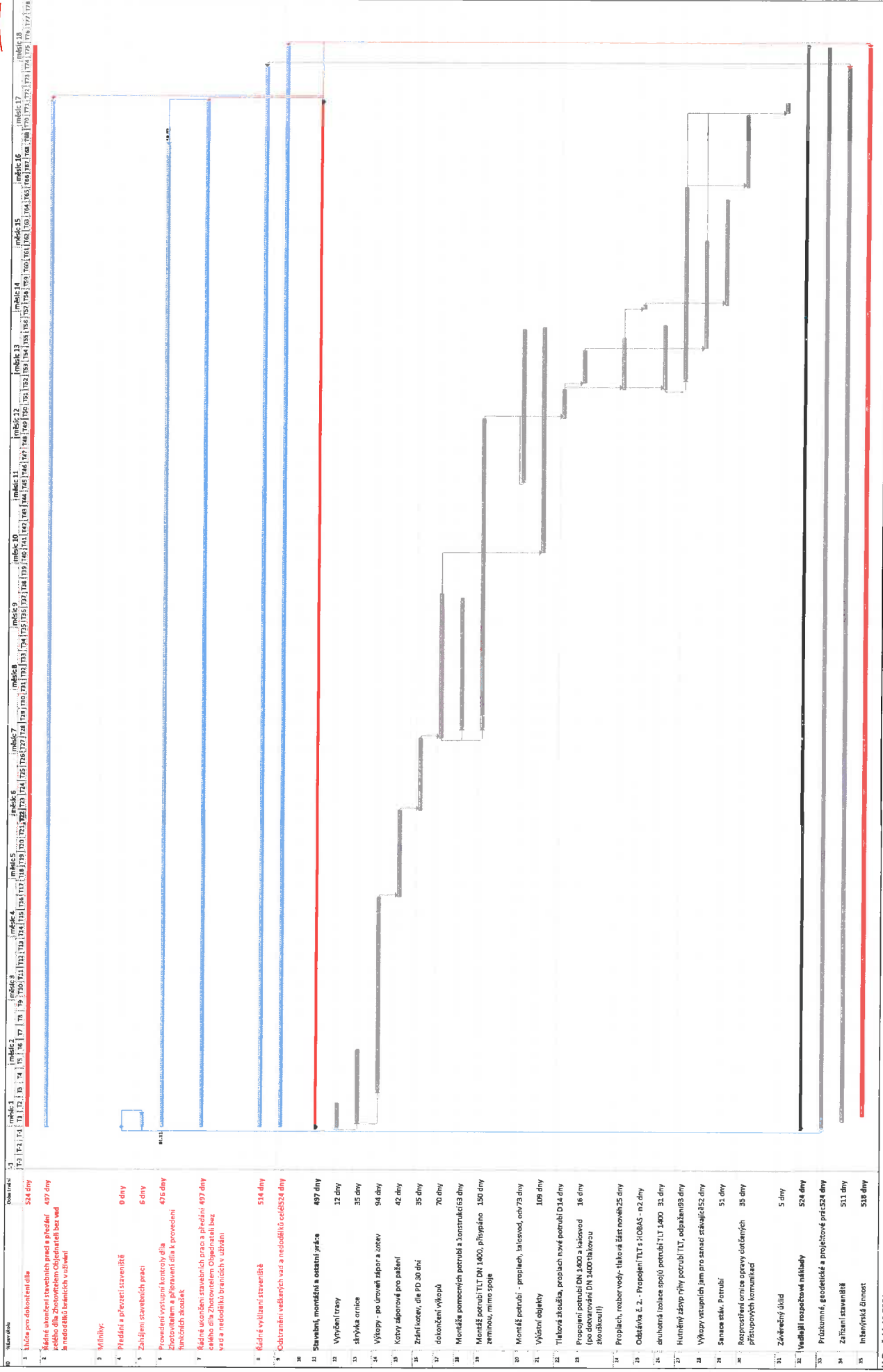




PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO
HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Obnova přivaděče Štěpánovice Čbín Hobas DN1400 v úseku 25,284 – 25,883 km – II. etapa

HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRÁCE Č. II návratu smlouvy o dílo



V Brně 11.10.2021



PŘÍLOHA ČÍSLO III. 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, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatelem 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
za Projektanta:	autorský dozor projektanta

Zhotovitel při projednání ZMĚNY předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;
- Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- 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 Projektanta a TDS.

Projektant při projednání ZMĚNY prověřuje:

- Prověřuje, zda ZMĚNA byla vyvolána v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;



- Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracované ZMĚNY PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;
- Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.

TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;
- Na základě stanoviska Projektanta 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: [REDAKCE]

za Zhotovitele: [REDAKCE]

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli smluvních stran změnu zrealizovat;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a soupisu prací, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- 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. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

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

Příloha č. III.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN



Protokol o změně díla

Změnový list číslo

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
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.		
termí ny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
příloh y	Objednatel (statutární zástupce):		
	Přílohy:		



PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO
DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA

(Účastník dokládá jako součást své nabídky tabulku s názvem: Realizační tým, která bude před podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem doplněna a stane se tak nedílnou přílohou této smlouvy)