



Evidenční číslo Objednatele

112022

Evidenční číslo Zhotovitele

2866/2022

SMLOUVA O DÍLO

Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

Sídlem: Výstaviště 405/1, 603 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: [redacted] předseda představenstva VOV, s.m.o.

[redacted] výkonný ředitel VOV, s.m.o.

ve věcech technických: [redacted]

IČO: 60552662

DIČ: CZ60552662

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

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

SPOLEČNOST ŠTOLA BYSTRC / BOSONOHY

Sídlem: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Hudcova 588/70B, 621 00 Brno - Medlánky

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu 1008843261/0100

Vedoucí společnosti: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
se sídlem: Hudcova 588/70B, 621 00 Brno - Medlánky

IČ: 41601645

DIČ: CZ 41601645

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 1008843621/0100

zastoupen: [redacted] ředitelem a jednatelem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 2209

Člen společnosti: QUANTUM, a.s.
se sídlem: Brněnská 122/212, 682 01 Vyškov - Nouzka

IČ: 25307762

DIČ: CZ 25307762

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1625432/0800

zastoupen: [redacted], předseda představenstva

[redacted]
Vilém Gottwald, prokurista

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 2074



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: „Štola Bystrc/Bosonohy – změna trasy výtlaků Hobas DN300“ podle:

- **Projektové dokumentace** s názvem „Štola Bystrc/Bosonohy – změna trasy výtlaků Hobas DN300“, zpracovaná projekčním studiem AQUATIS a.s. HIP Ing. Petr Chaloupka v 09/2021 pod zakázkovým číslem 019243A. 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 povolení stavby vydané Magistrátem města Brna, Odborem vodního a lesního hospodářství a zemědělství čj. MMB/0471458/2021 ze dne 22.9.2021 (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.
- Koordinace prací s REKO MS Brno – Pavlovská + 1, investor GasNet, s.r.o. (viz POVOLENÍ)
- 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.
- Obstarání a vyřízení veškerých potřebných rozhodnutí nezbytných k realizaci díla, např. zvláštní užívání komunikace (ZUK), uzavírku komunikace, povolení vstupů na zelené plochy (zábory veřejného prostranství), povolení ke kácení dřevin atd.
Zhotovitel obstará a vyřídí veškerá potřebná rozhodnutí nezbytná k realizaci díla a předá kopie těchto rozhodnutí v jednom vyhotovení TDS ihned po jejich vydání.
- 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), návodu k obsluze, návodu 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 21.12. 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 Objednatelem 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 zdokumentovány 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 Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 1.2.4.** 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 Objednatelem 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 Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

- 1.4.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

- 1.4.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:

- 1.4.2.1.** Dokumentace údržby, která bude obsahovat:
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

- 1.4.2.2.** Manipulační a provozní řády.

- 1.4.2.3.** Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.5. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.5.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

- 1.5.1.1.** Osoby Zhotovitele uvedené 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 výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

- 1.6.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle ZVZ zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

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

- 1.6.3.** 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.

- 1.6.4.** 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.

- 1.6.5.** Zhotovitel je povinen oslovit, umožnit při provádění plnění podle této smlouvy exkurzi stavby, a to žákům SOS/SOÚ nebo VŠ stavebně-technických oborů. Taktéž informaci 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.

1.7. PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

- 1.7.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí s využitím vlastních kapacit a třetích osob, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem.



- 1.7.1.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelí. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 1.7.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 1.7.1.3. 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.

1.7.2. 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.

1.7.3. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, které uvedl v NABÍDCE. V případě, že to není možné, je povinen předložit Objednateli návrh na změnu poddodavatelů.

1.7.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek.

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 Objednatelem,

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 jednotlivé 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 1.8.3. a 1.8.4. 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 uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od předání staveniště do doby ukončení záruční doby za dílo.

2.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv, které zajistí Objednatel.

2.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle odstavce 2.2.1. tohoto článku písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.:

- dojde ke zpoždění zadávacího řízení, na základě, jehož výsledků se tato smlouva uzavírá,
- dojde k ukončení zadávacího řízení dříve, než Objednatel předpokládal a v důsledku toho není Objednatel schopen včas uvolnit staveniště díla k realizaci díla,
- u Objednatele nastaly jiné nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště díla k realizaci díla.

V takových případech je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli, v jakém termínu bude provádění díla zahájeno (nový termín zahájení provádění díla).

2.1.4. Pokud nastanou skutečnosti podle odstavce 2.1.3. tohoto článku, změní se termín předání a převzetí staveniště podle odstavce 2.2.1. tohoto článku na nový termín předání a převzetí staveniště. Lhůty plnění podle odstavce 2.2. tohoto článku se v takovém případě budou počítat od nového termínu předání a převzetí staveniště.

2.2. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.2.1. Předání a převzetí staveniště

nejpozději do 21 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy;

2.2.2. Zahájení stavebních prací

nejpozději do 7 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;

2.2.3. Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek

nejpozději 21 kalendářních dnů před koncem lhůty uvedené v následujícím odstavci tohoto článku

2.2.4. Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání

nejpozději do 168 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací;

2.2.5. Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla

nejpozději do 21 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené 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 nevěděli či nemohli 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, a která odpovídá nabídkové ceně, která byla hodnocena v rámci kritéria ekonomické výhodnosti v zadávacím řízení, v němž se stal Zhotovitel vybraným dodavatelem. Pokud v průběhu realizace díla smluvní strany zjistí, že při sestavení ROZPOČTU, kterým je výše ceny díla doložena, se Zhotovitel dopustil chyb ve výpočtech (u násobků či součtů či nezapočtením položek do součtů), a tyto chyby, pokud by k nim nedošlo by měly za následek zvýšení ceny díla, není možné takové chyby dodatečně opravit a výši ceny upravit (zvýšit). V takovém případě budou smluvní strany postupovat tak, že v průběhu provádění díla bude Zhotovitel fakturovat položky ROZPOČTU tak, jak jsou uvedeny v příloze č. I. této smlouvy a chyby v ROZPOČTU napraví uvedením slevy ve faktuře. Souhrn fakturovaných částek za celé dílo musí odpovídat sjednané ceně díla podle této smlouvy. Cenou díla se rozumí cena stavby a cena provozních nákladů.

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



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

20 398 062,05 Kč

- 4.2.** Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržování prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady na obstarání a vyřízení veškerých potřebných rozhodnutí nezbytných k realizaci díla, např. zvláštní užívání komunikace (ZÚK), uzavírku komunikace, povolení vstupů na zelené plochy (zábory veřejného prostranství), povolení ke kácení dřevin, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- 4.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- 4.3.1.** Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3.2.** Za podmínek touto smlouvou sjednaných.
- 4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**
- 4.4.1.** Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.
- 4.4.2.** Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 4.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.
- 4.6.** Daň z přidané hodnoty podle bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

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

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

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a sestává 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. OBJEKTIVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektivý 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;
- objektivý 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. Splatnost 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

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

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových nedodělků budou kryty bankovní zárukou podle odstavce 14.3. článku XIV. této smlouvy a poslední fakturu uvolnit k proplacení.



5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

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

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

5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle odstavce 5.6.2. tohoto článku.

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

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

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

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

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

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

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálů. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasně 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 znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a ornezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.*
- 6.5.3.** *Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.*
- 6.5.4.** *Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení stavenišť 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, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.9.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

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

- 8.1.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatel stanoven). Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 8.2.** Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.
- 8.3.** Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.
- 8.4.** Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.
- 8.5.** Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající 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, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.
- 8.8.** Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstraní, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.
- 8.9.** Zhotovitel je povinen
- 8.9.1.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.
 - 8.9.2.** Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy



nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.

- 8.9.3.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.9.4.** Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
- 8.9.5.** V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

Článek IX. Provádění díla

- 9.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 9.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stanoveného v článku VIII. této smlouvy (dále jen koordinátor BOZP), kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
 - 9.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
 - 9.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
 - 9.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
 - 9.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
 - 9.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 9.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem.
 - 9.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odstavec 9.9. tohoto článku) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 9.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
 - 9.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.
 - 9.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 9.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 9.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 9.6.** Zhotovitel 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 vyplnou.

- 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 Objednatelím. 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 Objednatelům 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 nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na 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 započítáním 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 výkon 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 kterékoli fázi jejich výroby.
- 10.4.** Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 10.5.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na



pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

10.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

10.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

10.7.1. TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

10.7.2. TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

10.7.3. TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.

10.7.4. TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.

10.7.5. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného 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 jakéhokoliv 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 požadovat 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 Objednatelům požadované vzorky předložit.*
- 10.10.** *Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.*

Článek XI. Povinnosti Zhotovitele

- 11.1.** *Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.*
- 11.2.** *Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.*
- 11.3.** *Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.*
- 11.4.** *Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatel, pokyny Objednatel, rozhodnutí 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 Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel; 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 Objednatel a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatel 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 Objednatel podle této smlouvy.*
- 11.11.** *Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatel za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností 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 takovými třetími 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 brzděna realizace díla podle harmonogramu.*
- 11.13.** *Technický dozor Objednatel 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 Objednatel.

12.1. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍMI 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

50 000 000,- Kč (doplň účastník, minimálně však v ceně díla),

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 1 000 000,- 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 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.
- 14.1.3.** 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 předložená 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 500 000,- 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 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.
- 14.2.2.** 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 250 000,- 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 150 000,- 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 100 000,- 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 Objednatelům 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 vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.

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 Objednatelům 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 dodržetím nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržetím 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 Objednatelům 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 Objednatelům o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednatelům 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: hatem@isbrno.cz

mobilní telefon: 602 778 132

telefon: 544 509 290

fax: /

datová schránka: fwmcsp3

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.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 15.10.7.** Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci 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 reklamaci 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 osobu. 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 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 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 poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

15.14. V dalším platí ustanovení §5 2113–2117 a §5 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 20.000, - 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 je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - 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 2.000, - 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 10.000, - Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Dvojnásobnou 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 1.000.000, - 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 dohodu 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 Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odstavce 11.8. článku XI. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000, - 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 přihlídnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva objednatel 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; 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.** Pinil-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 neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,
- nebo
- výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinností 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. jejích 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 stavebně – 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 ČSN 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 písemně 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 nespílitelným, 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, nevyplývá-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 nevykutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vykutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na způsob, jakým bude provedeno provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Brně dne1.7.2022....

předseda představenstva VOV, s.m.o.

vykonávající ředitel VOV, s.m.o.

ředitel a jednatel společnosti
Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Ve Vyškově dne 14.2.2022



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO

PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 019243

Stavba: Štola Bystřec/Bosonohy – změna trasy výtlaků Hobas DN300

KSO: 827 11 3

Místo: Bosonohy - Kohoutovice

CC-CZ: 22121

Datum: 21.12.2021

Zadavatel:

Vírský oblastní vodovod, s.m.o.

Uchazeč:

Společnost Štola Bystřec/Bosonohy

Projektant:

Zpracovatel:

AQUATIS a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

20 398 062,05

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

20 398 062,05

0,00

Výše daně

4 283 593,03

0,00

Cena s DPH

v

CZK

24 681 655,08

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: 019243

Stavba: Štola Bystřec/Bosonohy – změna trasy výtlaků Hobas DN300

Místo: Bosonohy - Kohoutovice

Datum: 21.12.2021

Zadavatel: Vířský oblastní vodovod, s.m.o.

Projektant:

Uchazeč: Společnost Štola Bystřec/Bosonohy

Zpracovatel: AQUATIS a.s.

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

019243	změna trasy výtlaků Hobas DN300	20 398 062,05	24 681 655,08
		20 398 062,05	24 681 655,08

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Štola Bystřec/Bosonohy – změna trasy výtlačků Hobas DN300
Objekt: 019243 - změna trasy výtlačků Hobas DN300

KSO: 827 11 31
Místo: Bosonohy - Kohoutovice

Zadavatel: Vírský oblastní vodovod, s.m.o.

Uchazeč: Společnost Štola Bystřec/Bosonohy

Projektant:

Zpracovatel: AQUATIS a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 21.12.2021
Datum:
IČ: 0
DIČ: 0
IČ: 0
DIČ: 0
IČ: 0
DIČ: 0
IČ: 0
DIČ: 0

Cena bez DPH

20 398 062,05

DPH základní
snižovaná

Základ daně
20 398 062,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 283 593,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

24 681 655,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Štola Bystřc/Bosonohy – změna trasy výtlaků Hobas DN300

Objekt:

019243 - změna trasy výtlaků Hobas DN300

Místo:

Bosonohy - Kohoutovice

Zadavatel:

Vířský oblastní vodovod, s.m.o.

Uchazeč:

Společnost Štola Bystřc/Bosonohy

Datum: 21.12.2021

Projektant:

Zpracovatel: AQUATIS a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

20 398 062,05

19 317 282,65

1 - Zemní práce

4 291 959,29

2 - Zakládání

129 897,14

3 - Svislé a kompletní konstrukce

413 444,21

4 - Vodovodné konstrukce

896 925,00

5 - Komunikace pozemní

1 054 295,45

8 - Trubní vedení

12 238 230,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

127 365,44

997 - Přesun sutě

114 426,55

998 - Přesun hmot

50 739,00

M - Práce a dodávky M

6 779,40

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

6 779,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 074 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

467 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

537 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 000,00

VRN5 - Finanční náklady

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Štola Bystřec/Bosonohy – změna trasy výtlaků Hobas DN300
 Objekt: 019243 - změna trasy výtlaků Hobas DN300

Místo: Bosonohy - Kohoutovice Datum: 21.12.2021
 Zadavatel: Vírský oblastní vodovod, s.m.o. Projektant:
 Uchazeč: Společnost Štola Bystřec/Bosonohy Zpracovatel: AQUATIS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

20 398 062,05

19 317 282,65

4 291 959,29

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	111209111	Spálení proutí a kletů	m2	7 880,000	5,00	39 400,00	CS ÚRS 2021 02
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	7 880,000	5,00	39 400,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	111211231	Snesení listnatého kletu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	113106123	Rozbrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	9,000	65,00	585,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		9,000			
7	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,800	87,50	770,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		8,800			
8	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,000	105,00	4 620,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		44,000			
9	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	64,000	53,00	3 392,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		64,000			
10	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000	105,00	33 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		320,000			
11	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	17,600	100,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		17,600			
12	K	113107345	Odstranění podkladu živичného tl přes 200 do 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,000	160,00	7 040,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		44,000			
13	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,000	120,00	15 360,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		128,000			
14	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000	80,00	25 600,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		320,000			
15	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 110 mm pruh s 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	8,500	200,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr"		8,500			
16	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 110 mm pruh s přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	146,000	300,00	43 800,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"z výpočtu výměr" 148,0		146,000			
17	K	11320112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"z výpočtu výměr" 10,0		10,000			
18	K	11320211	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	147,000	50,00	7 350,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"z výpočtu výměr" 147,0		147,000			
19	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,500	250,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"horkovod" 2,50 * 2		5,000			
VV			"plyn DN 200" 2,50 * 1		2,500			
VV			Součet		7,500			
20	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	7,500	250,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"plyn DN 250" 2,50 * 1		2,500			
VV			"plyn DN 300" 2,50 * 1		2,500			
VV			"voda DN 250" 2,50 * 1		2,500			
VV			Součet		7,500			
21	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žB nebo kameninového DN do 200 mm	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"přípojka uliční vpusti" 2,0 * 5		10,000			
22	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	62,500	200,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 02
VV			2,50 * 25		62,500			
23	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	161,063	380,00	61 203,94	CS ÚRS 2021 02
VV			"DN 150" 1,15 * 1,65 * 10,0		18,975			
VV			"DN 200" 1,20 * 1,70 * 7,50		15,300			
VV			"DN 250" 1,25 * 1,75 * 2,50 * 2		10,938			
VV			"DN 300" 1,30 * 1,80 * 2,50		5,850			
VV			"kabely" 1,10 * 1,60 * 62,50		110,000			
VV			Součet		161,063			
24	K	12111201	Odstranění lesní hrabanky	m2	7 986,800	20,00	159 736,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"z výpočtu kubatur" 7986,80		7 986,800			
25	K	12115126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	2 099,200	28,00	58 777,60	CS ÚRS 2021 02
VV			"z výpočtu kubatur" 2099,20		2 099,200			
26	K	131251201	Hloubení jam zapazených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,320	600,00	2 592,00	CS ÚRS 2021 02
VV		F02	těžitelnost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%		4,320			
VV			"z výpočtu výměr" 28,80		28,800			
VV			F02 * 0,15		4,320			
27	K	131351201	Hloubení jam zapazených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	11,520	750,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 02
VV			F02 * 0,40		11,520			
28	K	131451201	Hloubení jam zapazených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	4,320	900,00	3 888,00	CS ÚRS 2021 02
VV			F02 * 0,15		4,320			
29	K	131551201	Hloubení jam zapazených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	8,640	1 200,00	10 368,00	CS ÚRS 2021 02
VV			F02 * 0,30		8,640			
30	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	28,000	600,00	16 800,00	CS ÚRS 2021 02
VV			těžitelnost : tř. 3 - 35%, 4 - 40%, 5 - 25%		28,000			
VV		F01	"z výpočtu výměr" 80,0		80,000			
VV			F01 * 0,35		28,000			
31	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	32,000	750,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 02
VV			F01 * 0,40		32,000			
32	K	131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	20,000	900,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 02
VV			F01 * 0,25		20,000			
33	K	132254206	Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	464,550	300,00	139 365,00	CS ÚRS 2021 02
VV			těžitelnost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%		464,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	F03		"z výpočtu výměr" F03 * 0,15		3 057,000 464,550			
34	K	132354206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 238,800	350,00	433 850,00	CS ÚRS 2021 02
VV	F03	* 0,40			1 238,800			
35	K	132454206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	464,550	400,00	185 820,00	CS ÚRS 2021 02
VV	F03	* 0,15			464,550			
36	K	132554206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 5000 m3	m3	929,100	500,00	464 550,00	CS ÚRS 2021 02
VV	F03	* 0,30			929,100			
37	K	139951123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	4,000	6 600,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 02
VV	"odstranění provizorního bloku B"	4,0			4,000			
38	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	892,000	50,00	44 600,00	CS ÚRS 2021 02
VV	"z výpočtu výměr"	892,0			892,000			
39	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 534,000	65,00	99 710,00	CS ÚRS 2021 02
VV	"z výpočtu výměr"	1 534,0			1 534,000			
40	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	892,000	40,00	35 680,00	CS ÚRS 2021 02
41	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 534,000	45,00	69 030,00	CS ÚRS 2021 02
42	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	252,000	100,00	25 200,00	CS ÚRS 2021 02
VV	"z výpočtu výměr"	252,0			252,000			
43	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	496,000	100,00	49 600,00	CS ÚRS 2021 02
VV	"z výpočtu výměr"	496,0			496,000			
44	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	252,000	65,00	16 380,00	CS ÚRS 2021 02
45	K	151201112	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	496,000	65,00	32 240,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	63,000	1 500,00	94 500,00	CS ÚRS 2021 02
VV	"zápora HEB 140"	9 * 7,0			63,000			
47	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	2,205	40 100,00	88 420,50	CS ÚRS 2021 02
VV	"bn"	63,0 * 0,035 "vlm"			2,205			
48	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	63,000	850,00	53 550,00	CS ÚRS 2021 02
49	K	15171 901 R	Rozpěra záporového pažení vč. opěrné desky	kus	9,000	250,00	2 250,00	
50	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	17,000	4 000,00	68 000,00	CS ÚRS 2021 02
51	K	151712121	Odstanění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	17,000	1 548,01	26 316,17	CS ÚRS 2021 02
52	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	34,200	606,05	20 726,91	CS ÚRS 2021 02
53	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	18,05	180,50	CS ÚRS 2021 02
54	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	443,83	4 438,30	CS ÚRS 2021 02
55	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
56	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	85,750	30,00	2 572,50	CS ÚRS 2021 02
VV			zemina do nezhuťných násypů v lese					
VV			těžitelost : tř. 3 - 35%, 4 - 40%, 5 - 25%					
VV			"m3" 245,0 * 0,35		85,750			
57	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	140,000	1,50	210,00	CS ÚRS 2021 02
VV			10 * (15 - 1)		140,000			
58	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	140,000	2,00	280,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	ItAJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	162301971	Příplatek k vodovornému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	140,000	3,00	420,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	162351103	Vodovorné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	85,750	50,00	4 287,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		zemina do nezhuťnutých násypů v lese					
	VV		těžitelost : tř. 3 - 35%, 4 - 40%, 5 - 25%					
	VV		"m3" 245,0 * 0,35		85,750			
61	K	162351123	Vodovorné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	159,250	50,00	7 962,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		zemina do nezhuťnutých násypů v lese					
	VV		těžitelost : tř. 3 - 35%, 4 - 40%, 5 - 25%					
	VV		"m3" 245,0 * 0,65		159,250			
62	K	162751117	Vodovorné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	92,700	200,00	18 540,00	CS ÚRS 2021 02
	VV	F08	"z výpočtu výměr" 618,0		618,000			
	VV		těžitelost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%					
	VV		F08 * 0,15		92,700			
63	K	162751119	Příplatek k vodovornému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	463,500	10,00	4 635,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		F08 * 0,15 * (15 - 10)		463,500			
64	K	162751137	Vodovorné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	339,900	200,00	67 980,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr" 618,0		618,000			
	VV		těžitelost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%					
	VV		F08 * 0,55		339,900			
65	K	162751139	Příplatek k vodovornému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 699,500	10,00	16 995,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		F08 * 0,55 * (15 - 10)		1 699,500			
66	K	162751157	Vodovorné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7	m3	185,400	200,00	37 080,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr" 618,0		618,000			
	VV		těžitelost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%					
	VV		F08 * 0,30		185,400			
67	K	162751159	Příplatek k vodovornému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	927,000	10,00	9 270,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		F08 * 0,30 * (15 - 10)		927,000			
68	K	166151101	Přehození neulehého výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	455,250	100,00	45 525,00	CS ÚRS 2021 02
	VV	F09	"výkop přes 3,5 m3/bm" 3035,0		3 035,000			
	VV		těžitelost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%					
	VV		F09 * 0,15		455,250			
69	K	166151111	Přehození neulehého výkopku z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 strojně	m3	1 669,250	100,00	166 925,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výkop přes 3,5 m3/bm" 3035,0		1 669,250			
	VV		těžitelost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%					
	VV		F09 * 0,55		1 669,250			
70	K	166151121	Přehození neulehého výkopku z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 strojně	m3	910,500	100,00	91 050,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"výkop přes 3,5 m3/bm" 3035,0		3 035,000			
	VV		těžitelost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%					
	VV		F09 * 0,30		910,500			
71	K	166151131 R	Ztižené zemní práce v lesní trase	m3	1 934,000	80,00	154 720,00	
72	K	171251101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých strojně	m3	245,000	85,00	20 825,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"z výpočtu výměr" 245,0		245,000			
73	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	618,000	15,00	9 270,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		F08		618,000			
74	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 236,000	100,00	123 600,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			618*2 Přepracované koeficientem množství		1 236,000			
75	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním z výpočtu výměr	m3	2 072,000	145,00	300 440,00	CS ÚRS 2021 02
VV	F06_1		"zásyp zeminou"		1 766,20			
VV	F06_2		"zásyp drveným kamenivem fr. 0/32"		305,80			
VV	F06		Součet		2 072,000			
76	M	58344171	šterkodr frakce 0/32	t	525,059	250,00	131 264,75	CS ÚRS 2021 02
VV			F06_2 * 1,01 * 1,70 "U/m ³ "		525,059			
77	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uložené do 3 m	m3	748,000	300,00	224 400,00	CS ÚRS 2021 02
VV			obsyp prohozenou zeminou		577,000			
VV	F05_1		"z výpočtu výměr"		577,000			
VV	F05		Mezisoučet		577,000			
VV	F05_1		obsyp potrubí šterkopískem		171,000			
VV	F05_2		"z výpočtu výměr"		171,000			
VV	F05		Mezisoučet		748,000			
VV	F05		Součet		748,000			
78	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	577,000	200,00	115 400,00	CS ÚRS 2021 02
VV			F05_1		577,000			
79	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	293,607	160,00	46 977,12	CS ÚRS 2021 02
VV			F05_2 * 1,01 * 1,70 "U/m ³ "		293,607			
80	K	181351113	Rozproštění ornice II vrstvy do 200 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7 986,800	10,00	79 868,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"zpětné rozproštění lesní hrabanky" 7986,80		7 986,800			
81	K	181351116	Rozproštění ornice II vrstvy přes 300 do 400 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 099,200	10,00	20 992,00	CS ÚRS 2021 02
D	2		Zakládání				129 897,14	
82	K	224411116	Vrty maloprofilové D přes 156 do 195 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	36,000	2 944,78	106 012,06	CS ÚRS 2021 02
VV			"vrty pro mikrozáporny" 3 * 4,0		36,000			
83	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	0,384	17 555,31	6 741,24	CS ÚRS 2021 02
VV			vzepření potrubí DN300 o betonový blok při tlakové zkoušce					
VV			"dle příl. D.8.1" 0,384		0,384			
84	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,122	36 800,00	4 489,60	CS ÚRS 2021 02
VV			" I 100 " 0,084 + 0,038		0,122			
85	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	t	0,043	36 600,00	1 573,80	CS ÚRS 2021 02
VV			" U 100 " 0,043		0,043			
86	M	13010820	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 140	t	0,029	36 100,00	1 046,90	CS ÚRS 2021 02
VV			" U 100 " 0,029		0,029			
87	M	13515122	ocel široká jakost S235JR 200x12mm	t	0,044	38 900,00	1 711,60	CS ÚRS 2021 02
88	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm	t	0,045	38 000,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 02
89	M	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 50x4,0mm	m	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 02
90	M	14011036 R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x6,3mm	m	10,000	314,00	3 140,00	CS ÚRS 2021 02
91	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu	t	0,384	4 484,16	1 721,92	CS ÚRS 2021 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				413 444,21	
92	K	348215211	Montáž svařovaných košů z ocelových sítí pro plot šířky do 0,5 m výšky do 1,5 m	m3	108,000	512,19	55 316,52	CS ÚRS 2021 02
93	M	313 9001 R	koš gabionový z panelů svařovaných z ocelových sítí s povrchovou úpravou Zn+Al š. 0,5 m	m	245,000	600,00	147 000,00	CS ÚRS 2021 02
VV			šíře 500 mm, oka 100x100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dle příl. D.10"		245,0			
94	M	313 9002 R	koš gabionový z panelů svařovaných z ocelových sítí s povrchovou úpravou Zn+Al š. 1 m šíře 1000 mm, oka 100x100 mm	m	38,000	600,00	22 800,00	
	WV		"dle příl. D.10"		38,000			
95	K	348215311 R	Vypínání košů z ocelových sítí pro plot lomovým kamenem na sucho	m3	108,000	1 017,38	109 877,04	
96	M	583808652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	170,842	459,20	78 450,65	CS ÚRS 2021 02
	WV		"m3" 99,50 * 1,01 * 1,7		170,842			
D 4 Vodotorvné konstrukce								
97	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	747,300	950,00	709 935,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 747,30		747,300			
98	K	45211121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl přes 25000 do 50000 mm2	kus	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		rozeření kolien v místě propojení na stávající vodovod					
	WV		"betonový obrubník ABO 100/15/30 cm" 4		4,000			
99	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,040	150,00	606,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		4*1,01 Přepočtené koeficientem množství		4,040			
100	K	452323161	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	22,000	6 500,00	143 000,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"zajišťovací provizorní blok B1" 4,0		4,000			
	WV		"zajišťovací blok B2 - definitivní" 18,0		18,000			
	WV		Součet		22,000			
101	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,600	900,00	14 040,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"B1" 2,0 * 1,80		3,600			
	WV		"B2" 2,0 * 3,0 * 2		12,000			
	WV		Součet		15,600			
102	K	452358113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli B 500B	t	0,122	42 000,00	5 124,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"B2" 0,122		0,122			
103	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,570	42 000,00	23 940,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"B1" 0,228		0,228			
	WV		"B2" 0,342		0,342			
	WV		Součet		0,570			
D 5 Komunikace pozemní								
104	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	364,000	135,60	49 358,40	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 364,0		364,000			
105	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	509,600	512,28	261 057,89	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 509,60		509,600			
106	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	384,000	432,00	165 888,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 384,0		384,000			
107	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	52,800	540,00	28 512,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 52,80		52,800			
108	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu množství 0,7 kg/m2	m2	436,800	24,00	10 483,20	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 436,80		436,800			
109	K	573231105	Postřik živičný spojovací PS-EK v množství 0,2 kg/m2	m2	190,000	21,60	4 104,00	
	WV		"z výpočtu výměr" 190,0		190,000			
110	K	573231106	Postřik živičný spojovací PS-EP v množství 0,25 kg/m2	m2	448,000	21,60	9 676,80	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 448,0		448,000			
111	K	57711 901 R	Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti trhlinám SAL 5, CRmB	m2	190,000	512,05	97 289,50	
	WV		"z výpočtu výměr" 190,0		190,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	577134141	Asfaltový beton s CRmB pojivem ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	190,000	747,00	141 930,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 190,0					
113	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	448,000	391,42	175 356,16	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 448,0					
114	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	190,000	455,05	86 459,50	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 190,0					
115	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1.5 m	m2	8,500	1 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"z výpočtu výměr" 8,50					
116	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1.5 m	m2	8,500	1 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 02
117	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,000	420,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		"obnova ostrůvků" 9,0					
	D	Ø	Trubní vedení				12 238 230,57	
118	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevířený výkop DN 300	m	1 622,000	343,30	556 832,60	CS ÚRS 2021 02
	WV		"standardní spoj" 536,0					
	WV		"zámkový spoj" 1086,0					
	WV		Součet					
119	M	55253006	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 300	m	541,560	5 424,00	2 936 336,64	CS ÚRS 2021 02
	WV		s dvoukomorovým hrdlem a s povrchovou úpravou:					
	WV		- vnější z vrstvy extrudovaného polyetylénového povlaku podle EN 14628 nebo vrstvy polyuretanového povlaku podle EN 15186 (zesílená ochrana)					
	WV		- vnitřní: vložení vrstvou cementové malty, nebo vložení vrstvou polyuretanu.					
	WV		vč. elastomerové manžety					
	WV		"standardní spoj" 536,0					
	WV		536*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"					
120	M	552 9001 R	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 300 se zámkovým spojem	m	1 096,860	6 084,00	6 673 296,24	
	WV		s dvoukomorovým hrdlem a s povrchovou úpravou:					
	WV		- vnější z vrstvy extrudovaného polyetylénového povlaku podle EN 14628 nebo vrstvy polyuretanového povlaku podle EN 15186 (zesílená protikorozní ochra					
	WV		- vnitřní: vložení vrstvou cementové malty, nebo vložení vrstvou polyuretanu.					
	WV		vč. elastomerové manžety					
	WV		"zámkový spoj" 1086,0					
	WV		1086*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"					
121	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevířený výkop DN 80	kus	8,000	818,96	6 551,68	CS ÚRS 2021 02
	WV		zaslepení po rušeních hydrantech					
	WV		"kus" 8					
122	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	8,080	420,00	3 393,60	CS ÚRS 2021 02
	WV		8*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"					
123	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevířený výkop DN 200	kus	2,000	1 181,52	2 363,04	CS ÚRS 2021 02
	WV		šachta u zastávky MHD Talichova					
	WV		"X- kus DN 200" 2					
124	M	55253664	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200	kus	2,020	3 828,00	7 732,56	CS ÚRS 2021 02
	WV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"					
125	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevířený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	58,000	1 263,33	73 273,14	CS ÚRS 2021 02
	WV		"U 300" 4					
	WV		"MMR 300/250" 2					
	WV		"MMK 300 90" 2					
	WV		"MMK 300 45" 18					
	WV		"MMK 300 30" 12					
	WV		"MMK 300 22 1/2" 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čerová soustava
	WV		"MMK 300 11 1/4" 12		12,000			
	WV		"spojka" 2		2,000			
	WV		Součet		58,000			
126	M	552 9002 R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-11,25° se zámkovými spoji	kus	12,120	8 546,25	103 580,55	
	WV		12°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		12,120			
127	M	552 9003 R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-22,5° se zámkovými spoji	kus	6,060	8 740,00	52 964,40	
	WV		6°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		6,060			
128	M	552 9004 R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-30° se zámkovými spoji	kus	12,120	9 712,50	117 715,50	
	WV		12°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		12,120			
129	M	552 9005 R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-45° se zámkovými spoji	kus	18,180	10 563,75	192 048,98	
	WV		18°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		18,180			
130	M	552 9006 R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMQ-kus DN 300-90° se zámkovými spoji	kus	2,020	15 202,50	30 709,05	
	WV		2°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
131	M	552 9007 R	přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 300/250 se zámkovými spoji	kus	2,020	10 525,00	21 260,50	
	WV		2°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
132	M	552 9008 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámkovými spoji U-kus DN 300	kus	4,040	13 875,00	56 055,00	
	WV		4°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		4,040			
133	M	316 9002 R	spojka pro 2x potrubí De324 (Hobas x nerez) šířky min. 400mm PNmin20	kus	2,020	17 800,00	35 956,00	
	WV		2°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
134	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	20,000	1 831,65	36 633,00	CS URS 2021 02
	WV		"EU 300" 6		6,000			
	WV		"F-kus nerez" 2		2,000			
	WV		"X1300/1" - pro TZ" 4		4,000			
	WV		"speciální tvarovka s přírubou DN 300 - TZ" 4		4,000			
	WV		"kotevní příruba demontovatelná" 2		2,000			
	WV		šachta u zastávky MHD Talichova					
	WV		"X- kus DN 300" 2		2,000			
	WV		Součet		20,000			
135	M	552 9013 R	speciální tvarovka s přírubou DN 300, jistění proti posunu	kus	4,000	5 912,50	23 650,00	
	WV		speciální tvarovka s přírubou DN300 pro osazení na hladký konec tvárné litiny					
	WV		jistění proti posunu + náhradní kroužky pro opětovné použití					
	WV		"pro TZ" 4		4,000			
136	M	552 9009 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TL T,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 150mm DN 300, se zámkem v hrdle	kus	6,060	7 375,00	44 692,50	
	WV		6°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		6,060			
137	M	552 9012 R	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 300 závit 1"	kus	4,040	5 875,00	23 735,00	
	WV		4°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		4,040			
138	M	552 9014 R	příruba kotevní demontovatelná DN 300	kus	2,020	5 875,00	11 867,50	
	WV		2°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
139	M	55253666	příruba zaslepovací X z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm DN 300	kus	2,020	9 725,00	19 644,50	CS URS 2021 02
	WV		2°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
140	M	316 9001 R	Nerez tvarovka F-kus De 324 PN 16	kus	2,020	9 375,00	18 937,50	
	WV		2°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
141	K	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	8,000	1 278,14	10 225,12	CS URS 2021 02
	WV		"MMA 300/80" 8		8,000			
142	M	552 9010 R	tvarovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 300/80 se zámkovými spoji	kus	8,080	10 750,00	86 860,00	
	WV		8°*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		8,080			
143	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	4,000	2 649,11	10 596,44	CS URS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"T 300/300"		2,000			
VV			"T 300/80 - pro TZ"		2,000			
VV			Součet		4,000			
144	M	552 9011 R	řvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid II 250µm T-kus DN 300/80	kus	2,020	16 793,75	33 923,38	
VV			2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
145	M	55253550	řvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid II 250µm T-kus DN 300/300	kus	2,020	14 340,00	28 966,80	CS ÚRS 2021 02
VV			2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
146	K	857 9001 R	D + M flanka pro napojení na manometr a čerpadlo - TZ	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
147	K	857 9002 R	D + M Přírubový spoj DN 300, PN 10	kus	8,000	6 000,00	48 000,00	
VV			Přírubový spoj DN 300, PN 10					
VV			12x šroub M 20-100mm, materiál nerezová ocel A4					
VV			12x matice M 20, mosaz					
VV			24x podložka M 21, materiál nerezová ocel A2					
VV			1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
VV			8		8,000			
148	K	857 9003 R	D + M Přírubový spoj DN 300, PN 16	kus	10,000	10 000,00	100 000,00	
VV			Přírubový spoj DN 300, PN 16					
VV			12x šroub M 24-100mm, materiál nerezová ocel A4					
VV			12x matice M 24, mosaz					
VV			24x podložka M 25, materiál nerezová ocel A2					
VV			1x těsnění, bez azbestové, s ocel. výztuhou					
VV			10		10,000			
149	K	879231191 R	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550	m	640,000	93,48	59 827,20	
VV			práce v nepřístupném svažitém terénu					
VV			"dle PP" 320 0 "m" * 2		640,000			
150	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
VV			"pro TZ" 2		2,000			
151	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2021 02
152	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	2,000	437,50	875,00	CS ÚRS 2021 02
153	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	8,000	770,10	6 160,80	CS ÚRS 2021 02
154	M	422 9001 R	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzavěr s koulí krytí hl. 955 mm	kus	8,000	9 625,00	77 000,00	
155	K	891351821 R	Demontáž vodovodních armatur v šachtách DN 200	kus	8,000	500,00	4 000,00	
VV			demontáž armatur, odvoz, uložení příp. likvidace					
VV			"kus" 8		8,000			
156	K	891351822 R	Demontáž litinových tvarovek v šachtách DN 200	kus	4,000	500,00	2 000,00	
VV			demontáž tvarovek, odvoz, uložení příp. likvidace					
VV			"kus" 4		4,000			
157	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	5,000	2 544,97	12 724,85	CS ÚRS 2021 02
158	M	422 9002 R	šoupátko přírubové PN16, dlouhé DN 300x500mm	kus	5,000	36 875,00	184 375,00	
159	M	422 9003 R	zemní souprava teleskop. k soup. DN 300 mm, krytí 1,20-1,8 m	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	
160	K	891371822 R	Demontáž litinových tvarovek v šachtách DN 300	kus	2,000	600,00	1 200,00	
VV			demontáž tvarovek, odvoz, uložení příp. likvidace					
VV			"kus" 2		2,000			
161	K	891 9001 R	úpravy na stávajícím vodovodu	kpl	8,000	3 500,00	28 000,00	
VV			Demontáž stávajících podzemních hydrantů DN 80					
VV			Odstranění zemních souprav pro šoupátka DN 80					
VV			Odstranění šoupátkových a hydrantových poklopů a značení					
VV			demontáž, odvoz, uložení příp. likvidace					
VV			"kpl" 8		8,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	891 9002 R	Demontáž, odvoz a likvidace potrubí HOBAS	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
163	K	89238111	Tlaková zkušební vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	3 187,600	35,00	111 566,00	CS ÚRS 2021 02
			úseková a celková					
			"řad A" 796,60 ° 2		1 583,200			
			"řad B" 797,20 ° 2		1 584,400			
			Součet		3 187,600			
164	K	89237211	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 02
165	K	89238312	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 593,800	50,00	79 690,00	CS ÚRS 2021 02
			"řad A" 796,60		796,600			
			"řad B" 797,20		797,200			
			Součet		1 593,800			
166	K	89594 901 R	Úprava přípojky uliční vpusti	kpl	5,000	2 500,00	12 500,00	
167	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	5,000	625,00	3 125,00	CS ÚRS 2021 02
168	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	730,00	3 650,00	CS ÚRS 2021 02
169	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	5,000	87,50	437,50	CS ÚRS 2021 02
170	K	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	8,000	956,25	7 650,00	CS ÚRS 2021 02
171	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 02
172	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
173	M	422 4910 R	Drenážní blok pro hydranty	kus	8,000	312,50	2 500,00	
174	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí Cu Ø 4 mm	m	3 300,000	25,00	82 500,00	CS ÚRS 2021 02
175	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 600,000	15,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 02
176	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	kus	5,000	204,00	1 020,00	
177	K	89940 9002 R	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	kus	8,000	216,00	1 728,00	
178	K	89940 9003 R	Orientační sloupek modrobílé barvy, v. 2,5 m s betonovou patkou	kus	10,000	1 600,00	16 000,00	
179	K	89940 9004 R	Markery prstencové	kus	70,000	650,00	45 500,00	
			Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 365,44	
180	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 02
			"z výpočtu výměr" 10,0		10,000			
181	M	59217019	obrubník betonový 1000x100x200mm	m	10,200	95,00	969,00	CS ÚRS 2021 02
			10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
182	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	147,000	350,00	51 450,00	CS ÚRS 2021 02
			"z výpočtu výměr" 147,0		147,000			
183	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	140,760	120,00	16 891,20	CS ÚRS 2021 02
			138*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		140,760			
184	M	59217035	obrubník betonový obloukový 780x150x250mm	m	9,792	95,00	930,24	CS ÚRS 2021 02
			9,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,792			
185	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl přes 100 do 150 mm	m	429,000	125,00	53 625,00	CS ÚRS 2021 02
			"ulice Pavlovská" 160,0 * 2		320,000			
			"Libušina třída" 22,0 * 2 + 20,0 * 2		84,000			
			"u ostrůvků" 12,5 * 2		25,000			
			Součet		429,000			
			Přesun sutě				114 426,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	473,170	50,00	23 658,50	CS ÚRS 2021 02
	VV		"kamenivo"		233,552			
	VV		"asfalt"		206,583			
	VV		"beton"		33,035			
	VV	F07	Součet		473,170			
187	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	6 624,380	5,00	33 124,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		odvoz na skládku do 15 km		6 624,380			
	VV		F07 * (15 - 1)					
188	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	33,035	100,00	3 303,50	CS ÚRS 2021 02
189	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	206,583	150,00	30 987,45	CS ÚRS 2021 02
190	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	233,552	100,00	23 355,20	CS ÚRS 2021 02
D	998		Přesun hmot				50 739,00	
191	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	338,260	150,00	50 739,00	CS ÚRS 2021 02
D	M		Práce a dodávky M				6 779,40	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 779,40	
192	K	460520131 R	Osazení tvárnice kabelových betonových do rýhy s obsysem	m	18,000	150,00	2 700,00	
	VV		"žlab + deska" (3,0 * 1,0 + 6 * 0,50) * 3		18,000			
193	M	59213071	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	9,000	191,00	1 719,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		3,0 * 3		9,000			
194	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm	kus	18,000	47,80	860,40	CS ÚRS 2021 02
195	K	460520132 R	Utěsnění čel kabelových chrániček pěnou PUR	kus	6,000	250,00	1 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 074 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				467 000,00	
196	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
197	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02
198	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	146 000,00	146 000,00	CS ÚRS 2021 02
199	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02
200	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	156 000,00	156 000,00	CS ÚRS 2021 02
201	K	013303000	Náklady na ocenění stavby bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
202	K	013303001	Zpracování rozsahu obnovy komunikací v programu EZA	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				537 000,00	
203	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
204	K	034303000	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	325 000,00	325 000,00	CS ÚRS 2021 02
205	K	034303001	Obnovení původního dopravního značení	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00	
206	K	034303002	Přejezdy přes rýhu 2,0m šířky 3,5m do 3,5t	kus	12,000	5 000,00	60 000,00	
207	K	034303003	Přejezdy přes rýhu 2,0m šířky 3,5m do 40 t	kus	8,000	5 000,00	40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN4		Inženýrská činnost				25 000,00	
208	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		- zkouška nezávadnosti vody					
	WV		- kontrola ovládatelnosti armatur					
	WV		- hutníci zkoušky					
	WV		- provedení zkoušky průtlačnosti uličních vpustí tlakovou vodou před po stavbě (požadavek Bkom a.s.) - 12ks					
	WV		"kpl" 1		1,000			
D	VRN5		Finanční náklady				15 000,00	
209	K	050001000	Poplatky, náhrady škod	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN7		Provozní vlivy				15 000,00	
210	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
D	VRN9		Ostatní náklady				15 000,00	
211	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	WV		dočasné přemístění zastávek MHD – 2 ks					
	WV		zřízení a uvedení do původního stavu					
	WV		"kpl" 1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 019243

Stavba: Štola Bystrc/Bosonohy – změna trasy výtlačků Hobas DN300

Datum: 21.12.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
019243 změna trasy výtlačků Hobas DN300			
F01	Výkop nezapažené jámy	m3	80,000
	těžitelnost : tř. 3 - 35%, 4 - 40%, 5 - 25%		0,000
F01	"z výpočtu výměr" 80,0		80,000
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	28,000
131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	32,000
131451103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	20,000
F02	Hloubení zapažených jam	m3	28,800
	těžitelnost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%		0,000
F02	"z výpočtu výměr" 28,80		28,800
Použití figury:			
131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,320
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	11,520
131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	4,320
131551201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	8,640
F03	Hloubení zapažených rýh	m3	3 097,000
	těžitelnost : tř. 3 - 15%, 4 - 40%, 5 - 15%, 6 - 30%		0,000
F03	"z výpočtu výměr" 3097,0		3 097,000
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	464,550
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 238,800
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	464,550
132554206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5000 m3	m3	929,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
F05	Obsyp potrubí celkem	m3	748,000
	obsyp prohozenou zemínou		0,000
	"z výpočtu výměr" 577,0		577,000
	obsyp potrubí šterkopiskem		0,000
	"z výpočtu výměr" 171,0		171,000
	Součet		748,000
F05_1	Obsyp potrubí prohozenou zemínou	m3	577,000
	obsyp prohozenou zemínou		0,000
	"z výpočtu výměr" 577,0		577,000
	Mezisoučet		577,000
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	748,000
175111109	Příplatek k obsypání potrubí za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	577,000
F05_2	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	171,000
	obsyp potrubí šterkopiskem		0,000
	"z výpočtu výměr" 171,0		171,000
	Mezisoučet		171,000
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	748,000
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	293,607
F06	Celkový zásyp	m3	2 072,000
	z výpočtu výměr		0,000
F06_1	"zásyp zemínou" 1766,20		1 766,200
F06_2	"zásyp drceným kamenivem fr. 0/32" 305,80		305,800
F06	Součet		2 072,000
F06_1	Zásyp zemínou	m3	1 766,200
	z výpočtu výměr		0,000
F06_1	"zásyp zemínou" 1766,20		1 766,200
F06_2	Zásyp kamenivem	m3	305,800
	"zásyp drceným kamenivem fr. 0/32" 305,80		305,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 072,000
58344171	šěrkodrt' frakce 0/32	t	525,059
F07	Odvoz sutí	t	473,170
	"kamenivo"		233,552
	"asfalt"		206,583
	"beton"		33,035
F07	Součet		473,170
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	473,170
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	6 624,380
F08	Odvoz vytěžené zeminy do 15 km	m3	618,000
F08	"z výpočtu výměr"		618,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,700
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	463,500
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	339,900
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 699,500
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	185,400
162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	927,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	618,000
F09	Výkop přes 3,5 m3/bm	m3	3 035,000
F09	"výkop přes 3,5 m3/bm"		3 035,000
Použití figury:			
166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	455,250
166151111	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m3	1 669,250
166151121	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 strojně	m3	910,500

Štola Bystř - Bosonohy
Změna trasy výtlaků HOBAS DN 300

Výpočet výměr

Staničení		Vzdál.	Hloubka			Plocha rýhy			Šířka 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.
0,000	0,017	17,00	1,70	2,32	2,01	0,00	34,17	0,00	2,00	68,34	0,00	0,00
0,017	0,01832	1,32	2,32	2,44	2,38	0,00	3,14	0,00	2,00	6,28	0,00	0,00
0,01832	0,02271	4,39	2,44	2,60	2,52	0,00	11,06	0,00	2,00	0,00	22,13	0,00
0,02271	0,04509	22,38	2,60	1,74	2,17	0,00	48,56	0,00	2,00	97,13	0,00	0,00
0,04509	0,04832	3,23	1,74	1,62	1,68	5,43	0,00	0,00	2,00	10,85	0,00	0,00
0,04832	0,07431	25,99	1,62	1,86	1,74	45,22	0,00	0,00	2,00	90,45	0,00	0,00
0,07431	0,08865	14,34	1,86	1,90	1,88	26,96	0,00	0,00	2,00	53,92	0,00	0,00
0,08865	0,10151	12,86	1,90	1,63	1,77	22,70	0,00	0,00	2,00	45,40	0,00	0,00
0,10151	0,11961	18,10	1,63	2,05	1,84	33,30	0,00	0,00	2,00	66,61	0,00	0,00
0,11961	0,12800	8,39	2,05	2,05	2,05	0,00	17,20	0,00	2,00	34,40	0,00	0,00
0,12800	0,13153	3,53	2,35	1,71	2,03	0,00	7,17	0,00	2,00	14,33	0,00	0,00
0,13153	0,13559	4,06	1,71	2,25	1,98	8,04	0,00	0,00	2,00	16,08	0,00	0,00
0,13559	0,13731	1,72	2,25	1,87	2,06	0,00	3,54	0,00	2,00	7,09	0,00	0,00
0,13731	0,14095	3,64	1,87	1,87	1,87	6,81	0,00	0,00	2,00	13,61	0,00	0,00
0,14095	0,14708	6,13	1,87	3,72	2,80	0,00	17,13	0,00	2,00	0,00	34,27	0,00
0,14708	0,14959	2,51	3,72	3,31	3,52	0,00	8,82	0,00	2,00	0,00	17,65	0,00
0,14959	0,15054	0,95	3,31	2,48	2,90	0,00	2,75	0,00	2,00	0,00	5,50	0,00
0,15054	0,15923	8,69	2,48	2,11	2,30	0,00	19,94	0,00	2,00	39,89	0,00	0,00
0,15923	0,16357	4,34	2,11	1,83	1,97	8,55	0,00	0,00	2,00	17,10	0,00	0,00
0,16357	0,16762	4,05	1,83	1,85	1,84	7,45	0,00	0,00	2,00	14,90	0,00	0,00
0,16762	0,17158	3,96	1,85	1,39	1,62	6,42	0,00	0,00	2,00	12,83	0,00	0,00
0,17158	0,17564	4,06	1,39	2,59	1,99	8,08	0,00	0,00	2,00	16,16	0,00	0,00
0,17564	0,17928	3,64	2,59	3,25	2,92	0,00	10,63	0,00	2,00	0,00	21,26	0,00
0,17928	0,18297	3,69	3,25	2,76	3,01	0,00	11,09	0,00	2,00	0,00	22,18	0,00
0,18297	0,18654	3,57	2,76	1,68	2,22	0,00	7,93	0,00	2,00	15,85	0,00	0,00
0,18654	0,1928	6,26	1,68	1,55	1,62	10,11	0,00	0,00	2,00	20,22	0,00	0,00
0,1928	0,19585	3,05	1,55	2,10	1,83	5,57	0,00	0,00	2,00	11,13	0,00	0,00
0,19585	0,20382	7,97	2,10	2,29	2,20	0,00	17,49	0,00	2,00	34,99	0,00	0,00
0,20382	0,20991	6,09	2,29	2,05	2,17	0,00	13,22	0,00	2,00	26,43	0,00	0,00
0,20991	0,23584	25,93	2,05	1,93	1,99	51,60	0,00	0,00	2,00	103,20	0,00	0,00
0,23584	0,25257	16,73	1,93	1,99	1,96	32,79	0,00	0,00	2,00	65,58	0,00	0,00
0,25257	0,26288	10,31	1,99	2,67	2,33	0,00	24,02	0,00	2,00	48,04	0,00	0,00
0,26288	0,26982	6,94	2,67	2,24	2,46	0,00	17,04	0,00	2,00	34,08	0,00	0,00
0,26982	0,27242	2,60	2,24	1,51	1,88	4,87	0,00	0,00	2,00	9,75	0,00	0,00
0,27242	0,28789	15,47	1,51	1,12	1,32	20,34	0,00	0,00	2,00	40,69	0,00	0,00
0,28789	0,29354	5,65	1,12	1,89	1,51	8,50	0,00	0,00	2,00	17,01	0,00	0,00
0,29354	0,31918	25,64	1,89	2,71	2,30	0,00	58,97	0,00	2,00	117,94	0,00	0,00
0,31918	0,32315	3,97	2,71	2,30	2,51	0,00	9,94	0,00	2,00	0,00	19,89	0,00
0,32315	0,33174	8,59	2,30	2,14	2,22	0,00	19,07	0,00	2,00	38,14	0,00	0,00
0,33174	0,33827	6,53	2,14	2,11	2,13	0,00	13,88	0,00	2,00	27,75	0,00	0,00
0,33827	0,34425	5,98	2,11	0,33	1,22	7,30	0,00	0,00	2,00	14,59	0,00	0,00
0,34425	0,35122	6,97	0,33	0,02	0,18	1,22	0,00	0,00	2,00	2,44	0,00	0,00
0,35122	0,35521	3,99	0,02	0,94	0,48	1,92	0,00	0,00	2,00	3,83	0,00	0,00
0,35521	0,35715	1,94	0,94	1,85	1,40	2,71	0,00	0,00	2,00	5,41	0,00	0,00
0,35715	0,35871	1,56	1,85	2,32	2,09	0,00	3,25	0,00	2,00	6,51	0,00	0,00
0,35871	0,38025	21,54	2,32	2,46	2,39	0,00	51,48	0,00	2,00	102,96	0,00	0,00
0,38025	0,39308	12,83	2,46	2,01	2,24	0,00	28,68	0,00	2,00	57,35	0,00	0,00
0,39308	0,40847	15,39	2,01	2,00	2,01	0,00	30,86	0,00	2,00	61,71	0,00	0,00
0,40847	0,4212	12,73	2,00	2,08	2,04	0,00	25,97	0,00	2,00	51,94	0,00	0,00
0,4212	0,44699	25,79	2,08	2,22	2,15	0,00	55,45	0,00	2,00	110,90	0,00	0,00
0,44699	0,46337	16,38	2,22	2,16	2,19	0,00	35,87	0,00	2,00	71,74	0,00	0,00
0,46337	0,48078	17,41	2,16	1,81	1,99	34,56	0,00	0,00	2,00	69,12	0,00	0,00
0,48078	0,48806	7,28	1,81	2,12	1,97	14,31	0,00	0,00	2,00	28,61	0,00	0,00

odpočet ornice 40 cm

pole

odpočet hraběnky 10 cm

Štola Bystrc - Bosonohy
Změna trasy výtlaků HOBAS DN 300

Výpočet výměr

0,48806	0,50813	20,07	2,12	2,36	2,24	0,00	44,96	0,00	2,00	89,91	0,00	0,00	
0,50813	0,53014	22,01	2,36	2,05	2,21	0,00	48,53	0,00	2,00	97,06	0,00	0,00	
0,53014	0,54847	18,33	2,05	2,28	2,17	0,00	39,68	0,00	2,00	79,37	0,00	0,00	
0,54847	0,55718	8,71	2,28	2,16	2,22	0,00	19,34	0,00	2,00	38,67	0,00	0,00	
0,55718	0,56192	4,74	2,16	1,80	1,98	9,39	0,00	0,00	2,00	18,77	0,00	0,00	
0,56192	0,57473	12,81	1,80	1,88	1,84	23,57	0,00	0,00	2,00	47,14	0,00	0,00	
0,57473	0,58098	6,25	1,88	1,65	1,77	11,03	0,00	0,00	2,00	22,06	0,00	0,00	
0,58098	0,58316	2,18	1,65	1,81	1,73	3,77	0,00	0,00	2,00	7,54	0,00	0,00	
0,58316	0,58762	4,46	1,81	1,65	1,73	7,72	0,00	0,00	2,00	15,43	0,00	0,00	
0,58762	0,5916	3,98	1,65	1,95	1,80	7,16	0,00	0,00	2,00	14,33	0,00	0,00	
0,5916	0,59968	8,08	1,95	2,13	2,04	0,00	16,48	0,00	2,00	32,97	0,00	0,00	
0,59968	0,60452	4,84	2,13	2,27	2,20	0,00	10,65	0,00	2,00	21,30	0,00	0,00	
0,60452	0,60653	2,01	2,27	2,10	2,19	0,00	4,39	0,00	2,00	8,78	0,00	0,00	
0,60653	0,61081	4,28	2,10	1,96	2,03	0,00	8,69	0,00	2,00	17,38	0,00	0,00	
0,61081	0,615	4,19	1,96	1,94	1,95	8,17	0,00	0,00	2,00	16,34	0,00	0,00	
0,615	0,63669	21,69	2,04	2,03	2,04	0,00	44,14	0,00	2,00	88,28	0,00	0,00	
0,63669	0,65017	13,48	2,03	2,00	2,02	0,00	27,16	0,00	2,00	54,32	0,00	0,00	
0,65017	0,66861	18,44	2,00	1,95	1,98	36,42	0,00	0,00	2,00	72,84	0,00	0,00	
0,66861	0,68384	15,23	1,95	2,02	1,99	30,23	0,00	0,00	2,00	60,46	0,00	0,00	
0,68384	0,71019	26,35	2,02	2,09	2,06	0,00	54,15	0,00	2,00	108,30	0,00	0,00	
0,71019	0,74184	31,65	2,09	2,26	2,18	0,00	68,84	0,00	2,00	137,68	0,00	0,00	
0,74184	0,75269	10,85	2,26	2,33	2,30	0,00	24,90	0,00	2,00	49,80	0,00	0,00	
0,75269	0,76578	13,09	2,33	2,06	2,20	0,00	28,73	0,00	2,00	57,47	0,00	0,00	
0,76578	0,775	9,22	2,06	1,80	1,93	17,79	0,00	0,00	2,00	35,59	0,00	0,00	
0,775	0,78508	10,08	1,80	1,97	1,89	19,00	0,00	0,00	2,00	38,00	0,00	0,00	
0,78508	0,797	11,92	1,97	1,78	1,88	22,35	0,00	0,00	2,00	44,70	0,00	0,00	
							571,35	1 048,97	0,00		3 097,77	142,86	0,00

les

Pavlovská

Libušina

ROZSAH DOTČENÝCH POVRCHŮ

sejmutí ornice v tl. 400 mm

km 0,000 00 až 0,128 00

délka

plocha

128,00 m

2 099,20 m²

sejmutí lesní hrabanky v tl. 100 mm

km 0,128 00 až 0,615 00

487,00 m

7 986,80 m²

asfaltová komunikace

ulice Pavlovská

km 0,615 00 až 0,775 00

160,00 m

320,00 m²

ulice Libušina třída

km 0,775 00 až 0,797 00

22,00 m

44,00 m²

Odstranění

Składba asfaltové vozovky

ulice Pavlovská

asfaltové vrstvy

150

kamenivo

350

500 mm

ulice Libušina třída

asfaltové vrstvy

210

kamenivo

400

610 mm

Plocha odstranění

asfaltová vozovka nad rýhou - ulice Pavlovská

320,00 m²

asfaltová vozovka nad rýhou - ulice Libušina třída

44,00 m²

asfaltová vozovka - rozšíření pro napojení vrstev

ulice Pavlovská

asfaltové vrstvy

150 mm

160,0 * 0,40 * 2

128,00 m²

kamenivo

200 mm

160,0 * 0,20 * 2

64,00 m²

Štola Bystř - Bosonohy
Změna trasy výtlačků HOBAS DN 300

Výpočet výměr

ulice Libušina třída	asfaltové vrstvy	100 mm	22,0 * 0,40 * 2	17,60 m ²
	kamenivo	250 mm	22,0 * 0,20 * 2	8,80 m ²
frézování asfaltové vozovky				
ulice Libušina třída	asfaltové vrstvy	110 mm	190,0 - 44,0	146,0 m ²
v místě ostrůvků	asfaltové vrstvy	110 mm	v.š. 0,50 m 17,0 * 0,50	8,50 m ²
rozebrání betonové dlažby				
v místě ostrůvků		dle příl. D.5		9,0 m ²
odstranění betonových obrubníků				
stojatých	v ulici Pavlovská			130,0
	v místě ostrůvků			17,0
				147,0 m
ležatých	v místě přechodu		5,0 * 2	10,0 m

Obnova asfaltové vozovky

podklad ze štěrkodrtě fr. 0/32 tř. A ŠD	150 mm	320,0 + 44,0	364,00 m ²
kamenivo stmelené cementem SC C 8/10	200 mm	320,0 + 64,0	384,00 m ²
kamenivo stmelené cementem SC C 8/10	250 mm	44,0 + 8,80	52,80 m ²
infiltrační postřík PI-E 0,7 kg/m ²		384,0 + 52,80	436,80 m ²
asfaltový beton ACP 22+	100 mm	320,0 + 44,0 + 128,0 + 17,60	509,60 m ²
spojovací postřík PS-EP 0,25 kg/m ²		320,0 + 128,0	448,0 m ²
asfaltový beton ACO 11+	50 mm		448,0 m ²
asfaltová vrstva se zvýš. odoln. SAL 5, CRmB	20 mm		190,0 m ²
spojovací postřík PS-EK 0,2 kg/m ²			190,0 m ²
asfaltový beton ACL 16+	50 mm		190,0 m ²
spojovací postřík PS-EK 0,2 kg/m ²			190,0 m ²
směs s CRmB pojivem modifikovaný ACO 11+	40 mm		190,0 m ²
úprava povrchu u přechodu			
asfaltový beton ACP 16+	50 mm		8,50 m ²
asfaltový beton ACP 16+	60 mm		

Obnova betonové dlažby ostrůvků

9,00 m²

VÝKOP - PAŽENÁ RÝHA

vrstva ornice a lesní hrabanky je odečtena v tabulce kubatur

z výkazu kubatur		3 240,64
rozšíření pro napojení na stávající řád	1,50 * 2,0 * 3,39	10,17
rozšíření pro napojení na stávající řád	1,50 * 2,0 * 1,80	5,40
rozšíření pro betonové bloky B1	1,85 * 2,15 * 2,94 + 2,0 * 2,0 * 0,25	12,69
rozšíření pro betonové bloky B2	1,08 * 2,0 * 4,031 + 2,0 * 1,40 * 2,0	14,31
odpočet - asf. vozovka v tl. 50 cm	m ² 320,0 * 0,50	-160,00
odpočet - asf. vozovka v tl. 50 cm	m ² 44,0 * 0,61	-26,84
		3 096,37 m³

Štola Bystrc - Bosonohy
Změna trasy výtlaků HOBAS DN 300

Výpočet výměr

VÝKOP - NEZAPAŽENÉ JÁMY

výkop pro gabionovou stěnu 80,00 m3

VÝKOP - ZAPAŽENÉ JÁMY

výkop pro demontáž hydrantů a šoupátek 28,80 m3

PAŽENÍ RÝHY

záporové pažení - km 0,00 - 0,017 do 4 m m2 34,20 34,20 m2

příložné pažení - km 0,017 - 0,615 do 2 m m2 446,0 * 2 892,00 m2
do 4 m m2 767,0 * 2 1 534,00 m2

zátažné pažení - km 0,615 - 0,797 do 2 m m2 126,0 * 2 252,00 m2
do 4 m m2 248,0 * 2 496,00 m2

PAŽENÍ JAM

příložné pažení do 4 m 2,0 * 1,80 * 4 * 4 57,60 m2

LOŽE POD POTRUBÍ Z PÍSKU fr. 0/6

797,0 * 2,0 * 0,15 239,10
239,10 m3

OBSYP POTRUBÍ fr. 0/6

obsyp potrubí prohozenou zeminou fr. 0/6 mm 615,0 * 2,0 * 0,55 676,50
obsyp vč. potrubí: 676,50 m3
odpočet potrubí DN 300 615,0 * 2 * 0,0812 m3/bm -99,88
obsyp: 576,62 m3

obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0/6 mm 182,0 * 2,0 * 0,55 200,20
obsyp vč. potrubí: 200,20 m3
odpočet potrubí DN 300 182,0 * 2 * 0,0812 m3/bm -29,56
170,64 m3

ZÁSYP PAŽENÉ RÝHY

zásyp drceným kamenivem fr. 0/32 celkový výkop 747,44 - 186,84 560,60
ve vozovkách odp. lože 182,0 * 2,0 * 0,15 -54,60
odp. obsyp vč. potrubí 182,0 * 2,0 * 0,55 -200,20
305,80 m3

zásyp vytěženou zeminou celkový výkop 2 645,20
odp. lože 615,0 * 2,0 * 0,15 -184,50
odp. obsyp vč. potrubí 615,0 * 2,0 * 0,55 -676,50
odp. blok B2 -18,00
1 766,20 m3

ULOŽENÍ ZEMINY DO NÁSYPŮ NEZHUTNĚNÝCH

vyrovnání terénu v lesním úseku 245,0 m3

ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY

na skládku do 15 km celkový výkop 3 205,80
odp. obsyp zeminou -576,60
odp. zásyp zeminou -1 766,20
odp. uložení do nezhutněných násypů -245,00
618,00 m3

SP. ZN.: OVLHZ/MMB/0334252/2021
Č. J.: MMB/0471458/2021

VYŘIZUJE: Ing. Jana Černá/Dv
TEL./E-MAIL: 542 174021/cerna.jana@brno.cz

Brno 22. 9. 2021

ROZHODNUTÍ

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství (dále jen „Odbor VLHZ MMB“), jako příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 106 odst. 1 zákona odst. 1 č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), jako příslušný speciální stavební úřad podle ust. § 15 a § 94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle zákona č. 500/2004 Sb., o správním řádu, ve znění pozdějších předpis (dále jen „správní řád“),

žadateli (účastníku řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu):

Vírský oblastní vodovod, s.m.o., IČO 60552662, Hlinky 35, 603 00 Brno
- zastoupený: AQUATIS, a.s., IČO 46347526, Botanická 56, 602 00 Brno
(dále jen „stavebníci“)

vydává

podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a ust. § 94p odst. 1 stavebního zákona

společné povolení

stavby – „Štola Bystrc/Bosonohy – změna trasy výtlaků HOBAS DN 300“ – vodovody pro veřejnou potřebu – řad „A“ a řad „B“

v kraji Jihomoravském, ve městě Brně,

v k.ú. Bosonohy, na pozemcích p.č. 3123, 3138 a v k.ú. Kohoutovice na pozemcích p.č. 2893/1, 2892/1, 997/117 ve vlastnictví stm Brna,

v k.ú. Bosonohy na pozemcích p.č. 3147, 3139, 3130/2 ve vlastnictví ČR, Lesy České republiky, s.p.,

v k.ú. Bosonohy na pozemcích:

p.č. 3213/1 ve vlastnictví paní Marie Černé, p.č. 3148 ve vlastnictví paní Antonie Dočekalové, p.č. 3146 ve vlastnictví pana Viléma Melouna, p.č., 3145 ve vlastnictví paní Emilie Střelické a pana Jiřího Střelického, p.č. 3144 ve vlastnictví paní Vilemíny Kamenické, paní Kateřiny Klímové a paní Aleny Václavíkové, p.č. 3143 ve vlastnictví paní Martiny Dočekalové, p.č. 3142 ve vlastnictví Ing. Františka Brücknera a paní Jarmily Jedličkové, p.č. 3141 ve vlastnictví Ing. Marie Pelikánové a pana Zdeňka

Svobody, p.č. 3140 ve vlastnictví paní Marty Čiháčkové, paní Karly Konečné, Ing. Jiřího Konečného a pana Romana Konečného, p.č. 3137 ve vlastnictví pana Jiřího Gabriela a paní Evy Ševčíkové, p.č. 3136 ve vlastnictví JUNGGYM, p.č. 3135 ve vlastnictví paní Věry Březové, pana Jindřicha Čoupka, pana Vlastimila Čoupka, pana Rudolfa Fanty, JUNGGYM, paní Lenky Krejčíkové, pana Aleše Kříže, paní Yvony Křížové, paní Miroslavy Novotné a pana Pavla Polcara, p.č. 3134 ve vlastnictví Ing. Bohuslava Černého, p.č. 3133 ve vlastnictví pana Ladislava Doležala, p.č. 3132 ve vlastnictví pana Františka Pařízka, pana Stanislava Pařízka a paní Jindřišky Suché, p.č. 3131 ve vlastnictví pana Jiřího Meda.

Ochranným pásmem vodovodních řadů budou dotčeny pozemky p.č. 2946 a 2898 v k.ú. Kohoutovice.

Manipulačním pásmem pro realizaci vodovodních řadů budou využity pozemky p.č. 3213/1, 3213/8, 3223/1, 3123, 3224/1, 3148, 3147, 3146, 3145, 3144, 3143, 3142, 3141, 3140, 3139, 3138, 3137, 3136, 3135, 3134, 3133, 3132, 3131, 3130/2 v k.ú. Bosonohy a pozemky p.č. 2893/1, 2892/1, 997/117 v k.ú. Kohoutovice.

Od hranice pozemku p.č. 1733/48 v k.ú. Bosonohy je řad „A“ vzdálen 29,1 m a od hranice pozemku p.č. 3177/4 v k.ú. Bosonohy je řad „A“ vzdálen 35,9 m.

Od hranice pozemku p.č. 3213/19 v k.ú. Bosonohy je řad „B“ vzdálen 10,3 m a od hranice pozemku p.č. 3169 v k.ú. Bosonohy je řad „B“ vzdálen 36,1 m.

Od hranice pozemku p.č. 2805 v k.ú. Kohoutovice je řad „B“ vzdálen 4,2 m a od hranice s pozemkem p.č. 2898 v k.ú. Kohoutovice je vzdálen 6,9 m.

Od hranice pozemku p.č. 2890 v k.ú. Kohoutovice je řad „A“ vzdálen 1,7 m a od hranice pozemku p.č. 2805 v k.ú. Kohoutovice je vzdálen 4,0 m.

Popis stavby:

Vodovodní výtlačné řady do VDJ Kohoutovice a VDJ Myslivna s napojením na stávající vodovody HOBAS DN 300 – vertikální zlom:

- řad A – potrubí tvárná litina DN 300 délky 795,9 m s umístěním 4 ks hydrantů, ukončený napojením na stávající vodovodní potrubí do VDJ Kohoutovice
- řad B – potrubí tvárná litina DN 300 délky 796,5 m s umístěním 3 ks hydrantů, ukončený napojením na stávající vodovodní potrubí do VDJ Myslivna

Příslušnost k systému vodovodu	místní, pro veřejnou potřebu
Druh vodovodního řadu	zásobovací
Materiál řadu	tvárná litina s cementovou výstelkou
Jmenovitá světlost řadů	DN 300 mm
Celková délka řadu	1592,4 m
Účel vodního díla	zásobování pitnou vodou
Druh vodního díla	stavby vodovodních řadů, podle ust. § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona
Vlastník vodního díla	stavebník
Provozovatel vodního díla	Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Orientační určení polohy vodního díla v souřadnicovém systému JTSK:

	Y	X
A1	604025,69	1161325,12
A25	603797,32	1160726,64
B1	604026,22	1161324,31
B25	603796,76	1160727,47

Majetkové poměry:

Stavba bude realizována na pozemcích:

v k.ú. Bosonohy, na pozemcích p.č. 3123, 3138 a v k.ú. Kohoutovice na pozemcích p.č. 2893/1, 2892/1, 997/117 ve vlastnictví stm Brna,

v k.ú. Bosonohy na pozemcích p.č. 3147, 3139, 3130/2 ve vlastnictví ČR, Lesy České republiky, s p.,
v k.ú. Bosonohy na pozemcích:

p.č. 3213/1 ve vlastnictví paní Marie Černé, p.č. 3148 ve vlastnictví paní Antonie Dočekalové, p.č. 3146 ve vlastnictví pana Viléma Melouna, p.č., 3145 ve vlastnictví paní Emilie Střelické a pana Jiřího Střelického, p.č. 3144 ve vlastnictví paní Vilemíny Kamenické, paní Kateřiny Klímové a paní Aleny Václavíkové, p.č. 3143 ve vlastnictví paní Martiny Dočekalové, p.č. 3142 ve vlastnictví ing. Františka Brücknera a paní Jarmily Jedličkové, p.č. 3141 ve vlastnictví Ing. Marie Pelikánové a pana Zdeňka Svobody, p.č. 3140 ve vlastnictví paní Martiny Čiháčkové, paní Karly Konečné, Ing. Jiřího Konečného a pana Romana Konečného, p.č. 3137 ve vlastnictví pana Jiřího Gabriela a paní Evy Ševčíkové, p.č. 3136 ve vlastnictví JUNGGYM, p.č. 3135 ve vlastnictví paní Věry Březové, pana Jindřicha Čoupka, pana Vlastimila Čoupka, pana Rudolfa Fanty, JUNGGYM, paní Lenky Krejčíkové, pana Aleše Kríže, paní Yvony Křížové, paní Miroslavy Novotné a pana Pavla Polcara, p.č. 3134 ve vlastnictví Ing. Bohuslava Černého, p.č. 3133 ve vlastnictví pana Ladislava Doležala, p.č. 3132 ve vlastnictví pana Františka Pařízka, pana Stanislava Pařízka a paní Jindřišky Suché, p.č. 3131 ve vlastnictví pana Jiřího Meda.

Souhlasy dle ust. §184a stavebního zákona byly předloženy.

Pro umístění a provedení stavby vodního díla se podle ust. § 15 odst. 3 vodního zákona, a ust. § 94p stavebního zákona současně stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Stavba – „Štola Bystro/Bosonohy – změna trasy výtlaků HOBAS DN 300“ bude umístěna na pozemcích p.č. 3123, 3138, 3147, 3139, 3130/2, 3213/1, 3148, 3146, 3145, 3144, 3143, 3142, 3141, 3140, 3137, 3136, 3135, 3134, 3133, 3132, 3131 v k.ú. Bosonohy a p.č. 2893/1, 2892/1, 997/117 v k.ú. Kohoutovice.
2. Stavba vodního díla bude umístěna a provedena podle projektové dokumentace ověřené vodoprávním úřadem, vypracované v 03/2021 Ing. Petr Chaloupka, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004522. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
3. Při provádění stavby vodního díla je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení.
4. Při stavbě vodního díla budou dodrženy obecné technické požadavky na stavu vodních děl dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

5. Při provádění stavebních prací stavebník dodrží příslušné obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna.
6. Před zahájením prací zajistí stavebník vytyčení všech podzemních vedení na staveništi ve spolupráci s jejich správci a splní podmínky zabezpečení těchto sítí.
7. Stavebník splní realizační podmínky stavby účastníků řízení

Statutární město Brno, Odbor investiční, stanovisko ze dne 19. 3. 2021 č.j. MMB/0098477/2021:

- stavba byla zařazena do koordinačního harmonogramu výkopových prací ve městě Brně pod č. 39626 s termínem od 1. 7. 2021 do 30. 11. 2022,
- při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky 8/2009,
- výkopové práce na veřejném prostranství nesmí být realizovány v zimním období tj. od 1.12 kalendářního roku do 28.2. následujícího kalendářního roku.
- stavba bude koordinována s těmito dalšími stavbami zařazenými v harmonogramu:
REKO MS Brno – Pavlovská + 1, investor GasNet s.r.o., realizace 2022 - 2023
- stavebník podá na OI MMB žádost o souhlas k záboru veřejného prostranství pro výkopové práce čl. 5 vyhlášky 8/2009 nejpozději 30 dnů před zahájením užívání veřejného prostranství.
- stavebník předá na Odbor městské informatiky MMB zaměření skutečného provedení stavby.

Platný harmonogram je k dispozici na úřední desce na webové adrese:

<http://edeska.brno.cz/eDeska/> - Kategorie Koordinační harmonogramy výkopových prací.

Lesy České republiky, s.p. ze dne 5.2.2021, č.j. LCR145/000258/2021:

- Investor uzavře s podnikem LČR, s.p., ještě před zahájením prací, smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti a smlouvu nájemní.
- Investor na svoje náklady nechá vypracovat znalecký posudek na výpočet výše újmy nebo škody způsobené na produkčních funkcích lesa dle Vyhlášky MZe ČR č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích ve znění Vyhlášky MZe ČR č. 296/2018 Sb., v platném znění- A následně kopii ZP přepošle na adresu LS Náměšť nad Oslavou.
- Zahájení prací bude s předstihem konzultováno s místním revírníkem revír Bystrc.
- Při využívání příjezdových cest na staveništi nesmí dojít k poškození těchto cest. V případě, že k tomu dojde, musí být cesta neprodleně uvedena do původního stavu, příp. dojde k finančnímu vyrovnání.
- V případě, že by provozem vozidel došlo ke škodám na lesním porostu odřením stromů, je žadatel povinen tyto do konce pracovní směny ošetřit přípravkem s fungicidním účinkem.
- Okolní porosty nebudou těmito pracemi nijak poškozeny, lesní porosty nebudou využívány k ukládání stavebního materiálu nebo odpadu.
- Škody, které by mohly vzniknout vlivem přírodních faktorů (pád stromů či větví ze sousedních pozemků apod.) si hradí vlastník stavby sám a LČR, s.p. za ně nejsou nijak zodpovědní.
- Souhlas LČR s.p., se vstupem na lesní pozemky a lesní účelové komunikace se vydává pouze v areálu působnosti lesní správy a s právem hospodařit LČR.

Lesy města Brna, a.s. ze dne 7.9.2020 zn.:1153/2/20:

- Trasa bude v max. možné míře respektovat stávající lesní porost.
- Jakmile bude uzavřena smlouva o podnájmu a náhradách za lesní pozemek a uhradíte vypočtenou částku, umožní realizaci stavby.

Brněnské komunikace, a.s., ze dne 22.6.2020, č.j. BKOM/12264/2020:

1. Stavba v tělese pozemní komunikace může být realizována pouze na základě rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (dále jen ZUK) vydaného příslušným silničním správním úřadem dle Zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění.
2. Před podáním žádosti o ZUK a uzavírku předložte návrh přechodného dopravního značení k posouzení našemu koordinačnímu pracovišti paní Vlasta Jágerová, jagerova@bkom.cz
3. Staveniště musí být protokolárně převzato od společnosti Brněnské komunikace a. s. (dále BKOM) před zahájením stavebních prací. Při předání staveniště budou doloženy následující doklady:
 - _ povolení stavby dle stavebního zákona
 - _ rozhodnutí o ZUK
 - _ harmonogram stavebních prací
 - _ situace s vyznačenými plochami včetně okótovaného rozsahu zabraných ploch.
4. Akce bude v dostatečném předstihu na vhodném místě označena informativní tabulí s uvedením názvu a sídla firmy, kvůli jejíž činnosti je uzavírka nebo zvláštní užívání komunikace povoleno, důvod uzavírky nebo zvláštního užívání komunikace, datum zahájení a ukončení akce, jméno a telefonní kontakt na odpovědnou osobu za organizování akce.
5. V případě uzavírky komunikace podejte informaci o skutečném zahájení a ukončení uzavírky společnost BKOM a.s. e-mailem.
6. Objízdné trasy při úplné uzavírce komunikace musí být s ohledem na stavební stav komunikací před odsouhlasením Policií ČR a MMB — OD potvrzeny příslušným technikem správního střediska BKOM.
7. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odstranění zábradlí, na kterém je umístěno reklamní zařízení, požadujeme ještě před jeho odstraněním kontaktovat zástupce BKOM, a.s.. Reklamní zařízení se nesmí likvidovat, je majetkem třetí osoby na základě nájemního vztahu.
8. Výkopové práce, zásypy rýh, obnovu konstrukčních vrstev komunikace, obnovu a ochranu silniční vegetace požadujeme provádět v souladu s příslušnými normami a technickými předpisy vztahujícími se k prováděnému dílu (zejm. ČSN, ČSN EN, TP a TKP staveb pozemních komunikací).
9. Vytěžená zemina musí být plynule odvážena nebo skladována mimo profil veřejné komunikace v celém průběhu stavby, nebude-li správcem stanoveno jinak.
10. Bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Podzemní kabelové vedení vyřazované z provozu musí být odstraněno, trubní vedení může být ponecháno pouze v případě prokazatelné technické či dopravně-organizační nemožnosti jeho vyjmutí. Šachty apod. musí být odstraněny vždy, a to až k povrchu technické sítě.
11. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tl. max. 20 - 30 cm. Veškerá technologie pažení výkopu musí být před záhozem z pozemku vyjmuta. Práce na realizaci konstrukčních vrstev nesmí být zahájeny bez doložení zkoušek hutnění zásypů a statické zatěžovací zkoušky v úrovni pláně. U všech zkoušek (zásypy, pláň, konstrukční vrstvy...) bude přítomen zástupce BKOM, který určí místo zkoušky při místním šetření. Termín konání zkoušek bude zástupci BKOM sdělen s dostatečným předstihem. Veškeré zkoušky musí provádět zkušební laboratoř s příslušnou způsobilostí a měření bude doloženo protokolem. Únosnost pláně vozovky, parkoviště a sjezdu musí být dle požadavku PD, avšak min. $E_{der2}=45\text{MPa}$. Únosnost pláně chodníku a cyklostezky dle požadavku PD, avšak min. $E_{der2}=30\text{MPa}$.

12. Veškeré napojení na původní konstrukci asfaltové vozovky nebo chodníku musí být provedeno prořezáním styčných spár a následným zalitím modifikovanou asfaltovou zálivkou.
13. V případě, že obnova komunikace nebude dokončena v termínu do 30. 11., požadujeme realizovat provizorní konstrukci v rýze. Definitivní obnova komunikace v předepsané konstrukci bude realizována po 28. 2. následujícího roku. Do data definitivní obnovy a následného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. bude údržba zajišťována investorem stavby. Provizorní konstrukce bude před realizací odsouhlasena zástupcem BKOM.
14. Prováděním výkopů nesmí být narušen kořenový systém stávajících stromů. V případě zásahu do kořenových porostů kontaktujte správce silniční zeleně BKOM, a.s.
15. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě BKOM (kabely SSZ, objekty odvodňovacího systému komunikace aj.), požadujeme před jejich zpětným zakrytím přizvat ke kontrole pověřeného zástupce BKOM.
16. Do uličních vpustí nesmí být vylévány ani smetány žádné zbytky stavebních hmot. Před začátkem stavby musí být provedeno ověření průtočnosti stávajících uličních vpustí v obvodu staveniště. Na základě výzvy stavebníka/zhotovitele minimálně tři týdny před zahájením stavby provede kontrolu BKOM na své náklady. Po ukončení stavby musí stavebník/zhotovitel provést opětovnou kontrolu průtočnosti na vlastní náklady.
17. Požadujeme při výkopových pracích odkládat vykopaný syký materiál na geotextilii tak, aby bylo zabráněno přímému styku vytěženého materiálu s plochou zeleně.
18. Vytěžený stávající materiál musí být na základě vytěžovacího protokolu zpracovaného při předání staveniště proti potvrzení předán v provozních hodinách do skladu BKOM. Materiál musí být ve skladu ukládán dle pokynů skladníka: např. betonová dlažba paletována, kamenné krajníky skládány do figur, kamenná dlažba a obrubníky skládány (případně sypány) na určené místo. Po odevzdání veškerého určeného materiálu je nutno požádat o vystavení „Vyúčtování vytěženého materiálu“.
19. Po ukončení stavebních prací v termínu stanoveném v ZUK musí být obnovená a upravená komunikace protokolárně předána zpět do správy BKOM s následujícími doklady:
 - příslušné doklady o zabudovaných prvcích a protokoly zkoušek dle realizovaných konstrukčních vrstev komunikace zhotovené způsobilou laboratoří
 - doklad o průtočnosti ul. vpustí po ukončení stavby
 - doklady o ovladatelnosti armatur správců sítí
 - geodetické zaměření stavby (nově budovaných objektů komunikace, inž. sítí a jiných objektů na veřejném prostranství) dle „směrnic“
 - rozsah obnovy komunikací v digitální podobě pomocí programu EZA včetně ploch, kde byl přechod realizován protlakem nebo v silniční zeleni (kontakt na středisko pasportu při BKOM a.s.
 - jiné doklady požadované správcem komunikace z důvodu prověření kvality realizované stavby.
20. Podmínkou pro zahájení přejímky je obnovení původního dopravního značení a vyklizení staveniště a přilehlých ploch.
21. Záruční lhůta na provedené práce bude sjednána podpisem předávacího protokolu na dobu min. 48 měsíců od data zpětného předání BKOM do správy. Záruční lhůta se vztahuje i na komunikaci nad přechodem inženýrských sítí prováděným bezvýkopovou technologií.

22. U staveb realizovaných převážně v travnatých plochách silniční zeleně požadujeme zajistit min. 12ti měsíční údržbu osetých ploch (6 x pokos, odplevelování, záливka). Výsadba dřevin bude mít záruční lhůtu po dobu údržby v délce 36 měsíců a bude zahrnovat záливku, odplevelování, tvarování, pěstební řez, doplnění mulče a shrabání listí.

Dopravní podnik města Brna, a.s., ze dne 25.2.2021, zn.03892/2021/5040:

- Po dobu stavby nesmí být na linkách MHD narušena plynulost a bezpečnost provozu. Provoz MHD v ulici Libušina třída musí být zachován v plném rozsahu.
- Stavební nebo jiná činnost v prostoru komunikace s provozem MHD musí být prováděna tak, aby byla zachována minimální průjezdná šířka 3,5 m, Trolejbus může vybočit ze stopy dané osou trolejového vedení maximálně 0 3,5 m.
- Místo výkopových prací staticky zabezpečte, bezpečnostně označte a vybavte příslušným dopravním značením, Výkopové práce provádějte mimo dopravní špičku.
- V důsledku prováděných prací a staveništního provozu nesmí být poškozeno nebo narušeno trakční vedení a ostatní zařízení DPMB, a.s.
Trakční vedení a zařízení DPMB, a.s. nesmí být oplocena. Po celou dobu stavby musí být našim pracovníkům umožněn okamžitý přístup technickým zařízením DPMB, a.s.
- Návrh dopravních opatření v průběhu realizace stavby a projekt přechodného dopravního značení včetně přeložení zastávky MHD projednejte v předrealizační fázi s pracovníky Odboru přípravy provozu DPMB, a.s..
- Přeložení zastávky MHD bude účtováno dle platného ceníku DPMB, a.s.
- Otevřené výkopy musí být prováděny ve vzdálenosti minimálně 2,0 m od osy trakčního stožáru (pouze do hloubky 0,9 m).
Výkopy o hloubce větší jak 0,9 m je nutno projednat se správcem trolejového vedení DPMB a.s.
- Při použití mechanizace musí být dodrženo ochranné pásmo trolejového vedení 1,5 m od živých částí pod napětím, přičemž za živou část se považuje i část převěsu končící druhou izolací.

Kabelová trasa DPMB a.s.:

- Při této stavbě dojde k dotčení ochranného pásma kabelové trasy DPMB, a.s.
Požadujeme, abychom byli přizváni ke kolaudačnímu řízení a dodržení následujících podmínek:
- Před zahájením stavebních prací stavebník zabezpečí vytyčení všech podzemních zařízení DPMB, a.s. v obvodu staveniště. Vytyčení provedou pracovníci střediska 5082 Měničny a kabelová síť, Radlas 8/1 0, do pěti pracovních dnů od sdělení Vaší objednávky.
- Realizační podmínky projednejte se správcem kabelové trasy - středisko 5082 Energetická síť,
- V rámci stavby je nutné zajistit ochranu kabelové trasy tak, aby nedošlo k jejímu poškození nebo narušení. Odstranění stávající konstrukce komunikačních ploch a výkopové práce v ochranném pásmu 2,0 od krajního kabelu DPMB musí být prováděny pouze ručně.
- Při obnažení kabelů dráhy musí být tyto vhodným způsobem zajištěny proti poškození a prověšení. Bez souhlasu DPMB nesmí být s kabely manipulováno (posouvání, překládání).
- Při obnažení, ochraně a před zpětným zapravením přizvěte pracovníky střediska Energetická síť.
- Kabelová trasa DPMB, a.s. nesmí být narušena. Její případné narušení hlase ihned na energetický dispečink.
- V případě poškození stávajících kabelových chrániček DPMB požadujeme vybudování chrániček nových dle podmínek stanovených pracovníky našeho střediska Energetická síť.
- Zahájení stavby oznamte na středisko 5082 Energetická síť.
- Ke kolaudačnímu řízení předložte stavebník protokol o vytyčení a kontrole kabelové trasy DPMB, a.s., která byla stavbou dotčena.

- Kabelová trasa, která je vedena v nebezpečných plochách a v chodníku, nesmí být bez zajištění pojižděna dopravní a stavební technikou. V případě pojezdu chodníku v průběhu stavby požadujeme kabelovod ochránit překrytím ocelovou deskou tloušťky minimálně 20 mm nebo silničními panely — zajištění konzultujte s pracovníky střediska Energetická síť.
 - Nad kabelovou trasou a v jejím ochranném pásmu (1,5 m od krajního kabelu) nesmí být umístěna žádná zařízení a stavební technika (jeřáby a jejich patky, jeřábové dráhy, zařízení staveniště, lešení apod.) a nesmí být ukládán žádný stavební nebo jiný materiál.
8. Budou splněny podmínky dotčených správních úřadů:

Krajská hygienická stanice se sídlem v Brně ze dne 26.3.2021 zn.:S-KHSJM14744/2021:

Před uvedením stavby do užívání bude předložen doklad o tom, že v navržené stavbě byly použity výrobky splňující požadavky ust. § 3 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů. Před uvedením stavby do užívání bude proveden laboratorní rozbor vzorku vody z nového vodovodu (prodloužení vodovodu) prokazující jakost pitné vody v rozsahu kráceného rozboru, jak je stanoveno v příloze č. 5 k vyhlášce MZ Č. 252/2004Sb., 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 jejich laboratorní kontrola bude zajištěna u držitele osvědčení o akreditaci, osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo u držitele autorizace. Výsledky rozboru vody budou předloženy KHS JmK k posouzení.

MMB (koordinované stanovisko) ze dne 12.4.2021 č.j. MMB/0090336/2021/Med:

MMB Odbor životního prostředí

- z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Za činnost, při které může docházet ke znečišťování ovzduší, lze v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, považovat možnou zvýšenou prašnost vyvolanou výkopovými pracemi.

Prachové částice představují na většině území města Brna velmi problematickou škodlivinu, která může mít negativní vliv na lidské zdraví anebo životní prostředí. Výkopové práce představují významný zdroj prašnosti. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB proto vyžaduje, aby při provádění navržených prací byla důsledně dodržována technická a organizační opatření k omezení prašnosti, a to zejména:

- důkladné kropení vzniklých prašných ploch staveniště (zejména v době suchého a větrného počasí)
- pravidelná kontrola čistoty dotčených příjezdových komunikací na staveniště a v případě způsobeného znečištění jejich okamžitá důkladná očista
- skladování stavebních materiálů jemných frakcí na takových místech a takovým způsobem, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru
- řezání stavebních materiálů výhradně pomocí řezaček s vodní clonou (tzv. mokré řezačky), případně důkladné kropení řezaných materiálů
- udržování pořádku na staveništi a v okolí staveniště.

z hlediska odpadového hospodářství a hydrogeologie dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech: OŽP MMB požaduje dodržování platné legislativy — zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Pokud dojde v souvislosti se stavebními pracemi k omezení možnosti svozu komunálního odpadu od občanů (včetně svozu separovaných složek komunálního odpadu) oznamte tuto skutečnost na OŽP MMB s uvedením začátku a ukončení prací, včetně přesného určení dotčené oblasti, a to na e-mailovou adresu: ozp@brno.cz.

z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 S., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a z hlediska ochrany a tvorby zeleně:

Záměrem dojde k dotčení významného krajinného prvku lesa. Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna vydal ke stavbě v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“), závazné souhlasné stanovisko č.j. MMB/0151245/2021/Mite ze dne 30. 3. 2021, jehož podmínky musí být splněny (viz níže).

Realizací záměru dojde také k dotčení ploch, které jsou dle platného Územního plánu města Brna vymezeny jako regionální územní systém ekologické stability (ÚSES) — biokoridor (část pozemků p.č. 3145, 3146 a 3147 v k.ú. Bosonohy). Dle § 3 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně přírody a dle § 1 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ochraně přírody, je územní systém ekologické stability vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu v krajině. Biokoridory slouží k migraci organismů mezi biocentry a vytvářejí tak z oddělených biocenter síť. Vzhledem k tomu, že stavba bude provedena v koridoru vysokého napětí, kde je porost pravidelně kácen a udržován, nemá orgán ochrany přírody námitek k realizaci záměru na pozemcích, které jsou součástí ÚSES.

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dle ustanovení § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“), dále dle § 139 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

vydává souhlasné závazné stanovisko

ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona o ochraně přírody investorovi stavby Vírský oblastní vodovod, s.m.o., Kongresové centrum, Hlinky 35, 603 00 Brno, IČO: 60552662, zastoupenému na základě plné moci společností AQUATIS a.s., Botanická 56, 602 00 Brno, IČO: 46347526, k zásahu do významného krajinného prvku lesa, v rámci stavby „Štola Bystrc — Bosonohy — změna trasy výtlaků Hobas DN300“ v k.ú. Bosonohy a k.ú. Kohoutovice.

Zásah do lesa bude spočívat v uložení nových vodovodních řadů do otevřeného výkopu převážně v prostoru ochranného pásma linky vysokého napětí mezi Bosonohami a Kohoutovicemi na částech pozemků p.č. 3123, 3223/1, 3224/1, 3148, 3147, 3146, 3145, 3144, 3143, 3142, 3141, 3140, 3139, 3138, 3137, 3136, 3135, 3134, 3133, 3132, 3131, 3130/1, 3130/2 vše v k.ú. Bosonohy.

Závazné souhlasné stanovisko se vydává za následujících podmínek:

1. Kácení dřevin je doporučeno provést mimo hnízdní období ptáků, tj. od 1. 9. do 31. 3. běžného roku. V případě nutnosti kácení dřevin v době hnízdění ptactva (tj. od 1. 4. do 31. 8. běžného roku) by bylo nutné porost nejprve prohlédnout, zda se na něm nevyskytují osídlená ptačí hnízda. V případě zjištění jejich výskytu je nutné s kácením počkat až do doby jejich vyhnízdění.
2. Kácení dřevin bude provedeno jen v nezbytně nutném rozsahu v rámci manipulačního pruhu vymezeného v předložené projektové dokumentaci.
3. Při provádění prací bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození okolního lesního porostu, který zůstane na stanovišti zachován. Bude v maximální možné míře dodržována norma ČSN 83 9061 „Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech“ (v kořenovém prostoru výkop provádět ručně, ošetření případně narušených kořenů apod.)

4. Na okolních lesních pozemcích nebude skladován žádný stavební či odpadní materiál. Ihned po ukončení prací bude nepoužitý stavební materiál z dotčeného území odstraněn.

9. Stavebník min. 14 dní přede dnem plánované kontrolní prohlídky vyzve vodoprávní úřad MMB a po telefonické domluvě bude stanoven termín konání kontrolních prohlídek:
 - provedení tlakové zkoušky potrubí vodovodu řad „A“
 - provedení tlakové zkoušky potrubí vodovodu řad „B“
10. Na stavbě bude umístěna informační tabule s uvedením názvu objednavatele a zhotovitele stavby, projektanta, osoby stavebního dozoru, s uvedením termínu výstavby. Za tento bod zodpovídá stavebník.
11. Stavebník bude dbát, aby při provádění nepoškodil sousední nemovitosti, a dbát, aby nedocházelo k nadměrnému hluku, znečištění okolí stavby, ničení zeleně, poškozování majetku a k nepořádku.
12. Stavebník je dle ust. § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, Archeologickému ústavu AV ČR, Brno, v.v.i. a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území.
13. Pozemek p.č. 3213/1 v k.ú. Bosonohy bude v rozsahu dotčení předmětnou stavbou uveden do původního stavu v souladu s druhem pozemku uvedeným v katastru nemovitosti.
14. Stavebník bude informovat vodoprávní úřad Odboru VLHZ MMB o termínu konání kontrolních dnů a bude zasílat zápisy z těchto kontrolních dnů.
15. Propoje na stávající vodovod provedte po předchozí dohodě s BVK a.s. v době co nejkratší.
16. Stavba vodního díla bude dokončena do **30. 11. 2023.**
17. S žádostí o vydání kolaudačního souhlasu bude předložena dohoda o provozování vodovodních řadů „A“ a „B“ s BVK a.s. a povolení k provozování předmětného vodovodu.
18. Veškeré podmínky a povinnosti dané ve vyjádřeních účastníků byly zpracovány do projektové dokumentace a pro stavebníka jsou závazné.
19. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
20. V průběhu stavby smí být místní komunikace poježděny vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesáhne mez, stanovenou dopravním značením.
21. Plochy zeleně budou po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Travnaté plochy budou zbaveny pozůstatků stavební činnosti, urovňány a osety travním semenem.
22. Realizací stavby nesmí dojít ke zhoršení podmínek ochrany přírody a krajiny.
23. Stavebník splní podmínky vydaných rozhodnutí:
 - rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace vydané ÚMČ Brno- Kohoutovice, Odbor výstavby a územního plánování, silniční správní úřad dne 11.5.2021 pod č.j. MCBKOH/02654/2021/OVUP/BLA s nabytím právní moci dne 27.5.2021
 - rozhodnutí o povolení dočasného odnětí pozemků plnění funkci lesa vydané Odborem VLHZ MMB, Oddělení státní správy lesů, myslivosti a rybářství do 18.6.2021 pod č.j. MMB/0314932/2021 s nabytím právní moci dne 24.7.2021.
24. Po dokončení stavby požádá stavebník vodoprávní úřad o vydání kolaudačního souhlasu (v souladu s ust. § 122 stavebního zákona). Bez vydání kolaudačního souhlasu nesmí být stavba užívána. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavebník připojí: vodoprávní povolení, dokumentaci skutečného provedení stavby s uvedením změn, došlo-li ke změnám, protokol o závěrečné technické prohlídce vodovodu pracovníky BVK, a.s., doklady o výsledcích předepsaných zkoušek, (tlakové zkoušky vodovodů), zkoušku nezávadnosti vody ve vodovodu, kontrolu ovladatelnosti

armatur, atesty použitých výrobků a materiálů, doklad o nakládání se stavebním odpadem, potvrzení o předání a převzetí upravené komunikace, geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně souřadnic Y, X v systému JTSK, potvrzení Odboru městské informatiky MMB o převzetí geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby, zápis o kontrole křížení inženýrských sítí před záhozem, stanovisko Krajské hygienické stanice se sídlem v Brně, stanovisko Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje, a jiné.

Odůvodnění

Odbor VLHZ MMB obdržel dne 25. 6. 2021 žádost stavebníka o společné povolení výše uvedeného vodního díla.

Žádost nespĺňovala náležitosti dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., stavebník byl vyzván k jejímu doplnění a řízení bylo přerušeno usnesením č.j. MMB/0344148/2021 ze dne 12. 7. 2021. Stavebník požadované doklady doplnil dne 27. 7.2021 pod č.j. MMB/0388548/2021.

Podle ust. § 115 odst. 8 vodního zákona, ust. § 94m odst. 1 stavebního zákona a ust. § 47 odst. 1 správního řádu, oznámil vodoprávní úřad Odboru VLHZ MMB zahájení vodoprávního řízení ve výše uvedené věci všem známým účastníkům řízení i dotčeným orgánům, pozvánku č.j. MMB/0392618/2021, ze dne 2. 8. 2021, kterou bylo stanoveno i ústní jednání na den 7. 9. 2021, s upozorněním, že na námítky, které nebudou sděleny nejpozději při ústním jednání, nebude možno podle ust. § 94n odst. 1 stavebního zákona a podle ust. § 115 odst. 8 vodního zákona brát zřetel, a jelikož jsou vodoprávnímu úřadu dobře známy poměry staveniště a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení navrhovaného záměru stavby, upustil vodoprávní úřad ve smyslu ust. § 94m odst. 3 stavebního zákona od ohledání na místě samém.

Vodoprávní úřad upozornil účastníky na právo vyjádřit se k podkladům rozhodnutí, vyjádřit v řízení své stanovisko, navrhnout důkazy, nahlížet do spisu a činit jiné návrhy a úkony ve smyslu ust. § 36, 37, 38 správního řádu. Dále upozornil na právo podle ust. § 36 odst. 3 správního řádu vyjádřit se před vydáním rozhodnutí k podkladům pro rozhodnutí do 15.9.2021. Nikdo tohoto práva nevyužil.

Vodoprávní úřad upozornil, že podle ust. § 94n odst. 3 stavebního zákona mohla osoba, která je účastníkem řízení podle § 94k písm. c) až e), uplatňovat námítky proti projednávanému stavebnímu záměru, dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavebního záměru nebo požadavkům dotčených orgánů, pokud jimi mohlo být přímo dotčeno jeho vlastnické nebo jiné věcné právo k pozemku nebo stavbě. Obec mohla uplatňovat ve společném územním a stavebním řízení námítky k ochraně zájmů obce a zájmů občanů obce. Osoba, která je účastníkem řízení podle zvláštního právního předpisu, mohla v řízení uplatňovat námítky pouze v rozsahu, v jakém je projednávaným stavebním záměrem dotčen veřejný zájem, jehož ochranou se podle zvláštního právního předpisu zabývá. K námítkám, které nespĺňují uvedené požadavky, se nepřihlíží.

V průběhu řízení nebyly vzneseny žádné námítky proti vydání společného povolení.

V rámci celého vodoprávního řízení a společného územního a stavebního řízení bylo zjištěno:

- a) Projektovou dokumentaci vodního díla vypracované v 03/2021 Ing. Petr Chaloupka, autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 1004522. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
- b) Ke stavebnímu záměru vydal OÚPR MMB koordinované stanovisko ze dne 12. 4. 2021 pod č.j. MMB/00090336/2021, ze kterého vyplývá, že záměr je z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování přípustný.
- c) K projektové dokumentaci stavby výše uvedeného vodního díla se vyjádřily tyto účastníci řízení a tyto dotčené orgány:
- Závazné stanovisko HZS Jihomoravské kraje ze dne 16. 3. 2021, pod ev. č. HSBM-73-1-333/1-OPST-2021
 - Závazné stanovisko KHS Jihomoravského kraje ze dne 26. 3. 2021, pod č. j. KHSJM 10930/2021/BM/HOK
 - Koordinované stanovisko MMB ze dne 12.4.2021 pod č.j. MMB/0090336/2021/Med
 - Stanovisko Odboru investičního MMB ze dne 19.3.2021 pod č.j. MMB/0098477/2021 a ze dne 17.6.2021 pod č.j. MMB/0305969/2021
 - Vyjádření Lesy města Brna a.s. ze dne 7.9.2020 pod zn. 1153/2/20
 - Vyjádření Lesy ČR ze dne 5.2.2021 pod č.j. LCR145/000258/2021
 - Vyjádření BKOM a.s. ze dne 12.6.2020 pod č.j. BKOM/12264/2020
 - Vyjádření DPmB a.s., ze dne 25.2.2021 pod zn. 03892/2021/5040

Podmínky uvedené v jednotlivých stanoviscích dotčených orgánů a účastníků řízení, vydané k předmětné stavbě vodního díla, byly zapracovány do podmínek tohoto rozhodnutí a pro stavebníka jsou závazné.

Podmínky, které se přímo netýkaly stavby vodních děl a podmínky přímo stanovené zákonem, nebyly uvedeny do tohoto rozhodnutí.

- ú) Předpokládaná hodnota vodohospodářských děl činí celkem cca: **25 mil. Kč**

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vzhledem k tomu, že stavebníkem navrhované řešení je technicky a ekonomicky zdůvodněné předloženou projektovou dokumentací a ostatními doklady, a nejsou ohroženy ani poškozeny vodohospodářské a ostatní veřejné zájmy ani dotčena práva účastníků, vyhověl vodoprávní úřad žádosti, jak je výše uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Společné povolení pozbývá, ve smyslu ust. § 94p odst. 5 stavebního zákona, platnosti, jestliže stavba nebude zahájena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. Stavba nesmí být zahájena před nabytím právní moci tohoto rozhodnutí.

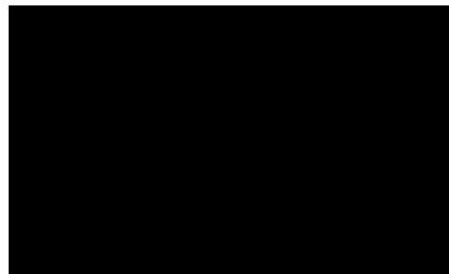
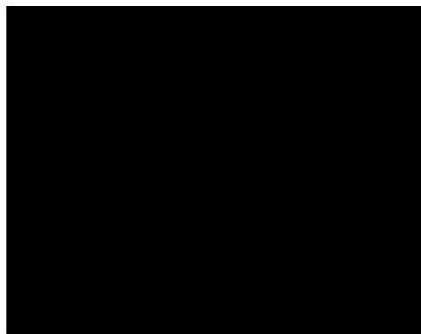
Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje podáním učiněným u Odboru VLHZ MMB, Kounicova 67, 601 67 Brno.

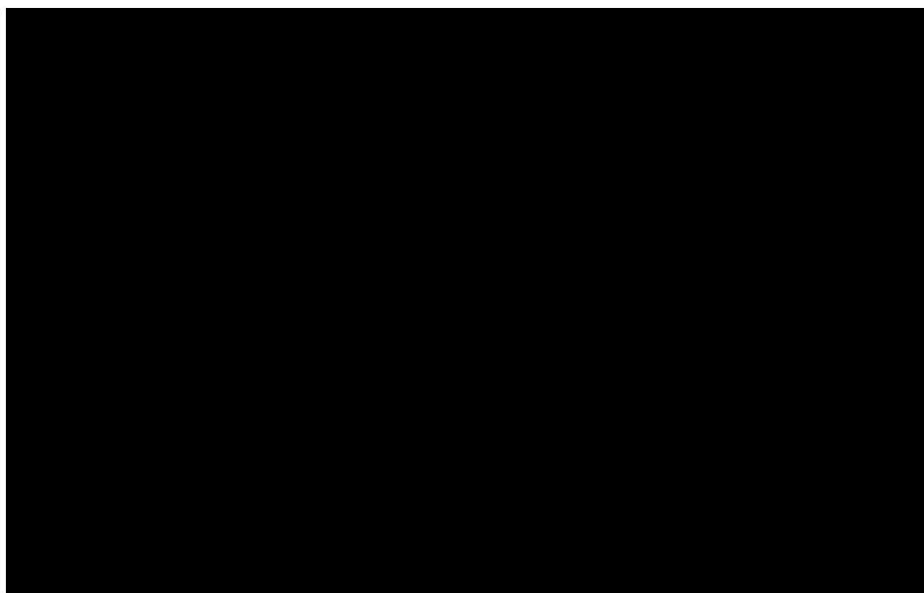
V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Odvolání se podává v potřebném počtu stejnopisů tak, aby jeden zůstal správnímu orgánu aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Podané odvolání má v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.



POČET LISTŮ: 8



..o.)

NA VĚDOMÍ:

dotčené orgány

52. ÚMČ Brno-Bosonohy, stavební úřad – DS
53. ÚMČ Brno-Kohoutovice, stavební úřad – DS
54. Odbor životního prostředí MMB
55. Odbor územního plánování a rozvoje MMB
56. Odbor dopravy MMB
57. Odbor VLHZ, oddělení státní správy lesů, myslivosti a rybářství
58. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – DS

59. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje – DS

Ostatní :

60. Stm B, MČ Brno – Bosonohy – DS

61. Stm B, MČ Brno – Kohoutovice - DS

62. Stm B, zastoupený Odbor investiční

63. Stm B, zastoupený Odbor správy majetku

64. Archeologický ústav AV ČR Brno - DS

65. Policie ČR KŘ Policie Jmk, Kounicova 24, 611 32 Brno - DS

PŘÍLOHA:

1x Projektová dokumentace



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO
HARMONOGRAM PLNĚNÍ

(Zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky)

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Stavba:
Realizace - 168 dní

Štola Bystřec/Bosonovy - změna trasy výtlačků Hobas DN300

činnost	měsíc	cena	1. 2. 3. 4. 5. 6.							
Zemní práce		20 398 062,05								
Zakládání		4 291 959,29								
Svislé a kompletní konstrukce		129 897,14								
Vodorovné konstrukce		413 444,21								
Komunikace pozemní		896 925,00								
Trubní vedení		1 054 295,45								
Ostatní konstrukce a práce, bourání		12 238 230,57								
Přesun sutě		127 365,44								
Přesun hmot		114 426,55								
Zemní práce při extrém. mont. pracích		50 739,00								
Průzkumné, geodetické a projek. práce		6 779,40								
Zařízení staveniště		467 000,00								
Inženýrská činnost		537 000,00								
Finanční náklady		25 000,00								
Provozní vlivy		15 000,00								
Ostatní náklady		15 000,00								

Uzlové body

- předání a převzetí staveniště - do 21 kalendářních dnů od nabytí účinnosti SOD
- Zahájení prací - do 7 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
- Provedení výstupní kontroly díla zhotovitelem - nejpozději 147 dní od zahájení prací
- Ukončení díla do 168 dnů od zahájení prací
- Ostranění veškerých vad a nedodatků - do 21 dnů od ukončení prací - tedy do 189dnů
- Vykližení staveniště - do 14 dnů od ukončení prací - tedy do 182dnů



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: Ing. Jindřich Dušek, Ph.D.

za Zhotovitele: Ing. Jan Zelinka

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)		
		dotatek 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	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		podpis	
	Zhotovitel (statutární zástupce):			
	TDI:			
	Projektant:			
	Objednatel (statutární zástupce):			
příloh y	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)



Sestava technická, která se buď podílí na plnění veřejné zakázky

Město nebo obec/město/firma údržbáře zedřevého útvarů

Spočívání štola Bystrc/Bosonohy

poř. č.	jméno	úloha	kontaktní osoba	kontaktní číslo	kontaktní e-mail	kontaktní adresa	kontaktní telefon	kontaktní fax	kontaktní e-mail
1	Bystrc	údržba	Ing. Jan Zelenka	105821	vyprask@bystrc.cz	Štola Bystrc - propojení řad DN400 a DN300	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48
2	Bosonohy	údržba	Bystrc - propojení řad DN400 a DN300			Štola Bystrc - propojení řad DN400 a DN300 v ul. 30.6.5m	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48
3	Bystrc	údržba	Bystrc - propojení řad DN400 a DN300			Štola Bystrc - propojení řad DN400 a DN300 v ul. 30.6.5m	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48

poř. č.	jméno	úloha	kontaktní osoba	kontaktní číslo	kontaktní e-mail	kontaktní adresa	kontaktní telefon	kontaktní fax	kontaktní e-mail
4	Bystrc	údržba	Bystrc - propojení řad DN400 a DN300			Štola Bystrc - propojení řad DN400 a DN300 v ul. 30.6.5m	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48
5	Bystrc	údržba	Bystrc - propojení řad DN400 a DN300			Štola Bystrc - propojení řad DN400 a DN300 v ul. 30.6.5m	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48

poř. č.	jméno	úloha	kontaktní osoba	kontaktní číslo	kontaktní e-mail	kontaktní adresa	kontaktní telefon	kontaktní fax	kontaktní e-mail
6	Bystrc	údržba	Bystrc - propojení řad DN400 a DN300			Štola Bystrc - propojení řad DN400 a DN300 v ul. 30.6.5m	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48	141 301 45 46 47 48

1. strana

Účastníci veřejné zakázky

Seznam účastníků, kteří se buď podílí na plnění veřejné zakázky

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **145746833-4184-220207120107**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: **Městská část Brno-Královo Pole**
Pracoviště: **Městská část Brno-Královo Pole**
V **Brně-Králově Poli** dne **07.02.2022**



145746833-4184-220207120107

Částečný výpis platných údajů

z evidence skutečných majitelů vedené
Krajským soudem v Brně
oddíl C, vložka 2209

Spisová značka: C 2209 vedená u Krajského soudu v Brně

Název: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Identifikační číslo: 416 01 645

Skuteční majitelé:

Skutečný majitel: *automaticky propsáno*

OSKRI, s.r.o., IČO: 011001200

Státní příslušnost: Česká republika

Adresa místa pobytu: č.p. 382, 664 02 Ochoz u Brna

Povaha postavení skutečného majitele:

Přímý skutečný majitel; Koncový příjemce i osoba s koncovým vlivem

Údaje o skutečnostech zakládajících postavení skutečného majitele:

Vlastnictví podílu na prospěchu.

Velikost přímého podílu na prospěchu: 100,00%

Vlastnictví podílu na hlasovacích právech.

Velikost přímého podílu na hlasovacích právech: 100,00%

Den, od kterého je fyzická osoba skutečným majitelem:

1. ledna 2022

zapsáno 7. ledna 2022

