

Číslo smlouvy objednatele: 201/2024

Číslo smlouvy zhotovitele:



04648-24-TSB



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Technické sítě Brno, akciová společnost**
Sídlo: Barvířská 822/5, 602 00 Brno
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2500
IČ: 25512285
DIČ: CZ25512285
Bankovní ústav: Česká spořitelna
Číslo účtu: 2025576339/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Technické sítě Brno, akciová společnost

Došlo :

15 -11- 2024

Č. j. :

Počet listů/příloh :

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **BauSystem CZ s.r.o.**
Sídlo: Rybkova 948/23, 602 00 Brno
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 93361
IČO: 05060770
DIČ: CZ05060770
Bankovní ústav: ČSOB Banka
Číslo účtu: 274572065/0300
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Tel.:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Tel.:

E-mail:

(dále jen „Zhotovitel“)

PREAMBULE

- i. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“) v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.



Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

- ii. Zahájení zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce technické galerie TG8“ bylo schváleno představenstvem Objednatele dne 27. 8. 2024 pod bodem PS6/193 b.
- iii. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- iv. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy. Dále Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.
- v. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- vi. Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech iv. až v. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1 do datové schránky, doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení) na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě, předávány osobně (proti potvrzení), elektronickou poštou.
 - 2.1.1.2 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
 - 2.1.1.3 Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese uvedené v záhlaví zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.



- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

- 3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby:	Rekonstrukce technické galerie TG8
Místo stavby:	Primární kolektor Jugoslávská
Projektová dokumentace:	Rekonstrukce technické galerie TG8, č. zakázky B314_4/1, vypracovaná společností AMBERG Engineering Brno, a.s., Ptašínského 10/313, 602 00 Brno
Autorský dozor:	
Koordinátor BOZP objednatele:	
Technický dozor (TDI):	
Stavbyvedoucí Zhotovitele:	

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG8, dle shora uvedené projektové dokumentace „REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG8“.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,



- 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.5 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.10 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., zákon o odpadech,
- 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.12 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.13 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu .pdf a .dwg.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem, a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.



4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu .dgn.

4.3.3.2 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem, které se uskuteční nejpozději ve lhůtě do 15 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

5.1.2 Nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu předání staveniště je Zhotovitele povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do **240 kalendářních dnů** od termínu zahájení stavebních prací.

5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

5.2.3 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

5.3.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.

5.3.2 Pokud půjde o provedení i jiných dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění, nebo při vyloučení realizace některých dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění; prodloužit lze o dobu, která bude nezbytná a odůvodněna provedením změny předmětu plnění.

5.3.3 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.



- 5.3.4 V případě, že budou nutné vícepráce, které budou mít objektivně vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhleno na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.3.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel.
- 5.3.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 9 229 919,10,- Kč bez DPH

6.1.1.2 Cena slovy devětmiliónůdvěstědvacetdevětsetdevatenáct korun českých

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněných položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a které jsou zpracovány na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů souvisejících. Cena za dílo obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení díla.

6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:



- 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
 - 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
 - 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb,
 - 6.4.1.4 v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH.
- 6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)
- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
 - 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
 - 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, až proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
 - 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
 - 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
 - 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.



- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavrou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a technickému doзору investora (dále také „TDI“) vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDI bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Objednatel odsouhlasí práce a dodávky podle položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1).
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat smluvní pokutu ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.
- 7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.

7.3 Lhůty splatnosti

- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

7.4 Platby za vícepráce

- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí a na jejichž provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.



7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
 - 7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - 7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - 7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.

7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit

- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště anebo se zahájením prací anebo s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení a za každý případ prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 500 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.



- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.5.5 Výše smluvní pokuty za porušení jiných povinností vyplývajících z této smlouvy, než které jsou konkrétně specifikované v tomto odstavci, činí 1.00 Kč za každý jednotlivý případ.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty/úroku z prodlení
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané desetidenní lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut/úroku z prodlení
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.



8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na níž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.
- 8.9.4 Objednatel je oprávněn jednostranně započíst nárok na zaplacení jakékoliv smluvní pokuty (smluvních pokut) proti nárokům Zhotovitele na zaplacení ceny díla či jeho část.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) do 15 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.



9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

9.5 Vyklizení staveniště

9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od doby zahájení prací po dobu jejich ukončení (běžná pracovní doba od 6:30 do 17:30) přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.

10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDI a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.

10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.



10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně 5 kalendářních dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávající funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.

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

11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).

11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.

11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.



11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 5 kalendářních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Zhotovitel je povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE - TDI

12.1 Oprávnění Technického dozoru

- 12.1.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.1.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.1.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.1.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.



13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, TDI a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.



- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.2 Použité materiály a výrobky
- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý; jinak je povinen takový materiál odstranit a případně uhradit náklady (škodu), které s užitím škodlivého materiálu Objednateli vznikly. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů; co do následků platí předchozí věta obdobně.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.



14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

14.6 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.7.1 Zhotovitel odpovídá za škodu zapříčiněnou porušením smluvní povinnosti, která byla způsobena Objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.7.2 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

15 PODDODAVATELÉ

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla poddodavatele, tím není dotčena jeho výlučná odpovědnost za poskytnutí řádného plnění předmětu smlouvy.

15.1.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.3 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 pracovních dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.1.4 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou jeho poddodavateli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem



- 15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby), je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.
- 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.3 Změna poddodavatele

- 15.3.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1 Organizace předání díla

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 16.1.2 Jednotlivé etapy díla se samostatně nepředávají.
- 16.1.3 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 16.1.4 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.5 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 16.1.6 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.7 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatel i své poddodavatele.

16.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 16.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 16.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- 16.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 16.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 16.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 16.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 16.2.2.5 prohlášení Objednatel, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 16.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také:
- 16.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,



- 16.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- 16.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 16.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 16.3 Vady a nedodělky, které nebrání převzetí díla
- 16.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 16.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 16.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 pracovních dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 16.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 16.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- 16.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
- 16.4.1.2 geometrický plán skutečného zaměření díla,
- 16.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- 16.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
- 16.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- 16.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
- 16.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
- 16.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
- 16.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- 16.4.1.10 návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu, pokud bude zkušební provoz nařízen,
- 16.4.1.11 návrh provozního řádu,
- 16.4.1.12 protokol o zaškolení obsluhy,
- 16.4.1.13 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána Objednateli dříve,
- 16.4.1.14 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 kalendářních dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
- 16.4.1.15 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).



- 16.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé k předání.
- 16.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
- 16.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 16.4.3.2 stavební povolení.
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 16.4.4 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatелеm nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

16.5 Kontrolní prohlídka

- 16.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 16.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 16.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 16.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

17 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1 Odpovědnost za vady díla

- 17.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 17.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatелеm v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatелеm, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 17.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatелеm nebo vyšší mocí.

17.2 Délka záruční doby

- 17.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 17.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.



- 17.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 17.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 17.3 Výjimky ze záruky
- 17.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem.
- 17.4 Způsob uplatnění reklamace
- 17.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele BauSystem CZ s.r.o., Rybkova 948/23, 602 00 Brno, Vladimír Pecháček. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 17.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 17.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- 17.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 17.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 17.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 17.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 17.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Zhotovitel nastoupí k odstranění vad(y) nejdéle do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 17.5.2 Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel.
- 17.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 kalendářních dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 17.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně (na vadu se nevztahuje záruka, vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel, za reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel), je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 17.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 17.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.



17.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 17.6.1 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 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 17.6.2 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 5 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 17.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

17.7 Servis technologických zařízení v záruční době

- 17.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

18 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

18.1 Vlastnictví díla

- 18.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

18.2 Nebezpečí škody na díle

- 18.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

19 POJIŠTĚNÍ DÍLA

19.1 Pojištění Zhotovitele

- 19.1.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění mít platné pojištění profesní odpovědnosti v minimální výši hodnoty této veřejné zakázky.

19.2 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

- 19.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.
- 19.2.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.



19.3 Doklady o pojištění

- 19.3.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 19.3.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k vymáhání smluvní pokuty.

19.4 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 19.4.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 19.4.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 19.4.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý v ceně za dílo.

20 OBCHODNÍ PODMÍNKY VZTAHUJÍCÍ SE K ODPOVĚDNÉMU ZADÁVÁNÍ

20.1 Sociální odpovědné zadávání

- 20.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že Objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 20.1.2 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

20.2 Environmentálně odpovědné zadávání

- 20.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu dílu v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDI. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost. V případě porušení povinností provádění díla v souladu s výše uvedenými normami, je Zhotovitel povinen



zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ, přičemž smluvní pokuta se nezapočítává do případné náhrady způsobené škody.

21 ZMĚNA SMLOUVY

21.1 Forma změny smlouvy

- 21.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 21.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.

21.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- 21.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 21.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu ZZVZ, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

21.3 Změna Zhotovitele

Objednatel je oprávněn ve smyslu ust. § 222 odst. 10 ZZVZ požadovat nahrazení Zhotovitele jiným dodavatelem, a to na základě vyhrazené změny podle § 100 odst. 2 ZZVZ.

22.3.1 Objednatel oprávněn provést změnu Zhotovitele a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil jako druhý v pořadí, pokud takový (nový) dodavatel souhlasí, že plnění zakázky bude poskytovat za totožných podmínek obsažených v jeho nabídce podané v zadávacím řízení, přičemž Objednatel je v takovém případě oprávněn smlouvu upravit následujícím způsobem:

- upravit harmonogram a případná další smluvní ustanovení, která v důsledku předčasného ukončení smlouvy nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly této smlouvě a jejímu účelu;
- doplnit smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí plnění od Zhotovitele, je-li relevantní.

22.3.2 Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil jako druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele (Zhotovitele) za podmínek shora uvedených, je Objednatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí/další v pořadí. Nový dodavatel vybraný postupem dle tohoto odstavce bude povinen poskytovat plnění zakázky za podmínek shora uvedených.

22.3.3 V případě, že Zhotovitelem podle této smlouvy je více dodavatelů, je Objednatel oprávněn v případě zániku účasti některého z dodavatelů uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavateli.

23 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

23.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 23.1.1 Od smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana na základě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.



- 23.1.2 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit též v důsledku zahájení insolvenčního řízení vůči druhé straně.
- 23.2 Způsob odstoupení od smlouvy
- 23.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy, je strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co co nedošlo k nápravě ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.
- 23.2.2 V odstoupení smluvní strana uvede důvody odstoupení a termín, ke kterému od smlouvy odstupuje.
- 23.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 kalendářních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 23.3 Den účinnosti odstoupení
- 23.3.1 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně, případně dnem, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 23.4 Důsledky odstoupení od smlouvy
- 23.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 23.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- 23.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- 23.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- 23.4.1.4 Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- 23.4.1.5 Strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.
- 23.4.1.6 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody a smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.

24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

24.1 Závěrečná ustanovení

- 24.1.1 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 24.1.2 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na vzájemné právní poměry založené touto smlouvou.



- 24.1.3 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a že je osobou dle § 2 odst. 1 písm. m) zákona č. 340/2015 Sb. Objednatel je oprávněn bez dalšího uveřejnit obsah smlouvy, a to jak prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., tak jiným způsobem. Smluvní strany souhlasí s poskytnutím obsahu (kopie) smlouvy Objednatelům kterékoliv osobě postupem dle zákona č. 106/1999 Sb. Zhotovitel výslovně uvádí, že smlouva neobsahuje žádné jeho obchodní tajemství ani jiné informace, které by nemohly být uveřejněny či poskytnuty dle zákona č. 106/1999 Sb. či jiným způsobem. V opačném případě je Zhotovitel povinen v listině vyznačit či písemně smluvní straně provádějící uveřejnění v registru smluv sdělit, které informace považuje za své obchodní tajemství, a tedy nesouhlasí s uveřejněním/poskytnutím těchto údajů. Objednatel si však vyhrazuje konečné právo rozhodnout, které informace budou zveřejněny.
- 24.1.4 Zhotovitel je v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění kontrolním orgánům.
- 24.1.5 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 24.1.6 Stane-li se kterákoliv část smlouvy neplatná či stane-li se plnění dle smlouvy plněním nemožným, ve zbytku smlouvy jsou smluvní strany závazkem vázány, ledaže z obsahu závazku nebo účelu smlouvy vyplývá, že zbylé plnění nemá pro smluvní stranu význam.
- 24.1.7 Smluvní strany sjednávají vyloučení aplikace ustanovení § 557 a § 1805 občanského zákoníku.
- 24.1.8 Smluvní strana bere na vědomí skutečnost, že v případě dlouhodobých anebo závažných porušení smluvních povinností dle smlouvy, která budou mít za následek předčasné ukončení vztahu, uplatnění nároku na náhradu škody anebo uplatnění nároku na smluvní pokutu v nezanedbatelné výši, bude smluvní strana zapsána na seznam osob se zákazem plnění veřejných zakázek, což znamená, že v zadávacích řízeních podle zákona č. 134/2016 Sb. bude Objednatel oprávněn postupovat podle § 48 odst. 5 písm. d) či f) téhož zákona.
- 24.1.9 V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, případně budou naplněny další podmínky § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, má Objednatel právo uhradit za Zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byly vyzvány jako ručitel správcem daně smluvní strany, a to postupem dle § 109a tohoto zákona. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Zhotovitel uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty.
- 24.1.10 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 24.2 Příslušnost soudu
- 24.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.
- 24.3 Volba práva
- 24.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

Číslo smlouvy objednatele: 201/2024

Číslo smlouvy zhotovitele:



24.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb. a předpisy souvisejícími.

24.4 Platnost a účinnost smlouvy.

24.4.1 Tato smlouva nabývá po podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv, zveřejnění provede Objednatel.

24.4.2 Tuto smlouvu lze uzavřít elektronicky.

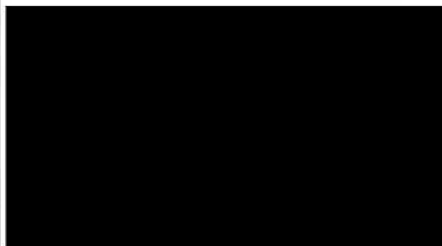
21.4 Nedílná součást smlouvy

21.4.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

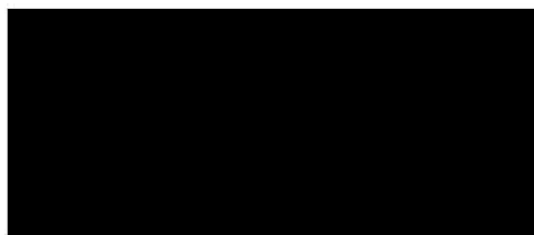
V Brně dne 14. 11. 2024



jednatel společnosti
BauSystem CZ s.r.o.

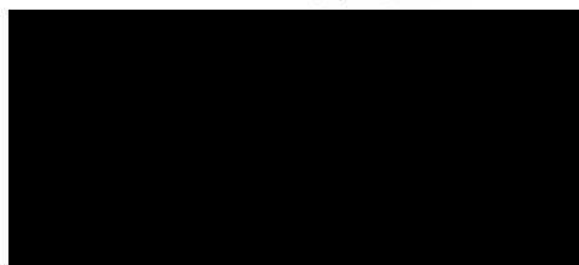
V Brně dne 2024

15 - 11 - 2024

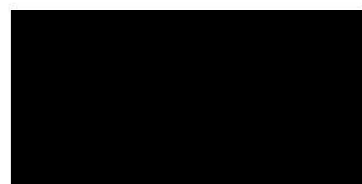


předseda představenstva
Technické sítě Brno, akciová společnost

14 - 11 - 2024



místopředseda představenstva
Technické sítě Brno, akciová společnost





Firma: AMBERG Engineering Brno a.s.

Soupis prací objektu

SO 01

5 119 452,60

Stavba:
Rozpočet:B314-4/1 Kolektor TG8
SO 01 STAVEBNÍ ČÁST

Poř. číslo			Kód položky		Název položky	MJ	Jednotková cena		
1			2	3			Množství	Jednotková	Celkem
0					Všeobecné konstrukce a práce	KPL			
1	02730	b			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - NN DOČASNÝ KABELOVÝ REGISTR PRO NN - OBEDNĚNÍ OSB DESKAMI+ DŘEVĚNÝ NOSNÝ RAM PRO OSB DESKY - 26 bm zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL			
2	02730	c			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - horkovod HORKOVOD - OBEDNĚNÍ OSB DESKAMI+ DŘEVĚNÝ NOSNÝ RAM PRO OSB DESKY - 4,3 m x (21+5+5) m = 134 m ² zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL			
3	02750	r			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT LEŠENÍ lešení v chodbě kolektoru, dodávka a montáž uvnitř kolektoru, demontáž a odvoz z kolektoru zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL			
4	02940				OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL			
5	029611	a			OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ BĚNSKÝ DOZOR odborný běnský dozor zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	HOD			
6	03100				ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveníště zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL			
1					Zemní práce	M3			
7	12930	r			ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ - ručně čistění středového odvodňovacího žlabu pročištění stávajícího žlabu ručně, odstranění nánosů, odvoz odpadu 21,9*0,4*0,1=0,876 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOURANÉHO MATERIÁLU V ŠACHTĚ BEZ VÝTAHU - čistění nánosů ČISTĚNÍ NÁNOSŮ 0,876*1,6*1,1=1,542 [A] Zahrnuje svislé přemístění vybouraných hmot z výrubu na povrch terénu: - potřebnou mechanizaci; - zahrnuje naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek pro další odvoz; VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOURANÉHO MATERIÁLU - čistění nánosů ČISTĚNÍ NÁNOSŮ (0,876*1,6*1,1)=1,542 [D] Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s vybouranými hmotami v podzemí na vzdálenost od 50 do 500m; - potřebnou mechanizaci; - obsahuje uložení do dopravní nádoby v šachtě nebo naložení na dopravní prostředek u portálu.	T			
8	16311					T			
9	16331					T			
2					Zaklady	M			
10	289324				STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 Povrchová úprava lící dělicí příčky rozrážky, tl. 30-50 mm, plocha viz. pol. 34211r., rezerva 20% Stríkaný beton - nanášení suchou cestou, pytlovaná směs Třída stríkaného betonu: SB 30 C25/30 - stupeň vlivu prostředí: XA2 (síran, amoniak) XC4 - maximální jmenovitá horní frakce kameniva: 4 mm - kategorie obsahu chloridů: Cl 0,4 - cement: min. 320 kg/m ³ 20,51*0,05*1,2=1,231 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výpíně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KOMPOZITNÍCH SÍTÍ Technologicky nutná výztuž povrchové úpravy dělicí příčky rozrážky kompozitní sítí do potěrů 20,51*0,00303*1,3=0,081 [A]	T	0,081	80 000,00	6 480,00
11	289366	r							

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
3		Svislé konstrukce
12	34211 r	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON Zazdění spojkoviště - bednicí tvárnice - 500×500×250 mm + rezerva 10% kompletní výstavba včetně kotvení do podlahy a ostění dvěma pruty 7R16 v každé vrstvě + výplň, těsnění a tmelení spár a spojů mimo povrchové úpravy líců. Detaily viz TZ C.1.1, kap. 7.8 Dodání na stavbu + svislá a vodorovná doprava, (20,51) * 0,5 * 1,1 = 11,281 [E] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),
4		Vodorovné konstrukce
13	42713 r	ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z DÍLCŮ - U-PROFILEM Z KOMPOZITU ZAKRYTÍ PŘÍČNÉ ODVODŇOVACÍ DŘÁŽKY U-PROFILEM Z KOMPOZITU + rezerva 5% U 100*50*6 63 * 1,05 = 66,150 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),
14	451385	PODKL VRSTVY ŽE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝZTUŽE Zazdění spojkoviště - ztracené bednění - výplň betonem C30/37 XA2 XC3 včetně vodorovné a svislé výztuže a kotevních trnů do ostění (20,51) m2 * 0,4 m * 1,1 = 9,024 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže
15	45850 r	VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI - LEHCENÉ KAMENIVO

16	626112 b	TL 20MM - sanace v místě odstahované OK - tvč, nákl zapravení kapes po vyvražení OK v ostění; odštěpení povrchu, popr. mechanické odstranění nesoudržných částí, oštěpení odhalené vytuzení, reprofiliace (vyplnění otvoru), spřažení sanační vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 267 Kč/0,1 m ² , 1 m=2 670 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOVRST TL DO 40MM - rekonstrukce paty ostění degradace ostění a podlážky, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádově až desítkami) odštěpení povrchu, popr. mechanické odstranění nesoudržných částí, oštěpení odhalené vytuzení, reprofiliace (vyplnění otvoru), spřažení sanační vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 267 Kč/0,1 m ² , 1 m=2 670 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANACNÍ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM - sanace v místě odstahované OK - 1 nosník zapravení kapes po vyvražení OK, valcování profilů; odštěpení povrchu, popr. mechanické odstranění nesoudržných částí, oštěpení odhalené vytuzení, reprofiliace (vyplnění otvoru), spřažení sanační vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 336 Kč/0,6m ² , 6m=1 980 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANACNÍ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM - sanace v místě odstahované OK - registr - kontrola v ostění odštěpení zdegradovaných vrstev (až na zdravý beton), očištění opraveného prostoru tlakovou vodou; pasivace vyztuže (očštění), pasivace, anodikování náterů; budovaly pro zatěžení soudržnosti nové vrstvy s původním ostěním a zachování nosné funkce ostění na okrajích otvorů navrhávané kotvení tříz. z betonu; zkušební vyztuže; funkce ostění na okrajích otvorů navrhávané kotvení tříz. z betonu; zkušební vyztuže; tenkovrstvou sanační maltou pro utěsnění prasklin Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 172 Kč/2,2m ² , 2,2=6 880 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce ZATĚSNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮCHODŮ injektáž OK Zatěsnění stávajících i nové vzniklých (kotelny nové OK- 20%) lokálních průsaků chodby, v místech průvlků, kotelny, apod., kde lze jednoznačně určit podoby zdrojů průsaků, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační blaskovou maltou, těsnící (rizikolání - tlak do 2 MPa) a novou / vyplňovač (vysokolátka - tlak do 4 MPa) inje kterou navrtá i osazení injektáž paky pro vyplňování injektáž 13 kg/m ² Množství viz příloha C.1.4	8
17	626121	TL 20MM - sanace v místě odstahované OK - tvč, nákl zapravení kapes po vyvražení OK v ostění; odštěpení povrchu, popr. mechanické odstranění nesoudržných částí, oštěpení odhalené vytuzení, reprofiliace (vyplnění otvoru), spřažení sanační vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 267 Kč/0,1 m ² , 1 m=2 670 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANACNÍ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM - sanace v místě odstahované OK - 1 nosník zapravení kapes po vyvražení OK, valcování profilů; odštěpení povrchu, popr. mechanické odstranění nesoudržných částí, oštěpení odhalené vytuzení, reprofiliace (vyplnění otvoru), spřažení sanační vrstvy s podkladem, ochranný náter, odvoz odpadu Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 336 Kč/0,6m ² , 6m=1 980 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANACNÍ MALTOU TRIVRST TL DO 90MM - sanace v místě odstahované OK - registr - kontrola v ostění odštěpení zdegradovaných vrstev (až na zdravý beton), očištění opraveného prostoru tlakovou vodou; pasivace vyztuže (očštění), pasivace, anodikování náterů; budovaly pro zatěžení soudržnosti nové vrstvy s původním ostěním a zachování nosné funkce ostění na okrajích otvorů navrhávané kotvení tříz. z betonu; zkušební vyztuže; funkce ostění na okrajích otvorů navrhávané kotvení tříz. z betonu; zkušební vyztuže; tenkovrstvou sanační maltou pro utěsnění prasklin Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: 172 Kč/2,2m ² , 2,2=6 880 [A] dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce ZATĚSNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮCHODŮ injektáž OK Zatěsnění stávajících i nové vzniklých (kotelny nové OK- 20%) lokálních průsaků chodby, v místech průvlků, kotelny, apod., kde lze jednoznačně určit podoby zdrojů průsaků, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační blaskovou maltou, těsnící (rizikolání - tlak do 2 MPa) a novou / vyplňovač (vysokolátka - tlak do 4 MPa) inje kterou navrtá i osazení injektáž paky pro vyplňování injektáž 13 kg/m ² Množství viz příloha C.1.4	18
19	626133 b	TL 20MM - odvodňovací drážka PODEMLA A PRŮCHODNOSTI MALTOU VODOTĚSNOST SANACNÍ MALTOU podmínka drážka: 44 m * 0,05+0,05+0,1=8 800 [A] průměr drážky v CHODBE - 63 m * 0,121+0,121+0,1=21,546 [B] Celkem A+B=30 346 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM - odvodňovací drážka PODEMLA A PRŮCHODNOSTI MALTOU VODOTĚSNOST SANACNÍ MALTOU podmínka drážka: 44 m * 0,05+0,05+0,1=8 800 [A] průměr drážky v CHODBE - 63 m * 0,121+0,121+0,1=21,546 [B] Celkem A+B=30 346 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce ZATĚSNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮCHODŮ injektáž OK Zatěsnění stávajících i nové vzniklých (kotelny nové OK- 20%) lokálních průsaků chodby, v místech průvlků, kotelny, apod., kde lze jednoznačně určit podoby zdrojů průsaků, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační blaskovou maltou, těsnící (rizikolání - tlak do 2 MPa) a novou / vyplňovač (vysokolátka - tlak do 4 MPa) inje kterou navrtá i osazení injektáž paky pro vyplňování injektáž 13 kg/m ² Množství viz příloha C.1.4	20
21	626211 ra	TL 20MM - odvodňovací drážka PODEMLA A PRŮCHODNOSTI MALTOU VODOTĚSNOST SANACNÍ MALTOU podmínka drážka: 44 m * 0,05+0,05+0,1=8 800 [A] průměr drážky v CHODBE - 63 m * 0,121+0,121+0,1=21,546 [B] Celkem A+B=30 346 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatění spár zdiva počtení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná řešení a podpermé konstrukce ZATĚSNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮCHODŮ injektáž OK Zatěsnění stávajících i nové vzniklých (kotelny nové OK- 20%) lokálních průsaků chodby, v místech průvlků, kotelny, apod., kde lze jednoznačně určit podoby zdrojů průsaků, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační blaskovou maltou, těsnící (rizikolání - tlak do 2 MPa) a novou / vyplňovač (vysokolátka - tlak do 4 MPa) inje kterou navrtá i osazení injektáž paky pro vyplňování injektáž 13 kg/m ² Množství viz příloha C.1.4	21

			SANACE PRŮSAKŮ V MÍSTĚ ODSTRAŇOVANÉ OK (I NOSNÍK): 33 ks *0,6 m * 0,6 m=11,880 [A] SANACE PRŮSAKŮ V MÍSTĚ ODSTRAŇOVANÉ OK (TYČ, HÁK): 267 ks *0,2 m *0,2 m=10,680 [B] SANACE PRŮSAKŮ V MÍSTĚ KOTVENÍ OK (jestvujici): 3 ks *0,2 m *0,2 m=0,120 [C] SANACE PRŮSAKŮ V MÍSTĚ KOTVENÍ OK (nové registry) 20%: 6 ks* 17 ks registr *0,2 m *0,2 m *0,2 =0,816 [D] SANACE PRŮSAKŮ V MÍSTĚ KOTVENÍ OK (nová galerie) 20%: 20 ks registr *0,2 m *0,2 m *0,2 =0,160 [E] LOKÁLNÍ SANACE PRŮSAKŮ V OSTĚNÍ: 2 ks *0,2 m *0,2 m=0,080 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=23,736 [G] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce
22	626211	rb	ZATĚSNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PLOŠNÝCH NEIDENTIFIKOVATELNÝCH PRŮSAKŮ VODY - tl. ostění do 0,5 m Těsnicí (nizkotlaká - tlak do 2 MPa) injektáž, včetně navrtání a osazení pakrů - 12 pakrů/m2 a rubová / výplňová 12 pakrů/m2 (vysokotlaká - tlak do 4 MPa), a dále očištění / otryskání a odvozu odpadu a povrchového krystalizačního nátěru Předpoklad spotřeb injektážních hmot: těsnicí inj. - max 15 kg/m2, výplňová inj. - max 25 kg/m2 Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce
23	626231		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 70MM - reprofilace podlahy Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatížení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce
24	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ - reprofilace ostění REPROFILACE OSTĚNÍ Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce
25	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNICÍ - SANACE STATICKY NEVÝZNAMNÝCH TRHLIN SANACE STATICKY NEVÝZNAMNÝCH TRHLIN Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce
26	62662	a	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNICÍ - SANACE RIZIKOVÝCH TRHLIN SANACE RIZIKOVÝCH TRHLIN Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce
27	62662	r	INJEKTÁŽ TĚSNICÍ - tl. ostění do 0,7 m - sanace prusaků z pracovních spár - klenba, podlaha/ostění zatěsnění pracovní spáry těsnicí chemickou injektáží (nizkotlaká injektáž, tlak do 2 MPa), minimálně 5 pakrů na 1 m délky. Položka zahrnuje: vrtání a osazení pakrů (min 5 ks/m' spáry), těsnicí injektáž v rámci tloušťky ostění - předpoklad spotřeby max 10 kg/m' spáry, materiál, práce, manipulace, další režie Množství viz příloha č. C.1.4 Kvantifikace sanačních prací. položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce
28	62662	ra	INJEKTÁŽ VÝPLŇOVÁ - SANACE RUBU PRACOVNÍCH SPAR - tl. ostění do 0,7 m - sanace prusaků z pracovních spár - klenba, podlaha/ostění sanace zdegradovaného ostění v rubu (beton, výztuž), výplňová injektáž, chemická vysokotlaká injektáž za rubem ostění (max. tlak do 4 MPa), vrtání a osazení pakrů - min. 5ks/m' , předpoklad spotřeby max 20kg PUR příp. organicko-minerální hmoty/m' spáry Množství viz příloha C.1.4 položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce
29	62663	r	SEŠITÍ RIZIKOVÝCH TRHLIN sešití trhlin vlepením tahové výztuže do vyfrézovaných drážek, kompletní provedení Množství viz příloha C.1.4

položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
vyčištění trhliny
provedení vlastní injeckáže
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

7		Přidružená stavební výroba	
30	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM VN KABELY, NN KABELY rozřezání chráničky, vložení kabelu do chráničky, uložení na registr 21,9*1,1=24,090 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M
31	709511	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY ocelová konstrukce dočasných kabelových registrů v chodbě a TG0 Detaily viz příloha C.2.7 dočasný kabelový registr pro NN 14 ks - 1370,33=1 370,330 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v kilogramech.	K
32	709521	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY konstrukce přenosná složená s vícerych kusů, sloužící k protipožární ochraně v místě řezání plamenem 10 m * 3 m = 30 m ² 10 m * 3 m * 3,925 kg = 117,750 [A] 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v kilogramech.	K
9		Ostatní konstrukce a práce	
33	938542	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ čištění líc betonového ostění, povrchu podlahy uvnitř kolektoru a vnitřek středového žlabu - chodba; včetně odvozu odpadu; vykázaná 20% plochy ostění a 100 % plochy podlahy vyčištění nánosu na podlaží: 152,9 m ² = 152,900 [A] vyčištění nánosu na klenbě: 366,3 m ² * 0,2 = 73,260 [B] spolu: A+B=226,160 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M
34	96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI - odvodňovací drážka PODELNÁ ODVODŇOVACÍ DRÁŽKA HLOUBKY MIN. 50 mm, PŘÍČNÁ ODVODŇOVACÍ DRÁŽKA ŠÍŘKY 100 mm podélná drážka: 44*(0,05*0,1)=0,220 [A] příčná drážka v CHODBĚ - 63*(0,121*0,1)=0,762 [B] Celkem: (A+B)*1,1=1,080 [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M
35	97615	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET - odstraňované OK - i nosník vyřezání a vybourání OK - i nosník Množství viz příloha C.1.4 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M
36	97617 a	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH - odstraňované OK - tyč, hák vyřezání a vybourání OK - tyč, hák Množství viz příloha C.1.4 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M



Soupis prací objektu

SO 02

4 110 466,50

Stavba:

B314-4/1 Kolektor TG8

Rozpočet:

SO 02 KABELOVÉ REGISTRY A GALERIE

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Číslem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)				
			azbestocementové desky				
			0,8 m * 0,022 m * 6 ks * 21,9 m * 1,8 t = 4,163 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	02730	r	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - osvětlení, ventilátor, elektrické rozvodné skříně				
			ochrana stávajících kabelů a ostatního vybavení kolektoru (osvětlení, ventilátor, elektrické rozvodné skříně a pod.) uvnitř kolektoru před poškozením; před zahájením prací budou kabelová a trubní vedení ochráněna tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození (geotextile min. 800 g/m2, pevná mechanická ochrana, např. zadeskování); zahrnuje nutnou manipulaci se sítěmi, při řezání nebo svařování poblíž IS musí mít ochrana protipožární odolnost, po skončení prací demontáž a odvoz z kolektoru				
			Zahrnuje: - ochrana osvětlení, elektrických skříní a ventilátorů - pevná ochrana s protipožár. odolností Zahrnuje vodorovnou i svislou přepravu na místo a z místa rekonstrukce. Jedná se o práce v ochranném pásmu IS.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02750	r	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ				
			lešení v chodbě kolektoru - montáž a demontáž kabelových registrů, případně pomocná konstrukce umožňující dopravu materiálu šachtou S7				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS				
			DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - POSTUP PRACÍ				
			koordinace dokumentace postupu prací; koordinace prací s přeložkami IS resp. s majiteli IS; koordinace prací se stavbou společnosti EG D Česká republika, s r.o. č. 1040017556, Brno, Dorných - přím.koi., st.úpr.kVN, sd.; zahrnuje projednání postupu se všemi majiteli IS včetně schválení ochrany IS během probíhající rekonstrukce; koordinace se stavebním objektem SO 01 této PD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02961	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ BĚHŮ DOZOR				
			odborný běhů dozoru				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2			Základy				
7	272315	r	ZÁKLADY Z BETONU DO C30/37 S ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ (PP)				
			patka z prostého betonu pod registry v chodbě: beton C30/37 XC4, XA3 + rozptýlená výztuž - PP vlákna, včetně očištění a nutné úpravy podlahy v místě patek + REZERVA 20% - nerovnosti podlahy				
			galérie: 0,375 m * 0,32 m * 0,15 m * 1,2 * 11ks = 0,238 [A]				
			registr A: 0,49 = 0,490 [B]				
			celkem A+B = 0,728 [C]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
7			Přidružená stavební výroba				
8	703124	ra	DEFIN. REG. "A" - Z KOMPOZITU + CT DESKY				
			Nové kompozitní registry a lávky v pasech zřízené na místě registrů původních + cementotřískové desky. Kompletní dodávka včetně kotvení do ostění a podlahy kolektoru. ocelové prvky komplet v nerez, Kompletní provedení registrů uvnitř chodby kolektoru. Registry dodány na stavbu po segmentech, segmenty montovány uvnitř kolektoru. Dodání na stavbu + svislá a vodorovná doprava. Včetně zpracování výrobní technické dokumentace, včetně kotevnic prvků a spojovacího materiálu Ocelové materiály: Závitové tyče do betonu: nerezová ocel 1.4404 dle ČSN 10088-1 (X2CrNiMo 17-12-2), případně i ocel 1.4529, tř. pevnosti 80 Spojovací materiál: nerezová ocel A4-70 Kotevní šrouby HILTI HAS-U s epoxidovou lepicí hmotou HIT-RE 500 V4. Jakostní třída kotevnic šroubů A4				

		1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) - elektrické pospojování - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.		
9	703124/rb	DEFIN. KONSTRUKCE GALERIE- Z KOMPOZITU + GT DESKY Nová konstrukce galerie+ cementotřískové desky. Kompletní dodávka včetně kotvení do ostění a podlahy kolektoru. ocelové prvky komplet v nerez. Kompletní provedení registrů uvnitř chodby kolektoru. Registry dodány na stavbu po segmentech, segmenty montovány uvnitř kolektoru. Dodání na stavbu + svislá a vodorovná doprava. Včetně zpracování výrobní technické dokumentace, včetně kotevních prvků a spojovacího materiálu. Ocelové materiály: Závitové tyče do betonu nerezová ocel 1.4404 dle ČSN 10088-1 (X2CrNiMo 17-12-2), případně i ocel 1.4529, tř. pevnosti 80 Spojovací materiál nerezová ocel A4-70 Kotevní šrouby HILTI HAS-U s epoxidovou lepicí hmotou HIT-RE 500 V4. Jakostní třída kotevních šroubů A4. 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) - elektrické pospojování - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	KPL	
10	703124/rc	LÁVKA PRO UKOTVENÍ OSVĚTLENÍ V KLENBĚ CHODBY nové vynášecí lávky pro osvětlení. lávky tvořeny kompozitním litým roštem 30x30x25 mm o půdorysných rozměrech 1000x250 mm; včetně kotevních prvků a spojovacího materiálu; hořlavost tř. C-s2,d0 ; těleso osvětlení pak bude montováno ke kompozitnímu roštu; kompletní provedení včetně zpracování výrobní technické dokumentace. Ocelové materiály: Závitové tyče do betonu nerezová ocel 1.4404 dle ČSN 10088-1 (X2CrNiMo 17-12-2), případně i ocel 1.4529, tř. pevnosti 80 Spojovací materiál nerezová ocel A4-70 Celkem 18 ks 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) - elektrické pospojování - pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: - víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	M	
9		Ostatní konstrukce a práce		
11	96628	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH V PODZEMÍ demontáž kabelových registrů a kabelových lávek v pasech; včetně ukotvení nosníků; včetně odvozu na skládku do 12 km; včetně vodorovné a svislé přepravy v podzemí - + 20% za ztížené podmínky - práce v ochranném pásmu sítí NN a VN!! stávající kabelové registry a lávky + galerie (14145 kg *0,001*1,2)=16,974 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	
12	96628/r	DEMONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ AZBESTOCEMENTOVÝCH DESEK V PODZEMÍ S ODVOZEM DO 12 KM likvidace NEBEZPEČNÉHO ODPADU, odborná likvidace azbestocementových desek volně položených na kabelových lávkách v chodbě kolektoru. Na deskách položeny kabely. Bude provedeno pouze odbornou firmou a odvezeno na skládku pro NO. Rozměry desek různé (cca 75 cm x 50 cm). Položka zahrnuje: odborné přemístění desek z podzemí na povrch, naložení a odvoz na skládku. Poplatek za skládku není v položce zahrnut. + 20% za ztížené podmínky - práce v ochranném pásmu sítí NN a VN!! AC DESKY CHODBA - (21,9 m *0,8 m *0,022 m *6 ks * 1,8 t *rezerva 1,1* ztížené podmínky 1,2)=5,495 [C] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	