

Evidenční číslo Objednatele:

Evidenční číslo Zhotovitele:

171
...../ 2024

.....

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen "NOZ")

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem

Barvířská 5, 602 00 Brno

zastoupený:

ve věcech technických:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 2500



03827-24-TSB

IČ:

25512285

DIČ:

CZ25512285

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu:

2025576339/0800

na straně jedné jako „Objednatel“

a

Technické sítě Brno, akciová společnost	
Došlo :	23 -09- 2024
Č.j. :	
Počet listů/příloh :	

BauSystem CZ s.r.o.

se sídlem:

Rybškova 948/23, 602 00 Brno

IČ:

05060770

DIČ:

CZ05060770

bankovní spojení:

ČSOB Banka

číslo účtu:

274572065/0300

zastoupený:

.....ednatelem společnosti

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 93361

na straně druhé jako „Zhotovitel“

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele ze dne **11.9. 2024** podaná na základě výzvy k podání nabídky pro veřejnou zakázku s názvem:

„Sanace chodby SK HJMB náměstí Svobody – Zámečnická“

Účelem této smlouvy je vytvoření díla v podobě lokální sanace ostění chodby 10. a 11. stavby náměstí Svobody a Zámečnická sekundárního kolektoru v historickém jádru města Brna, v úseku od TK105 – TK114 po TK113, TK114 – TK117 po TK120 a TK117 po TK116, v celkové délce 430 m.

I. Prohlášení smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému zhotovení díla. Pokud některé práce na sjednaném díle zajistí prostřednictvím třetích osob, odpovídá za kvalitu prací a dodávky, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno řízení dle zákona č. 182/2006 sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
3. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v této smlouvě odpovídají aktuálnímu stavu a že jakékoliv změny údajů uvedených v této smlouvě, jež nastanou v době účinnosti této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

II. Předmět a obsah smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vytvoření díla v podobě kompletní sanace aktivních průsaků vody obezdívkou stavebních objektů kolektoru, přípojek, technických komor, ocelových konstrukcí a passavantů, dle projektové dokumentace. Jedná se o stavbu č. 11 sekundárního kolektoru náměstí Svobody západ, východ a Zámečnická o celkové délce 430 m.
Sanace bude spočívat ve třech typech sanací:
 - Sanaci průsaků ostěním chodby – obsahem objektu je odstranění výluhů a nánosů tlakovou vodou nebo pískováním k obnažení řešených míst sanace. Sanace ostění aktivních průsaků ve volné ploše ostění a sanace, očištění a zapravení neaktivních průsaků ve volné ploše ostění. Formou těsnění spár a trhli ostění, těsnící a výplňová injektáž, reprofilace ostění včetně pasivace obnažené výztuže a utěsnění průsaků.
 - Sanaci průsaků u ocelových konstrukcí – obsahem je sanace aktivních průsaků v místech kotvení konzol horkovodu a kabelových lávek formou odsekáním výluhů pojiva betonu a degradované obezdívky ostění. V místě průsaku se provedou šikmé a kolmé vrty do opěří a výplňová a těsnící injektáž a hrubá profilace sanační maltou a jemná profilace sanační maltou.
 - Sanaci průsaků svislých prostupů – obsahem objektu je sanace a zatěsnění aktivních průsaků kolem svislých prostupů „Passavantů“ v klenbě kolektoru. Sanace bude provedena formou aplikace sanačního můstku a profilace sanačním betonem s hydroizolačním krystalizujícím nátěrem.Dále je pak součástí stavby oprava korodujících sloupků kabelových elektro lávek formou výměny poškozené části za nový kompozitní profil.
2. Součástí dodávky jsou kompletní montážní práce, doprava a další náklady související s realizací zakázky.
3. Zhotovitel se zavazuje řádně a v souladu s touto smlouvou vytvořené dílo předat dle zde stanovených podmínek a ve stanoveném čase Objednateli a Objednatel se za něj zavazuje zaplatit Zhotoviteli smlouvenou odměnu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zpracuje zcela v souladu s příslušnými zákony a všemi příslušnými prováděcími právními předpisy a vyhláškami.
5. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí zabezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy, včetně bezpečné a ekologické likvidace odpadů v souladu s účinnou legislativou.

III. Podklady pro zpracování, kooperace smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla u Zhotovitele, a to formou přítomnosti, dotazů a žádostí o informativní zprávu o průběhu plnění, na které se Zhotovitel zavazuje reagovat a věcně řešit bez zbytečného prodlení, max. do 3 dnů od položení dotazu.

- Objednatel je oprávněn udělovat Zhotoviteli v průběhu provádění díla upřesňující pokyny týkající se zpracování a jiných činností nezbytných k řádnému provádění díla, nebo pokyny ke zjednání nápravy. Nevytknutí vad či nedodělků Objednatel nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

IV. Čas a místo předání díla

- Provádění díla dle této smlouvy bude Zhotovitelem zahájeno bezprostředně po účinnosti této smlouvy. Termínem zahájení prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že k předání staveniště dojde nejpozději do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Jednotlivé termíny vstupu do kolektoru je Zhotovitel povinen hlásit alespoň 2 pracovní dny předem osobě zastupující Objednatele ve věcech technických.
- Celé dílo bude předáno Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků nebránících v užívání nejpozději **do 15. 12. 2024.**
- O předání předmětu smlouvy sepiší smluvní strany „Protokol o předání“. V případě, kdy Objednatel odmítne dílo převzít z důvodů nedodržení podmínek zadávací dokumentace včetně jejích příloh, bude „Protokol o předání“ obsahovat termín k odstranění vad a nedodělků k předání takto opraveného díla. Opravené dílo bude pak Zhotovitelem Objednateli předáno na základě „Protokolu o odstranění vad a bezvadném předání díla“. Předání a převzetí bude stvrzeno podpisem zástupců obou smluvních stran – za Objednatele zastupující ve věcech technických, za Zhotovitele Bc. David Sedlák. Nedohodnu-li se smluvní strany jinak, platí, že termín pro odstranění veškerých vad a nedodělků nesmí být delší než 7 kalendářních dnů.
- Místem předání a převzetí díla jsou prostory 10. a 11. stavby sekundárního kolektoru v historickém jádru města Brna v oblasti náměstí Svobody a ulice Zámečnická.
- Objednatel si vyhrazuje právo převzít dílo, pouze je-li v souladu s požadavky Objednatele uvedenými v této smlouvě.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

- Zhotovitel se zavazuje
 - svým jménem a na svůj náklad a odpovědnost ve sjednaném termínu zhotovit a dokončit dílo specifikované v článku II. této smlouvy a prosté vady a nedodělků je předat Objednateli sjednaným způsobem a ve sjednaném termínu viz čl. IV. bod 2. této smlouvy.
 - odstranit případné závady, odchylky a nedodělků.
- Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytně nutnou při plnění předmětu díla.
- Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně touto smlouvou sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
- Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.

VI. Cena za dílo

- Cena za dílo specifikované v čl. II. této smlouvy o dílo je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění jako cena pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná, a to v členění:
 - Cena díla specifikované v čl. II. této smlouvy o dílo činí bez daně z přidané hodnoty
2 285 260 ,- Kč
 - Daň ve výši 21 % z ceny díla činí
479 904,60 ,- Kč
 - Cena díla specifikované v čl. II. této smlouvy o dílo činí vč. daně (součet cen 1.1.+1.2.)
2 765 164,60 ,- Kč

2. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele pro plnění předmětu této smlouvy v rozsahu a za podmínek v této smlouvě stanovených.
3. Cenu za dílo lze měnit pouze v případě zákonných změn výše sazeb DPH.

VII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za celé dílo po řádném převzetí díla na základě daňového dokladu (faktury) s náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystaveného Zhotovitelem. Součástí faktury jako její příloha bude oboustranně podepsaný předávací protokol dle čl. IV odst. 3. Pokud faktura nebude mít zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Zhotoviteli k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností, přičemž po vystavení opravené faktury běží lhůta splatnosti znovu.
3. Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu za dílo převodem na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu Objednateli.
4. Faktura musí být vystavena a předána Objednateli nejpozději do 15 dnů od předání a bezvadného převzetí díla na základě předávacího protokolu, příp. protokolu o odstranění vad a bezvadném předání díla. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
5. V případě, že dílo bude vykazovat vady, není Objednatel povinen do doby, než Zhotovitel vady odstraní, povinen uhradit Zhotoviteli cenu za dílo a ohledně úhrady této ceny se v takových případech neocitá v prodlení.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny za dílo podle této smlouvy zaplatí Objednatel Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny předmětu díla za každý takový případ a každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena Zhotoviteli.
3. V případě porušení sjednaných povinností Zhotovitele sjednaných v čl. V. odst. 4 této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena Zhotoviteli.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo její část proti nároku Zhotovitele na zaplacení ceny nebo její části.

IX. Záruka a odpovědnost

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na dílo v délce 60 měsíců ode dne předání díla bez vad a nedodělků (dále také záruční lhůta).
2. Pro případ vad díla má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady nebo nedodělků bez zbytečného odkladu po obdržení reklamace od Objednatele, není-li oběma stranami písemně dohodnuto jinak; Objednatel má právo na náhradu vzniklé škody v souvislosti s těmito vadami/nedodělků.
3. Jestliže vady či nedodělků jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují užívání díla či dokonce brání v jeho užívání, platí, že Objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

X. Ostatní ujednání

1. Objednatel může od této smlouvy odstoupit z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy; za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - nepředání díla ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy,

- plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění nebo
- porušení povinnosti uvedené v čl. V. odst. 4 této smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit též v případě, že

- vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
- insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- Zhotovitel vstoupí do likvidace.

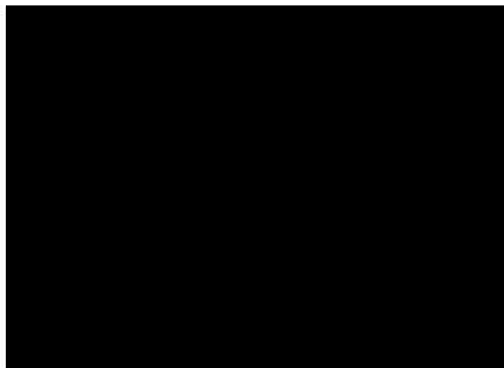
Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

3. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Objednatele a Zhotovitele.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené a neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb. 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) této smlouvy Objednatelům kterékoliv osobě postupem dle zákona č. 106/1999 Sb. Zhotovitel výslovně uvádí, že tato 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 smluvní strana, které se obchodní tajemství či jiné informace týkají, povinna 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.
10. 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 u veřejných zakázek, které není TSB povinen zadávat v zadávacím řízení (§ 31 zákona č. 134/2016 Sb.), nebudou smluvní straně takové zakázky zadány.
11. Smluvní strana 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.
12. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude smluvní strana zapsána v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátc, případně budou naplněny další podmínky § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, má TSB právo uhradit za smluvní stranu 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 smluvní strana uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty.

13. Nedílnou součástí této smlouvy je:

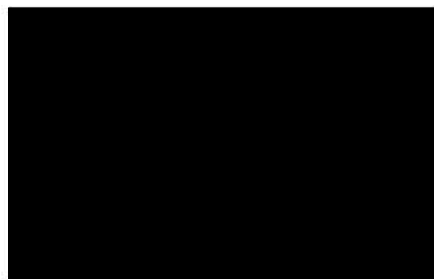
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby

V Brně dne 23 -09- 2024



generální ředitel
Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne



jednatel
BauSystem CZ s.r.o.



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 10.st. a Sanace chodby SK úsek TK113 Kobližná-TK114 Masarykova Česká a
 11.st. SK úsek SK od TK116 Česká-TK117 Zámečnická-TK114 Masarykova po
 TK105 Jánská

Objekt: S0 01, 02, 03 Sanace průsaků ostěním, u OK a u svislých prostupů

Rozpočet: 1

Objednatel: Technické sítě Brno, a.s., Barvířská 5, 602 00 Brno

IČO: 25512285

DIČ: CZ25512285

Zhotovitel: BauSystem Cz s.r.o.
 Rybkova 948/23, Veverí
 602 00 Brno

IČO: 05060770

DIČ: CZ05060770

Vypracoval:

IČO:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

Základ pro základní DPH

21 %

Zaokrouhlení

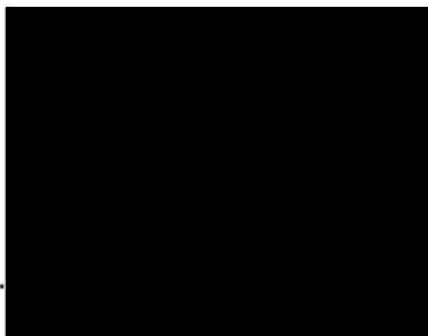
Cena celkem bez DPH

2 285 260,00 Kč CZK

v Brně dne

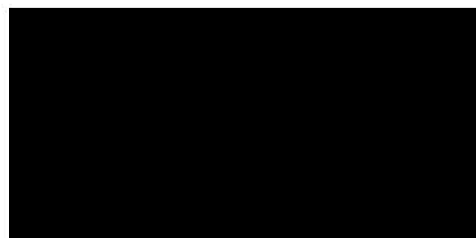
13. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby

V Brně dne 23 -09- 2024



Ing. Pavel Rouček, MBA, LL.M.
generální ředitel
Technické sítě Brno, akciová společnost

V Brně dne



Vladimír Pecháček
jednatel
BauSystem CZ s.r.o.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Všeobecné konstrukce a práce	HSV				
1	Zemní práce	HSV				
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV				
62	Úpravy povrchů ostění kolektoru	HSV				
9	Ostatní konstrukce a práce	HSV				
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV				
96	Bourání konstrukcí	HSV				
7	Přidružená stavební výroba	PSV				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				
Cena celkem					2 285 260,00	100

Položkový rozpočet

S:	10.st. a 11.st.	Sanace SK od TK113 Kobližná k TK114 Masarykova a úsek od TK116 Česka-TK117 Zámečnická-TK114 Masarykova po TK105 Jánská
O:	SO 01, 02, 03	Sanace průsaků ostěním, u OK a u svislých prostupů
R:	1	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	M	G	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE A KOORDINAČNÍ ČINNOST	KPL			
DPS - dokumentace skutečného provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
2	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD			
odborný báňský dozor zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem						
3	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL			
GZS - globální zařízení staveniště zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem) zhotovitelova zařízení						
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			
Před zahájením prací budou kabelová vedení ochráněna tak, aby nebyla poškozena (mechanická ochrana, zadeskování); zřízení ochrany včetně jejího namontování a manipulaci se sítěmi pověřenou osobou, při řezání nebo svařování plynových sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
Díl: 1 Zemní práce						
5	16311	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOUR HMOT Z VÝRUBU NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 50M	T			
svislé přemístění vybouraného materiálu v šachtě bez výtahu Zahrnuje svislé přemístění vybouraných hmot z výrubu na povrch terénu - potřebnou mechanizaci; - Zahrnuje naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek pro odvoz						
6	16331	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VYBOUR HMOT V PODZEMÍ PŘES 50 DO 500M	T			
zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s vybouranými hmotami v vzdálenosti od 50m do 500m; potřebnou mechanizaci, uložení do dočasných skladovacích prostor						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
7	319211322	Těsnící stěrka na svislé ploše tl.do 40 mm modifikovanou cementovou maltou v místě průsaků vody přes betonové ostění	m2			
těsnění plochy betonového ostění v místě průsaků vody a následně samostatné položce						
8	319211322RT1x	Zatěsnění průsaku kolem šachetního prostupu na vodorovné ploše tl.do 40 mm modifikovanou cementovou maltou v místě průsaků vody kolem Passavantů do betonového ostění	m2			
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						
9	62662.xx	INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY TECHNICKÉ KOMORY SEKUNDÁRNÍ OSTĚNÍ - DNO	m			
zatěsnění pracovní spáry a trhliny těsnící chemickou injektáží (nízkotlaká) na 1m délky; délka vrtu do 350mm Položka zahrnuje: vrtání a osazení pakrů (min 5 ks/m ² spáry), těsnění, spotřeba max 5 kg/m ² spáry, materiál, práce, manipulace, další reálné náklady záznamu o injektážích						
10	62662.xa	INJEKTÁŽ PRŮSAKŮ OBEZDÍVKOU KOLEKTORU V MÍSTĚ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ HV A KABEL. LÁVEK	m2			

Položkový rozpočet

S:	10.st. a 11.st.	Sanace SK od TK113 Kobližná k TK114 Masarykova a úsek od TK116 Česká-TK117 Zámečnická-TK114 Masarykova po TK105 Jánská
O:	SO 01, 02, 03	Sanace průsaků ostěním, u OK a u svislých prostupů
R:	1	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		"Zatěsnění stávajících lokálních průsaků v ostění. Těsnící (nízkotlaká - tlak do 4 MPa) injektáž, včetně navrtání a osazení p a odvozu odpadu a povrchového krystalizačního nátěru Předpoklad spotřeb injektážních hmot: těsnící inj. - max 5 kg/m2,				
11	62662.bb	INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY SEKUNDÁRNÍ OBEZDÍVKY KOLEKTORU A VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ (vrty dl min 410mm)	m			
		zatěsnění pracovní spáry a trhliny sekundární obezdívky, rubová / injektáž, minimálně 5 pakrů na 1m délky;délka vrtu nad 410 mm d Položka zahrnuje: vrtání a osazení pakrů (min 5 ks/m´ spáry), rub předpoklad spotřeby max 5 kg/m´ spáry, materiál, práce, manipul průběžného vedení záznamu o injektážích				
12	62662a	INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY KOLEKTORU SEKUNDÁRNÍ OSTĚNÍ - DNO (vrty dl do 345 mm)	m			
		zatěsnění pracovní spáry a trhliny těsnící chemickou injektážá (niz pakrů na 1m délky;délka vrtu do 345mm Položka zahrnuje: vrtání a osazení pakrů (min 5 ks/m´ spáry), těsn spotřeby max 5 kg/m´ spáry, materiál, práce, manipulace, další re záznamu o injektážích				
13	62662b	INJEKTÁŽ TRHLINY SEKUNDÁRNÍ OBEZDÍVKY KOLEKTORU (vrty dl do 300 mm)	m			
		zatěsnění pracovní spáry a trhliny těsnící chemickou injektážá (niz pakrů na 1m délky;délka vrtu do 300mm Položka zahrnuje: vrtání a osazení pakrů (min 5 ks/m´ spáry), těsn spotřeby max 5 kg/m´ spáry, materiál, práce, manipulace, další re záznamu o injektážích				
14	62662b	INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY SEKUNDÁRNÍ OBEZDÍVKY KOLEKTORU (vrty dl do 300 mm)	m			
		zatěsnění pracovní spáry a trhliny těsnící chemickou injektážá (niz pakrů na 1m délky;délka vrtu do 350mm Položka zahrnuje: vrtání a osazení pakrů (min 5 ks/m´ spáry), těsn spotřeby max 5 kg/m´ spáry, materiál, práce, manipulace, další re záznamu o injektážích				
15	62662rc	INJEKTÁŽ LOKÁLNÍCH PRŮSAKŮ OBEZDÍVKOU KOLEKTORU - LOKÁLNÍ PRŮSAKY BODOVÉ	m2			
		"Zatěsnění stávajících lokálních průsaků v ostění. Těsnící (nízkotlaká - tlak do 4 MPa) injektáž, včetně navrtání a osazení p a odvozu odpadu a povrchového krystalizačního nátěru. Předpoklad 5 kg/m2, výplňová inj. - max 10kg/m2				
Díl: 62		Úpravy povrchů ostění kolektoru				
16	626112	Reprofilace vodorovných a svislých beton.povrchů sanační maltou, tl.20 mm	m2			
17	626121	Reprofilace vodorovných a svislých betonových povrchů sanační maltou tl.do 40 mm	m2			
18	626133	Reprofilace vodorovných a svislých betonových povrchů sanační maltou tl.do 90 mm	m2			
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce				
19	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP			
		prostorové pracovní lešení pro rekonstrukční práce (dodávka, montáž, potřeby, odvoz; předpoklad vícenásobného rozebrání a sestavení) Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), d				
20	96628	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH V PODZEMÍ S ODVOZEM DO 12 KM	T			
		demontáž kabelových registrů a lávek v chodbe; včetně ukotvení n svislou manipulaci v kolektoru a odvoz na skládku.				

Položkový rozpočet

S:	10.st. a 11.st.	Sanace SK od TK113 Koblišná k TK114 Masarykova a úsek od TK116 Česká-TK117 Zámečnická-TK114 Masarykova po TK105 Jánská
O:	SO 01, 02, 03	Sanace průsaků ostěním, u OK a u svislých prostupů
R:	1	1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

položka zahrnuje:

- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku.
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
21	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2		
22	938906211	Očištění líce ostění kolektoru ručně, suché	m2		
Včetně naložení odstraňovaného materiálu na dopravní prostředek					

Díl: 96	Bourání konstrukcí				
23	976074141	Vybourání kotevních želez a drobných OK z ostění kolektoru	kus		

Díl: 7	Přidružená stavební výroba				
24	711212001RS1	Nátěr hydroizolační, vč. dodávky Hl hmoty	m2		
Nátěr sekundární obezdívky krystalickou hydroizolační hmotou XYPEX Concentrate, 0,95 kg/m2					
25	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN -	M2		

ošetření stávajících ocelových konstrukcí, nátěrový systém dle požadavků příprava pod nátěrový systém komplexně

Složení:

- základ epoxidový pigmentovaný Zn, složení dle DB 687.03 60 µm
- podklad epoxidový nátěr dle DB 687.12-14 100 µm
- vrchní nátěr polyuretanový dle DB 687 80 µm

položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně osušení, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, plnění všech požadavků daných technologickým předpisem. vč vy

26	70	KABELOVÝ REGISTR - MALÝ	KUS		
----	----	-------------------------	-----	--	--

kabelový registr z kompozitu výška 750 mm, montáž, kotvení do os dokumentace a skutečného zaměření

27	70	KABELOVÝ REGISTR VELKÝ	KUS		
----	----	------------------------	-----	--	--

kabelový registr z kompozitu výška 2250 mm, montáž, kotvení do os technické dokumentace a skutečného zaměření

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
28	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t		

Celkem						2 285 260,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------