



MUKUP008KTLT

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 2024/D/0128

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 24211

I. Smluvní strany

Objednatel:

Město Kuřim

Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim

Zastoupený ve věcech
smluvních:

Mgr. Ing. Dragem Sukalovským, starostou

IČO:

00281964

DIČ:

CZ00281964

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Kuřim

číslo účtu:

22824641/0100

Ve věcech technických za město Kuřim je oprávněna jednat:

Ing. Pavla Kubová, referentka odboru investičního

e-mail: kubova@kurim.cz; tel: +420 777 072 934

Technický zástupce města Kuřimi na základě mandátní smlouvy:

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

Oprávnění zaměstnanci:

vedoucí oddělení realizace staveb, [redacted]

e-mail: [redacted]

technický dozor stavebníka, [redacted]

e-mail: [redacted]

zástupce pro BOZP: [redacted]

e-mail: [redacted]

e-mailová adresa pro zasílání notifikace z registru smluv: bvk@bvk.cz

(„objednatel“)

Zhotovitel:

VHS Brno, a.s.

Bohunická 786/58, Horní Heršpice, 619 00 Brno

Zastoupený:

[redacted]

[redacted]

společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 2919

IČO:

25556568

DIČ:

[redacted]

Bankovní spojení:

[redacted]

oprávnění zaměstnanci:

[redacted]

technický ředitel

[redacted]

stavbyvedoucí

[redacted]

e-mail: [redacted]

60

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní provedení díla, tj. stavby

„Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace“.
v rozsahu dle odst. 3 tohoto článku

Součástí předmětu díla je zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, dopravní značení po dobu stavby, vytyčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zajištění vydání rozhodnutí o povolení kácení dřevin, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BVK (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION). Zhotovitel se zavazuje shora uvedené doklady předat objednateli při předání dokončeného díla.

2. Místem plnění je město Kuřim, ulice Svatopluka Čecha, k.ú. Kuřim.
3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy podle projektové dokumentace vypracované společností PROVO spol. s r.o. v lednu 2024, v souladu s nabídkou na zhotovení díla, v souladu s časovým a finančním harmonogramem a v rozsahu a za podmínek dále ujednaných v této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za podmínek dále uvedených.

III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle následující den po dni předání staveniště objednatelem. Současně zhotovitel projedná s technickým zástupcem objednatele postup prací.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na díle a předat dílo ve lhůtě **do 13 týdnů**, přičemž lhůta počíná běžet dnem následujícím po dni předání staveniště

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH **5.397.944,- Kč**

sazba DPH (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů)

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. I této smlouvy a dále obsahuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla, která je podrobně specifikována položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit, pouze
 - pokud v průběhu provádění díla dojde k provedení dodatečných stavebních prací zadáných v souladu s podmínkami uvedenými v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“);

- pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesené daňové povinnosti; zhotovitel je v tomto případě povinen ke sjednané ceně bez DPH účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Dodatečnými stavebními pracemi se rozumí stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
 5. V případě, že se v průběhu realizace díla vyskytne potřeba provést dodatečné stavební práce oproti schválené projektové dokumentaci, musí zhotovitel tyto dodatečné stavební práce projednat s technickým zástupcem objednatele před tím, než započne s jejich prováděním. Technický zástupce objednatele prověří nutnost provedení dodatečných stavebních prací a následně předloží objednateli návrh na jejich provedení. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatelům schválený změnový list obsahující položkový rozpočet dodatečných stavebních prací. Pro ocenění dodatečných stavebních prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky v cenové úrovni odpovídající nabídce. Dodatečné stavební práce je možné provést pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze zákona.
 6. O změně rozsahu díla a změně sjednané ceny za zhotovení díla dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě.
 7. Předmětné stavební a montážní práce jsou zařazeny podle klasifikace produkce CZ – CPA pod kódem 42 a uplatňuje se na ně režim přenesené daňové povinnosti.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě daňových dokladů (dále jen „dílčí faktura“, „faktura“ nebo „konečná faktura“).
2. Termíny dílčího plnění se stanovují vždy k 10. kalendářnímu dni v příslušném kalendářním měsíci. Termín dílčího plnění je dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel bude vystavovat a objednatel bude hradit dílčí faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém fakturačním období. První fakturační období běží od termínu zahájení stavebních prací na díle po termín 1. dílčího plnění. Další fakturační období běží vždy ode dne následujícího po dni předchozího termínu dílčího plnění po termín příslušného následujícího dílčího plnění.
4. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný zjišťovací protokol se soupisem provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období. Zhotovitel předloží návrh soupisu prací pro fakturaci za dané období k projednání a odsouhlasení technickému zástupci objednatele v termínu min. 5 kalendářních dní před koncem fakturačního období. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu technickému zástupci objednatele v zákonné lhůtě od konce uplynulého fakturačního období. Za den uskutečnění zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena.

5. Konečná faktura bude doložena zjišťovacím protokolem se soupisem provedených prací, který bude odsouhlasen a podepsán smluvními stranami. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel na základě zápisu o předání a převzetí díla podepsaného smluvními stranami v termínu do 15 dnů od jeho podpisu. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí datum podpisu zápisu o předání a převzetí díla smluvními stranami.
6. Faktury budou obsahovat tyto údaje:
- označení objednatele, sídlo, IČO, DIČ;
 - označení zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ;
 - číslo faktury;
 - den vystavení a den splatnosti faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení banky a číslo účtu, na který se má platit;
 - označení díla;
 - číslo smlouvy objednatele a zhotovitele;
 - fakturovanou částku;
 - na faktuře musí být uvedena věta „daň odvede zákazník“;
 - nezbytnou součástí faktury je uvedení kódu klasifikace produkce CZ-CPA;
 - soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickými zástupci objednatele.
7. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se lhůta splatnosti přeruší. Nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
8. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne, kdy byla doručena zástupci objednatele, tj. útvaru inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., Pisárecká 277/1, 603 00 Brno.
9. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Zhotovitel odpovídá za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
10. V případě, že zhotovitel získá v době průběhu zdanitelného plnění rozhodnutím správce daně status nespolehlivého plátce v souladu s ustanovením § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů („zákon o DPH“), uhradí objednatel DPH z poskytnutého plnění dle § 109a zákona o DPH přímo příslušnému správci daně namísto zhotovitele a následně uhradí zhotoviteli sjednanou cenu za poskytnuté plnění sníženou o takto zaplacenou daň. Objednatel tuto skutečnost využití „zvláštního způsobu zajištění daně“ písemně oznámí zhotoviteli do pěti dnů od úhrady a zároveň připojí kopii dokladu o uhrazení DPH včetně identifikace úhrady podle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel se zavazuje uvést na faktuře účet zveřejněný správcem daně způsobem, umožňujícím dálkový přístup. Je-li na faktuře vystavené zhotovitelem uvedený jiný účet, než je účet uvedený v předchozí větě, je objednatel oprávněn zaslat fakturu zpět zhotoviteli k opravě. v takovém případě se lhůta splatnosti zastavuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury s uvedením správného účtu zhotovitele, tj. účtu zveřejněného správcem daně.
11. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději ke dni vystavení konečné faktury doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na dobu 24 měsíců po předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude kryt nároky objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinnosti zhotovitele z této smlouvy o dílo nebo ze zákona, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Doklad o poskytnutí bankovní záruky vrátí objednatel zhotoviteli na základě žádosti zhotovitele nejdříve po

uplynutí lhůty 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla, v případě vzniku pohledávek objednatele vůči zhotoviteli, představující náhradu škody z důvodu porušení povinnosti zhotovitele z této smlouvy o dílo nebo ze zákona, až po jejich uhrazení.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění (dále jen „staveniště“) prosté práv třetích osob spolu s projektem stavby ve dvou vyhotoveních v den, na kterém se objednatel se zhotovitelem písemně dohodnou. Pokud se objednatel se zhotovitelem písemně nedohodnou na dni předání staveniště, platí, že staveniště bude zhotoviteli předáno objednatelem třetí den ode dne odeslání písemné výzvy zhotoviteli k předání staveniště (den, ve kterém byla odeslána písemná výzva zhotoviteli k převzetí staveniště, se do běhu lhůty nezapočítává). O předání staveniště zhotoviteli provede objednatel zápis; zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k převzetí staveniště a sepsání souvisejícího zápisu.
2. Zhotovitel je povinen na výzvu BOZP technika objednatele předložit jím požadované údaje k organizaci stavby, a to do 10 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.
3. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 10 dní od předání staveniště předloží technickému zástupci objednatele ke kontrole a odsouhlasení
 - kontrolní a zkušební plán (KZP) a technologický předpis pro zemní práce, pokládku potrubí a další stavební práce spojené s realizací díla,
 - časový a finanční harmonogram plnění v členění na jednotlivé stavební objekty a provozní soubory a v podrobnosti dle požadavku objednatele.
 - pasporty dotčených nemovitostí.
4. Současně s převzetím staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli k odsouhlasení seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla, nebo čestné prohlášení o tom, že provede dílo vlastními kapacitami. V případě změn v osobách poddodavatelů v průběhu realizace díla je zhotovitel povinen seznam poddodavatelů bezodkladně aktualizovat a předložit objednateli bezodkladně k odsouhlasení. Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli změnu v osobě poddodavatele, pokud se poddodavatel dopustil závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu s objednatelem nebo s jiným veřejným zadavatelem.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu nutném pro realizaci celého díla a na celou dobu provádění díla.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení staveniště.
5. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
6. Zhotovitel na vlastní náklady projedná veškeré náležitosti spojené s povolením, provozem a vyklizením zařízení staveniště.
7. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s příloženým časovým a finančním harmonogramem a podmínkami stavebních povolení umožní vstup na své staveniště a realizaci prací na koordinovaných stavbách případných dalších investorů.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků. Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku jsou stanoveny vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen uvést do stavebního deníku všechny předepsané identifikační údaje a zapisovat do stavebního deníku všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Dále je zhotovitel povinen vést pravidelné denní záznamy ve stavebním deníku a další záznamy dokumentující provádění stavby.
3. Zhotovitel je povinen průběžně zpracovávat tabulky kanalizačních přípojek, které bude potvrzovat provozní technik zástupce objednatele nad výkopem. Tabulky musí být kontrolovány provozem zástupce objednatele a uloženy společně se stavebním deníkem.
4. Záznamy o postupu prací a souvisejících činnostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze technický zástupce objednatele, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (působí-li na staveništi), případně další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru.
5. Zhotovitel bude dále po konzultaci s technickými zástupci objednatele do stavebního deníku průběžně zaznamenávat základní technické údaje, zejména skladbu původní vozovky a chodníků, rozměry rýhy, charakter vytěžené zeminy a další informace, které dokumentují rozsah prováděné stavby. Tyto údaje nechá písemně potvrdit příslušným technickým zástupcem objednatele.
6. Nesouhlasí-li technický zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Požadavky na způsob provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré dostupné podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.
2. Zhotovitel zajistí projednání veškerých potřebných rozhodnutí nezbytných k realizaci díla, např. zvláštní užívání komunikace (ZUK), uzavírku komunikace, povolení vstupů na zelené plochy (zábory veřejného prostranství), povolení ke kácení dřevin atd. a předá kopie těchto rozhodnutí technickému zástupci objednatele ihned po jejich vydání.
3. Zhotovitel bude v dostatečném předstihu informovat objednatele o zahájení a plánovaném průběhu prací (uzavírkách).
4. Zhotovitel zajistí příjezd a vjezd do jednotlivých objektů dotčených stavbou.
5. Zhotovitel zajistí vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.

6. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, v němž je dílo prováděno, nebo do pozemků, jejichž vlastníkem není objednatel, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí, resp. vlastníky cizích pozemků, samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup.
7. Při pracích vedle nebo na komunikacích je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržívat v čistotě veškeré komunikace dotčené pracovní činností zhotovitele. V případě nutnosti užití cizích pozemků nad rámec předaného staveniště je zhotovitel povinen vyjednat a zařídit užívání těchto pozemků na své náklady.
8. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
9. Technický zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat technického zástupce objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Současně se zápisem výzvy do stavebního deníku zhotovitel informuje technický zástupce objednatele zasláním e-mailu. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
11. Zhotovitel oznámí technickému zástupci objednatele 3 pracovní dny předem (zápisem do stavebního deníku a e-mailem) termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Náklady na provedené zkoušky jsou součástí ceny díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
12. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.
13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Změny musí být zaznamenány ihned po jejich realizaci.
14. Zhotovitel zajistí zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BVK.
15. Technický zástupce objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický zástupce objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
16. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu všech osob pohybujících se po staveništi proti úrazu.

17. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu díla, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy BOZP každého pracovníka staveniště. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele (působí-li na staveništi) a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
18. Zhotovitel zajistí provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a životního prostředí (ŽP). Při provádění prací zabezpečí dodržování bezpečnostních předpisů a rovněž učiní veškeré kroky k ochraně životního prostředí.
19. Zhotovitel se zavazuje, že bude v místech plnění jednat v souladu s pokyny objednatele, se kterými bude prokazatelně seznámen.
20. V případě nedodržení bezpečnostních předpisů nebo pokynů stanovených k ochraně životního prostředí na straně zhotovitele, má objednatel právo odmítnout pokračování v provádění prací.
21. Zhotovitel nesmí manipulovat s armaturami na stávající vodovodní síti. Případnou manipulaci provede na objednávku provozovatel vodovodní sítě - Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
22. V případě, že z důvodu zásahu do vodovodní sítě bude nutno přerušit dodávku pitné vody odběratelům, je zhotovitel povinen vzniklou skutečnost písemně oznámit provozovateli vodovodní sítě (provoz vodovodní sítě Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.), technickému zástupci objednatele (útvár inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) a všem dotčeným odběratelům vody. Rozsah uzavřeného úseku (počátek a konec přerušení) oznámí zhotovitel minimálně 15 dnů před zahájením odstávky, v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
23. Zhotovitel uhradí prokázané náklady na uniklou vodu, vzniklé poškozením (činností zhotovitele) provozovaných vodovodních přípojek a řadů, správně vytyčených objednatelem při předání staveniště. Zhotovitel také hradí zajištění odstávky vody a náhradní zásobování při provádění propojů vodovodních řadů.
24. Vznikne-li zhotoviteli při plnění předmětu smlouvy odpad, je zhotovitel považován za jeho původce a je povinen takto vzniklý odpad začlenit do své evidence odpadů a dále s ním nakládat v souladu s platnou legislativou. V takovém případě předá zhotovitel objednateli jako součást zápisu o provedení prací doklady, prokazující předání relevantního odpadu k dalšímu nakládání nebo k likvidaci oprávněnému subjektu. Doklady budou obsahovat následující informace: druh odpadu (O/N + katalogové číslo odpadu), množství odpadu a identifikační údaje firmy, které byl odpad předán.

25. Zhotovitel se zavazuje, že odpad a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním odpadu či znečištění objednatel písemně upozorní zhotovitele na tuto skutečnost a stanoví mu dodatečnou lhůtu k odstranění vadného stavu.
26. Zhotovitel je povinen před zahájením prací dle této smlouvy pojistit stavbu proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny díla dle této smlouvy. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 10 dnů ode dne podpisu této smlouvy. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za splnění předmětu díla.
27. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu škodnou událost nejméně ve výši 5 mil. Kč.
28. Zhotovitel je povinen zajistit smluvní závazek poddodavatelů, že budou pojištěni za škodu způsobenou jejich činností při realizaci poddodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně poddodávky.
29. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

1. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle nebo nebezpečí zničení díla nese zhotovitel do termínu předání díla objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k předání díla a sepsání souvisejícího zápisu.
2. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí a spolu s objednatelem dohodnou harmonogram převímky.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (4 x kompletní vytištěné paré),
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník,
 - tabulky kanalizačních přípojek (3x v tištěné podobě)
 - geodetické zaměření dokončeného díla (4x v tištěné podobě a 4x na CD),
 - doklad o nakládání s odpady (doklady budou obsahovat údaje o druhu a množství odpadu a identifikační údaje subjektu, kterému byl odpad předán),

- doklad o stanovení definitivního dopravního značení,

Uvedené doklady je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději 10 dní před dohodnutým termínem předání a převzetí díla tak, aby se objednatel mohl s nimi v dostatečném předstihu seznámit. Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

4. V zápise o předání a převzetí díla dohodne zhotovitel s objednatelem termín případného úplného vyklizení staveniště v rozsahu, ve kterém probíhala realizace díla. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 30 dnů po předání díla.
5. Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly.
6. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Vady díla a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.
2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v trvání 60 měsíců. Běh záruční doby začíná dnem následujícím po dni, kdy došlo k předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dokončené a předané dílo má, a po celou dobu záruky bude mít, vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je řádné užívání díla a provádění běžné údržby díla objednatelem. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
3. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí díla, má se za to, že dílo bylo vadné již při převzetí.
4. Objednatel písemně oznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby dle čl. XI odst. 2 této smlouvy. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují. Reklamace odeslaná kdykoli v průběhu posledního dne záruky, je reklamací řádnou.
5. Zhotovitel je povinen vady uplatněné objednatelem v průběhu záruční doby odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, nebude-li sjednána lhůta odlišná.
6. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění reklamované vady nebo uvede důvody zamítnutí reklamované vady zhotovitelem.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 15 dní ode dne doručení oznámení o vadách či v jiné, smluvními stranami dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 15 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou

odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty.

8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel při výkonu činností dle této smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této smlouvy a aby při výkonu činností dle této smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto smlouvou. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu objednatelem, je možné tento stav považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a jedná se o důvod k odstoupení od této smlouvy.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, technických či jiných norem a právních předpisů, je zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu, není-li to možné, pak uhradí škodu v penězích.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud byly způsobeny použitím nevhodných podkladů poskytnutých mu objednatelem k realizaci díla dle této smlouvy nebo plněním povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na jejich nevhodnost objednatele písemně upozornil a objednatel přesto na jejich použití trval. Dále zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů, požadavků a připomínek daných mu objednatelem k plnění této smlouvy v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto pokynů, požadavků a připomínek zjistit, nebo na jejich nevhodnost objednatele písemně upozornil a objednatel přesto na jejich použití trval.
11. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do pracovních 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
12. Pro práva z vadného plnění se použijí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník).

XII. Smluvní pokuta

1. V případě prodlení s předáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení až do doby předání díla a zhotovitel se ji zavazuje zaplatit. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, jejichž termín odstranění byl smluven písemně, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení, a to zvlášť za každou vadu až do jejich úplného odstranění. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním odpadu či znečištění dle čl. VIII této smlouvy v termínu uvedeném v písemném upozornění je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení, a to zvlášť za odpad a zvlášť za znečištění, až do jejich úplného odstranění. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.

4. V případě, že koordinátor BOZP při své návštěvě staveniště prokáže, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků poddodavatele či poddodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII této smlouvy. Na základě takového zápisu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní jednorázovou pokutu ve výši 10.000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o porušení předpisů BOZP či plánu BOZP, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli a objednateli. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává se smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se neuplatní.
6. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladu o poskytnutí bankovní záruky je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se neuplatní.
7. Smluvní pokuty sjednané v této smlouvě jsou splatné do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli. Písemná výzva bude obsahovat objednatelům vyúčtovanou smluvní pokutu včetně způsobu jejího výpočtu. Případná platba smluvní pokuty bude provedena převodem na účet objednatele uvedený v čl. I této smlouvy. Objednatel prohlašuje, že uvedené číslo účtu je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
8. Objednatel je oprávněn započíst si jakékoliv své neuhrazené pohledávky vůči zhotoviteli vzniklé z této smlouvy, zejména pohledávky ve formě smluvní pokuty.
9. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku vůči objednateli třetí osobě.

XIII. Ukončení smluvního vztahu

1. Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, nebo odstoupením některé smluvní strany od smlouvy.
2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí mít písemnou formu, jinak je neplatná.
3. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován.
4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, pokud je konkrétní porušení povinností zhotovitelem jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.
5. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla delším než 30 dnů, nebo prodlení s plněním dohodnutého termínu dílčího plnění dle této smlouvy v souladu s časovým a finančním harmonogramem delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací,
 - bude-li plnění zhotovitele vykazovat vady, na které objednatel zhotovitele opakovaně (tzn. nejméně dvakrát) upozornil a zhotovitel přesto nesjedná ve stanovené lhůtě nápravu,
 - byl-li pravomocně zjištěn úpadek zhotovitele,
 - jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji podniku či jeho části, na základě které převedl svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu.
6. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou nebo odstoupením od smlouvy se smluvní strany zavazují k následujícím úkonům:
- zhotovitel dokončí rozpracovanou část plnění, pokud objednatel neurčí jinak;
 - zhotovitel provede soupis všech jím provedených prací vedoucích ke splnění jeho závazků dle této smlouvy, a to od začátku zahájení prací na díle do doby ukončení smlouvy, oceněných stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy (dále jen „soupis provedených prací“);
 - zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací;
 - jestliže bude soupis provedených prací obsahovat nesprávné údaje, objednatel jej pro účely předání a převzetí plnění nebude akceptovat - v tom případě je zhotovitel povinen vypracovat nový soupis provedených prací, v němž budou obsaženy správné údaje;
 - o předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací bude sepsán protokol o předání a převzetí plnění, který musí být podepsán všemi smluvními stranami;
 - nezávislý znalecký subjekt provede ocenění soupisu provedených prací nabídkovým rozpočtem stavebních objektů dle nabídky zhotovitele proti zaplaceným částkám;
 - na základě ocenění soupisu provedených prací nezávislým znaleckým subjektem bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
7. Na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté plnění dle čl. XIII této smlouvy se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, smluvní pokuty a náhrady škody.

XIV. Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem a uzavírá smlouvu při svém podnikání a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Město Kuřim je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).

4. Smluvní strany prohlašují, že dostojí svým závazkům, vyplývajícím ze zásady společensky odpovědného zadávání dle § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména:
- při plnění díla budou dodrženy zákonné požadavky, s důrazem na předpisy v oblasti BOZP, životního prostředí a zaměstnanosti, bude použito odpovídající vybavení a zdroje pro plnění díla, budou dodrženy mezinárodní úmluvy o lidských právech, sociálních či pracovních právech
 - při plnění díla bude preferováno ekonomicky nepřijatelnější řešení, umožňující být při plnění díla šetrnější k životnímu prostředí, zejména takové, které povede k omezení spotřeby energií, vody, surovin, produkce znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody, půdy, omezení uhlíkové stopy
 - při plnění díla bude preferováno ekonomicky přijatelné řešení, které umožní využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin, snížení množství odpadu, zohlednění nákladů životního cyklu či zapojení jiných aspektů cirkulární ekonomiky
 - při plnění díla bude preferováno ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu nebo služby
 - při plnění díla bude kladen důraz na dodržení postupů a použití materiálů zajišťujících kvalitu dodávky a tento postup doloží příslušnými doklady.
5. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že porušování uvedených povinností může být bráno jako podstatné porušení smluvního vztahu.
6. Smluvní strany prohlašují, že pro účely plnění této smlouvy si navzájem a v nezbytném rozsahu zpřístupňují osobní údaje svých zaměstnanců. Každá ze smluvních stran bude jí zpřístupněné osobní údaje na základě této smlouvy zpracovávat jako samostatný správce pouze pro účely plnění této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že subjekty údajů, jejichž osobní údaje budou předány druhé smluvní straně, budou či byly předávající smluvní stranou o této skutečnosti informovány. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje město Kuřim na svých internetových stránkách www.kurim.cz. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že případný jeho poddodavatel bude zavázán dodržovat právní předpisy o ochraně osobních údajů a smluvní podmínky týkající se ochrany osobních údajů dle této smlouvy.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy ukáže později jako neplatné, nezpůsobuje neplatnost tohoto ustanovení neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit bez prodlení neplatné ustanovení ustanovením novým, jež nejblíže odpovídá smyslu smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva a stanou se její integrální součástí.
4. Smluvní strany neakceptují právní jednání protistrany učiněné elektronicky nebo jinými technickými prostředky.
5. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

6. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, ze kterých zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel tři vyhotovení.
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
10. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv město Kuřim.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, což níže stvrzují svými podpisy.

Doložka:

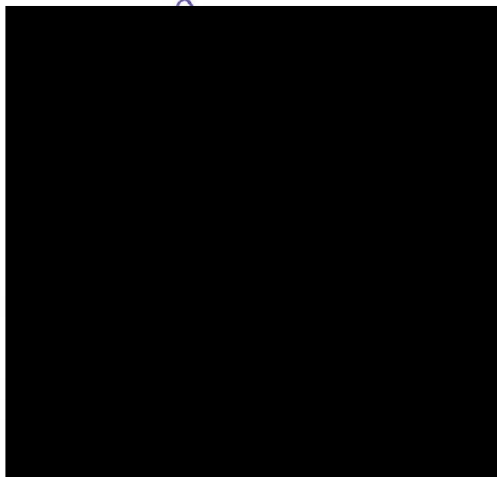
Tato smlouva byla schválena v souladu s usnesením Rady města Kuřimi
č. usn. R/2024/0341 ze dne 28.8.2024

V Kuřimi dne 23.9.2024
Za objednatele

.....
Město Kuřim
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta města Kuřimi



V Brně dne 09-09-2024
Za zhotovitele



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24-001
Stavba: Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace

KSO:
Místo: Kuřim

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

IČ: 46347275
DIČ: CZ46347275

Uchazeč:
VHS Brno, a.s.

IČ: 25556568
DIČ: CZ25556568

Projektant:
PROVO, spol. s r.o.

IČ: 44012900
DIČ: CZ44012900

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 397 944,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 397 944,00	Výše daně 1 133 568,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 531 512,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24-001		
Stavba:	Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace		
Místo:	Kuřim	Datum:	
Zadavatel:	Brněnské vodárny a kanalizace a.s.	Projektant:	PROVO, spol. s r.o.
Uchazeč:	VHS Brno, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 397 944,00	6 531 512,00
310	Kanalizační stoka	4 603 412,00	5 570 129,00
320	Kanalizační přípojky	335 997,00	406 556,00
090	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	458 535,00	554 827,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kuřm, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace
Objekt:
310 - Kanalizační stoka

KSO:
Místo: Kuřm

Zadavatel:
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Uchazeč:
VHS Brno, a.s.

Projektant:
PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
IČ: 46347275
DIČ: CZ46347275
IČ: 25556568
DIČ: CZ25556568
IČ: 44012900
DIČ: CZ44012900
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 603 412,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 603 412,00 0,00	21,00% 12,00%	966 717,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	5 570 129,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace

Objekt: 310 - Kanalizační stoka

Místo: Kuřim

Zadavatel: Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Uchazeč: VHS Brno, a.s.

Datum:

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 603 412,45
HSV - Práce a dodávky HSV	4 603 412,45
1 - Zemní práce	955 026,72
2 - Zakládání	228 599,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	984 961,71
4 - Vodorovné konstrukce	104 332,91
5 - Komunikace pozemní	396 656,62
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 873,94
8 - Trubní vedení	1 451 058,84
9 - Ostatní konstrukce a práce	480 902,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace

Objekt: 310 - Kanalizační stoka

Místo: Kuřim

Zadavatel: Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Uchazeč: VHS Brno, a.s.

Datum:

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 603 412,45	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 603 412,45	
D	1	Zemní práce					955 026,72	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	79,45	794,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106121						
	VV	"dlažba						
	VV	20,0*0,5						
					10,000			
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva ležného tl do 100 mm ručně	m2	10,000	142,48	1 424,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107111						
	VV	"dlažba						
	VV	20,0*0,5						
	VV	Součet						
					10,000			
					10,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	24,340	386,89	9 416,90	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107122						
	VV	"dlažba						
	VV	20,0*0,5						
	VV	Mezisoučet						
	VV	uskočení pro KSC						
	VV	celková kubatura						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	(0,15+1,938+0,15)*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	0,5*(0,15+2,5+0,15)*4						
	VV	výkop						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	-1,938*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	-0,5*2,5*4						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
					10,000			
					10,000			
4	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	10,000	1 267,61	12 676,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107132						
	VV	"dlažba						
	VV	20,0*0,5						
	VV	Součet						
					10,000			
					10,000			
5	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	132,489	125,11	16 575,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107164						
	VV	"nezpevněná vozovka						
	VV	40,5*1,938						
	VV	30,0*0,9*2						
	VV	Součet						
					78,489			
					54,000			
					132,489			
6	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,521	92,45	16 781,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107163						
	VV	v tl. 60 cm						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	(1,938*45,8)*2						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	(0,2*2,5*2*2)*2						
	VV	Součet						
					177,521			
					4,000			
					181,521			
7	K	113107244R	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 - asfaltový recykliát	m2	93,760	121,20	11 363,71	
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	Součet						
					93,760			
8	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	90,760	52,16	4 734,04	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107242						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	1,938*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	0,2*2,5*2*2						
	VV	Součet						
					88,760			
					2,000			
					90,760			
9	K	113154112V	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m, případně ruční odstranění	m2	38,240	170,69	6 527,19	
	VV	uskočení pro ACO 11+						
	VV	celková kubatura						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	(0,40+1,938+0,40)*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	0,5*(0,4+2,5+0,4)*4						
	VV	výkop						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	-1,938*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	-0,5*2,5*4						
	VV	Součet						
					125,400			
					6,800			
					-88,760			
					-5,000			
					38,240			
10	K	113154114R	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m, případně ruční odstranění	m2	23,900	247,45	5 914,06	
	VV	uskočení pro ACL 16+						
	VV	celková kubatura						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	(0,25+1,938+0,25)*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	0,5*(0,25+2,5+0,25)*4						
	VV	výkop						
	VV	"asfaltová vozovka						
	VV	-1,938*45,8						
	VV	"rozšíření pro šachty						
	VV	-0,5*2,5*4						
	VV	Součet						
					111,660			
					6,000			
					-88,760			
					-5,000			
					23,900			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	60,34	15 085,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201						
	VV	"dešťová voda" 150						
	VV	"spodní voda" 100						
	VV	Součet						
					150,000			
					100,000			
					250,000			
12	K	115120131vl	Opakované zřízení a odstranění hrázky v rýze včetně souvisejících prací	kpl	3,000	606,00	1 818,00	
	VV	"86,3/30						
	VV	3						
					3,000			
13	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	75,000	51,34	3 850,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301						
	VV	75						
					75,000			
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,566	309,31	4 196,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421						
	VV	kabel v chrániče						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	1,938*6		11,828			
		VV	volný kabelk					
		VV	1,938*1		1,938			
		VV	Součet		13,566			
15	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	14,000	16,82	235,48	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671112					
		VV	2*(6+1)		14,000			
		VV	Součet		14,000			
16	K	46051020R	D+M žlabu kabelové do rýhy bez výkopových prací z prefabrikovaných betonových žlabů včetně víka	m	2,000	1 111,00	2 222,00	
		VV	2		2,000			
17	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,704	600,05	22 624,29	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101					
		VV	"nezpevněno					
		VV	1,938*((1,47+1,49)/2+0,285-0,4)*5,5		14,550			
		VV	"asfaltová vozovka					
		VV	1,938*((2,31+2,38)/2+0,38-0,7)*5,9		23,154			
		VV	Součet		37,704			
18	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	1,661	174,03	289,06	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122151101					
		VV	"15%" 11,07*0,15		1,661			
19	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,303	258,91	2 149,73	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251101					
		VV	"75%" 11,07*0,75		8,303			
20	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,107	544,38	602,63	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122351101					
		VV	"10%" 11,07*0,10		1,107			
21	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně, VČETNĚ svislého přemístění do 3 m, započtena lepihost	m3	3,679	1 601,05	5 890,26	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132212221					
		VV	drenáž					
		VV	0,2*0,2*86,3*0,90		3,107			
		VV	čerpací jímka					
		VV	1*3,14*0,45*0,45*0,9		0,572			
		VV	Součet		3,679			
22	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně, VČETNĚ svislého přemístění do 4 m, započtena lepihost	m3	0,409	2 186,43	894,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132312221					
		VV	0,2*0,2*86,3*0,1		0,345			
		VV	1*3,14*0,45*0,45*0,1		0,084			
		VV	Součet		0,409			
23	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3, VČETNĚ svislého přemístění do 4 m, započtena lepihost	m3	40,301	322,43	12 994,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132154204					
		VV	"15%" 268,672*0,15		40,301			
24	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3, VČETNĚ svislého přemístění do 4m, započtena lepihost	m3	201,504	547,57	110 337,55	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254204					
		VV	"75%" 268,672*0,75		201,504			
25	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3, VČETNĚ svislého přemístění do 4 m, započtena lepihost	m3	26,867	740,59	19 897,43	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354204					
		VV	"10%" 268,672*0,1		26,867			
26	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	215,379	179,42	38 643,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201101					
		VV	"nezpevněno					
		VV	2*((1,81+1,08+1,25+1,36)/4+0,285)*30		99,600			
		VV	2*((1,36+1,48)/3+0,285)*10,5		25,865			
		VV	"rozšíření pro šachty					
		VV	(0,5+2,5+0,5)*((1,81+0,2)		7,035			
		VV	"asfaltová vozovka					
		VV	2*((1,49+1,59+1,61)/3+0,38)*14,3		55,579			
		VV	"rozšíření pro šachty					
		VV	(0,5+2,5+0,5)*2*((1,57+0,38)*2		27,300			
		VV	Součet		215,379			
27	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	116,700	194,00	22 639,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201102					
		VV	"asfaltová vozovka					
		VV	2*((2,05+2,23+2,21+2,38+2,68+2,72+2,67+2,63)/11+0,38)*22		95,000			
		VV	"rozšíření pro šachty					
		VV	(0,5+2,5+0,5)*2*((2,72)+0,38)*1		21,700			
		VV	Součet		116,700			
28	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	215,379	46,24	9 959,12	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201111					
29	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	116,700	56,59	6 604,05	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201112					
30	K	162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	255,448	244,09	62 352,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751114					
		VV	1,661+8,303		9,964			
		VV	3,679		3,679			
		VV	40,301+201,504		241,805			
		VV	Součet		255,448			
31	K	162751134	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,383	281,82	7 998,90	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751134					
		VV	1,107		1,107			
		VV	0,409		0,409			
		VV	26,867		26,867			
		VV	Součet		28,383			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	283,831	22,24	6 312,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
		VV	1,661+8,303+1,107		11,071			
		VV	3,679+0,409		4,088			
		VV	40,301+201,504+26,867		268,672			
		VV	Součet		283,831			
33	K	202410201	Poplatek za skládku zeminy v tř. 1 - 4	m3	283,831	828,20	235 068,83	
		VV	283,831		283,831			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	115,752	158,74	18 374,47	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
		VV	"výkop "					
		VV	"nezpevněno					
		VV	"rozšíření pro desku					
		VV	0,9*((1,81+1,08+1,25+1,36)/4+0,285-0,4-1,055)*30*2		11,070			
		VV	"nezpevněno					
		VV	1,938*((1,81+1,08+1,25+1,36)/4+0,285-0,4)*30		73,256			
		VV	1,938*((1,36+1,48)/3+0,285-0,4)*10,5		16,924			
		VV	"rozšíření pro šachty					
		VV	0,5*2,5*((1,81+0,2-0,4)		2,013			
		VV	"asfaltová vozovka					
		VV	1,938*((1,49+1,59+1,61+2,05+2,23+2,21+2,38+2,68+2,72+2,67+2,63)/11+0,38-0,2)*45,8		211,734			
		VV	"rozšíření pro šachty					
		VV	0,5*2,5*2*((1,57+2,72)/2+0,38-0,2)*2		11,825			
		VV	"lože"-34,169		-34,169			
		VV	"zb deska"-10,604		-10,604			
		VV	"obsyp o betonování potrubí"					
		VV	-1*(124,385+41,712)		-166,097			
		VV	Součet		115,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	58344198V	Náhradní zásyponový materiál - max. zmo 16 mm	t	243,781	505,00	123 109,41	
		VV	117,259*1,1*1,05*1,8		243,781			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	96,100	235,75	22 655,58	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101					
		VV	1,938*1,14*56,3		124,385			
		VV	-3,14*0,4*0,4*56,3		-28,285			
		VV	Součet		96,100			
37	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	199,792	383,80	76 680,17	CS ÚRS 2024 01
		VV	96,1*1,1*1,05*1,8		199,792			
		VV	Součet		199,792			
38	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	244,690	55,78	13 648,81	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
		VV	96,1*1,1*1,05		110,996			
		VV	115,752*1,1*1,05		133,694			
		VV	Součet		244,690			
39	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	244,690	88,62	21 684,43	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
		VV	244,690		244,690			
D 2							228 599,39	
40	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	86,300	392,94	33 910,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752101					
41	K	242111111R	Osazení pláště kopané studny z PVC do DN 0,8 m	m	1,000	909,00	909,00	
		VV	u š1		1,000			
		VV	1		1,000			
42	M	28611146	trubka kanalizační PVC DN 400x1000 mm SN4	m	1,000	1 595,80	1 595,80	CS ÚRS 2024 01
		VV	1		1,000			
43	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	0,502	1 657,20	831,91	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211561111					
		VV	zásvp po skončení čerpání					
		VV	1*3,14*0,4*0,4		0,502			
		VV	Součet		0,502			
44	K	273326131	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	23,625	5 243,67	123 881,70	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273326131					
		VV	0,2*3,75*30,0*1,05		23,625			
45	K	273366011	Výztuž základových desek z drátů typu Kari	t	1,400	39 091,23	54 727,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273366011					
		VV	*B/150-B/150*					
		VV	2*3,75*30,0*0,00541*1,15		1,400			
46	K	953312123R	Dilatační spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 20 do 30 mm	m2	58,140	219,17	12 742,54	
		VV	(0,1+1,738+0,1)*30,0		58,140			
		VV	Součet		58,140			
D 3							984 961,71	
47	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	75,856	4 456,54	338 055,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/358315114					
		VV	*obetonování potrubí DN 600/900					
		VV	0,8*0,55*86,2*2		75,856			
		VV	Součet		75,856			
48	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	27,234	7 427,33	202 275,91	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/358325114					
		VV	"šachty					
		VV	(3,14*0,7*2-3,14*0,6*2)*(1,97+2,8)		1,947			
		VV	0,3*1,8*1,8*2		1,944			
		VV	Mezisoučet		3,891			
		VV	"odlehčovací komora					
		VV	0,3*1,3*1,0		0,390			
		VV	Mezisoučet		0,390			
		VV	*DN 600/900mm					
		VV	3,14*(0,475*2-0,375*2)*86,0		22,953			
		VV	Mezisoučet		22,953			
		VV	Součet		27,234			
49	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	520,88	1 041,76	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211					
		VV	2		2,000			
50	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	232,445	803,13	186 683,55	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013151					
		VV	75,856*2,2		166,883			
		VV	27,234*2,4		65,362			
		VV	0,1*2		0,200			
		VV	Součet		232,445			
51	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	232,445	307,55	71 488,46	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
		VV	232,445		232,445			
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 394,670	13,43	18 730,42	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
		VV	232,445*6		1 394,670			
		VV	Součet		1 394,670			
53	K	202317904	Poplatek za skládku sutí s příměsí	t	232,445	717,10	166 686,31	
		VV	232,445		232,445			
D 4							104 332,91	
54	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,169	1 300,17	44 425,51	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					
		VV	"sloka					
		VV	0,1*1,738*86,3		14,999			
		VV	0,185*1,738*56,3		18,102			
		VV	"pod šachtou š1					
		VV	0,1*2,0*2,1		0,420			
		VV	"pod šachtami š2 až š3					
		VV	0,1*1,8*1,8*2		0,648			
		VV	Součet		34,169			
55	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	34,169	168,84	5 769,09	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
		VV	34,169		34,169			
56	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,169	88,62	3 028,06	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
		VV	34,169		34,169			
57	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	4,000	918,95	3 675,80	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112					
		VV	1+2+1		4,000			
58	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6	kus	1,010	288,86	291,75	CS ÚRS 2024 01
		VV	1*1,01		1,010			
		VV	Součet		1,010			
59	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	2,020	318,15	642,66	CS ÚRS 2024 01
		VV	2*1,01		2,020			
		VV	Součet		2,020			
60	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	1,010	399,96	403,96	CS ÚRS 2024 01
		VV	1*1,01		1,010			
		VV	Součet		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	452311131R	Podkladní desky z betonu prostého se výšennými nároky na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,604	4 191,50	44 446,67	
	VV		*stoka					
	VV		0,185*1,738*30,0		9,646			
	VV		*pod šachtou Š1					
	VV		0,1*1,9*2,0		0,380			
	VV		*pod šachtami Š2 a Š3					
	VV		0,1*1,7*1,7*2		0,578			
	VV		Součet		10,604			
62	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	2,140	635,54	1 360,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111					
	VV		*pod šachtou Š1					
	VV		0,1*1,9*2,0)*2		0,780			
	VV		*pod šachtami Š2 a Š3					
	VV		0,1*1,7*4*2		1,360			
	VV		Součet		2,140			
63	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,140	135,21	289,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112					
	VV		2,14		2,140			
	D	5	Komunikace pozemní				396 656,62	
64	K	564951415v	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200mm	m2	182,521	174,33	31 818,89	
	VV		*zaválcovat 2 vrstvy					
	VV		asfaltová vozovka					
	VV		1,938*45,8*2		177,521			
	VV		*rozšíření pro šachty					
	VV		0,5*2,5*4		5,000			
	VV		Součet		182,521			
65	K	564760002vl	Podklad z kameniva hrubého drceného tl 400 mm	m2	132,489	733,26	97 148,88	
	VV		*nezpevněná vozovka					
	VV		40,5*1,938		78,489			
	VV		30,0*0,9*2		54,000			
	VV		Součet		132,489			
66	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo lžéným přes 25 do 30 kg/m2	m2	132,489	33,49	4 437,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/571906111					
	VV		Součet		132,489			
67	K	564861111	Podklad ze štěrkocitrě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	93,760	276,88	25 960,27	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861111					
	VV		*asfaltová vozovka					
	VV		1,938*45,8		88,760			
	VV		*rozšíření pro šachty					
	VV		0,5*2,5*2*2		5,000			
	VV		Součet		93,760			
68	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	108,100	454,23	49 102,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114					
	VV		*asfaltová vozovka					
	VV		(0,15+1,938+0,15)*45,8		102,500			
	VV		*rozšíření pro šachty					
	VV		0,5*(0,15+2,5+0,15)*4		5,600			
	VV		Součet		108,100			
69	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	117,660	58,11	6 837,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111114					
	VV		117,66		117,660			
70	K	577155032VL	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABVH) tl 60 mm	m2	117,660	621,45	73 119,81	
	VV		*asfaltová vozovka					
	VV		(0,25+1,938+0,25)*45,8		111,660			
	VV		*rozšíření pro šachty					
	VV		0,5*(0,25+2,5+0,25)*4		6,000			
	VV		Součet		117,660			
71	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	132,000	14,17	1 870,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109					
	VV		132,00		132,000			
72	K	577134131VL	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tl 40 mm	m2	132,000	382,84	50 534,88	
	VV		*asfaltová vozovka					
	VV		(0,40+1,938+0,40)*45,8		125,400			
	VV		*rozšíření pro šachty					
	VV		0,5*(0,4+2,5+0,4)*4		6,600			
	VV		Součet		132,000			
73	K	599141111V	Vyplnění spár živичnou záilivkou - bez prořezu	m	96,338	102,01	9 827,44	
	VV		(0,40+1,938+0,40)*1+45,8*2		94,338			
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		Součet		96,338			
74	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	0,471	481,34	226,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/581114113					
	VV		0,471		0,471			
75	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,471	836,29	393,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/591241111					
	VV		*obklad poklopu kanalizace" 3,14*(0,7+0,8)*0,1		0,471			
76	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,480	839,31	402,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,471*1,02 Přepočtené koeficientem množství		0,480			
77	K	564851011	Podklad ze štěrkocitrě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	10,000	241,60	2 416,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011					
	VV		*betonová dlažba					
	VV		20,0*0,5		10,000			
78	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	10,000	773,92	7 739,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567132115					
	VV		*betonová dlažba					
	VV		20,0*0,5		10,000			
79	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	10,000	410,16	4 101,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596811120					
	VV		*betonová dlažba					
	VV		20,0*0,5		10,000			
80	M	59245620	dlažba desková betonová tl 60mm přírodní	m2	11,000	599,94	6 599,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,0*1,1		11,000			
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	297,189	81,16	24 119,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					
	VV		297,189		297,189			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 873,94	
82	K	631311113	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,184	5 214,57	959,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311113					
	VV		*Š1 - spádový beton					
	VV		0,07*((1,8*1,9)-(PI*0,5*0,5))		0,184			
83	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,156	4 896,02	763,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311123					
	VV		*Š1*0,1*1,2*1,3		0,156			
84	K	631319192	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za práci v nízkém prostoru	m3	0,156	644,95	100,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319192					
85	K	631319195	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	0,184	272,10	50,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319195					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				1 451 058,84	
86	K	871472111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 800 se spojkami v otevřeném výkopu	m	86,300	521,77	45 028,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871472111					
87	M	28641272vl	Sklolaminátové potrubí DN 800 PN 1, SN 16000 včetně nasazovacích spojek	m	87,595	11 889,77	1 041 484,40	
	VV		86,3*1,015		87,595			
88	K	202115011	Jádrový vývrt, těsnění, tvarovka DN 150 + přechod na kameninu	kpl	2,000	1 363,50	2 727,00	
	VV		2		2,000			
89	K	202115012	Jádrový vývrt, těsnění, tvarovka DN 200 + přechod na kameninu	kpl	1,000	1 439,25	1 439,25	
	VV		1		1,000			
90	K	899623141R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým se výšennými nároky na prostředí tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	26,640	4 346,64	115 794,49	
	VV		1,738*0,8*30,0		41,712			
	VV		-3,14*0,4*0,4*30		-15,072			
	VV		Součet		26,640			
91	K	831831PR	Provizorní přepojení stávající přípojky DN 150 např. plastovou flexibilní troubou, včetně všech souvisejích prací	kpl	2,000	3 939,00	7 878,00	
	VV		2		2,000			
92	K	831832PR	Provizorní přepojení stávající přípojky DN 200 např. plastovou flexibilní troubou, včetně všech souvisejích prací	kpl	1,000	3 535,00	3 535,00	
	VV		1		1,000			
93	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 213,95	1 213,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894411311					
	VV		1		1,000			
94	M	BTL.0006182 URS	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm	kus	1,010	2 985,92	3 015,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1,01		1,010			
95	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 382,25	1 382,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894412411					
	VV		1		1,000			
96	M	BTL.0006185 URS	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12cm	kus	1,010	3 650,47	3 686,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
97	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,020	333,30	673,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
98	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	2,020	881,73	1 781,09	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
99	K	20160107	D+M vymazání spáry mezi skružemi např. Ergelitem SD 10	m	13,816	68,68	948,88	
	VV		2*3,14*0,5*2		6,280			
	VV		2*3,14*0,6*2		7,536			
	VV		Součet		13,816			
100	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	1 049,18	2 098,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894414211					
	VV		1+1		2,000			
101	M	PFB.1121651	Deska přechodová TZK-Q 1 120-100/25 typ Q 1	kus	1,010	6 880,63	6 949,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
102	M	PFB.1121602	Deska zákrytová TZK-Q 1 120-63/17	kus	1,010	7 109,90	7 181,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
103	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 585,34	3 170,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894414111					
	VV		1+1		2,000			
104	M	1135601v	Šachtové dno TBZ-Q 1 120/113 V80	kus	2,020	28 230,01	57 024,62	
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
105	K	899104112.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	4 199,58	12 598,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899104112.1					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.2 až 10, výpis šachet D.1.11 a výpis materiálů D.1.12					
	VV		3		3,000			
106	M	55241017R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 s ventilací tř. D 400 pro běžný provoz, vzor BRNO	kus	3,000	4 312,70	12 938,10	
	VV		3		3,000			
107	K	8942011612	Dno šachet tl nad 200 mm z ŽB betonu tř. C 30/37-XC4 (HV4-B20)	m3	1,026	5 767,10	5 917,04	
	VV		"Š1					
	VV		0,3*1,8*1,9		1,026			
	VV		Součet		1,026			
108	K	8943021711	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB tř. C 30/37-XC4 (HV4-B20)	m3	2,809	5 656,00	15 887,70	
	VV		"Š1					
	VV		0,3*1,51*(1,8+1,3)*2		2,809			
	VV		Součet		2,809			
109	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,179	43 443,73	7 776,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894608112					
	VV		(16,2+17+88+84,64+11,6)*0,888/1000		0,175			
	VV		11*0,395/1000		0,004			
110	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,182	35 285,84	6 422,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894608211					
	VV		2*3*10*3,03/1000		0,182			
111	K	894501111	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné zřízení	m2	18,724	630,64	11 808,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894501111					
	VV		1,51*(1,9+1,8+1,9+1,8)		11,174			
	VV		1,51*(1,2+1,3+1,2+1,3)		7,550			
	VV		Součet		18,724			
112	K	894501112	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné odstranění	m2	18,724	142,37	2 665,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894501112					
	VV		18,724		18,724			
113	K	894501121	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné zřízení	m2	2,220	1 092,11	2 424,48	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894501121					
	VV		0,3*(1,9+1,8+1,9+1,8)		2,220			
	VV		Součet		2,220			
114	K	894501122	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné odstranění	m2	2,220	171,50	380,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/894501122					
	VV		2,22		2,220			
115	K	899502411	Stupadlo do šachet ocelová PE povlak zapouštěcí kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	1,000	490,58	490,58	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899502411					
	VV		1		1,000			
116	K	899501411	Stupadlo do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	3,000	362,70	1 088,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899501411					
	VV		3		3,000			
117	K	894302262R	D+M ŽB stropní desky 1900x1800/250 mm s otvorem	m3	1,000	13 938,00	13 938,00	
	VV		"Š1					
	VV		1		1,000			
118	K	R82013772	D+M bobtnavý pásek	m	7,540	419,15	3 160,39	
	VV		Pl*0,80*3		7,540			
	VV		Součet		7,540			
119	K	899513773	D+M utěsnění pracovní spáry např. těsnící pás KAB 150 + kotvící třmeny	m	6,200	734,47	4 553,71	
	VV		(1,5+1,6)*2		6,200			
	VV		Součet		6,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	896172800vl	D+M stěnová šachtová vložka s opiskovanou spojkou DN 800	kus	1,000	10 483,80	10 483,80	
	W		Š1					
	W		†		1,000			
121	K	89621201	Š1 D+M úprava v šachtě	kpl	1,000	18 584,00	18 584,00	
	W		v ceně položky					
	W		- vyrovná stropu a stěn maltou včetně spar např. Ergelit					
	W		- betonový žlab s nátěrem DN 800					
	W		- výplňový beton C 12/15					
	W		†		1,000			
122	K	89932230vl	D+M napojení do šachty, zednické zapravení a dobetonování otvoru v šachtě po osazení potrubí	kpl	1,000	12 928,00	12 928,00	
	W		v odlehčovací komoře OK2C (1480224)					
	W		v ceně položky					
	W		- očištění stěn a dna					
	W		- doplnění betonou C 30/37 (Hv4 - B20)					
	W		- zřízení, odstranění bednění					
	W		- bobtnavý pásék					
	W		- vyspravení vnitřních stěn a dna např. Ergelitem					
	W		viz. výkres D.1.1.11					
	W		†		1,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce					480 902,32
123	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	192,676	82,23	15 843,75	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111					
	W		profrez před živичnou záhlivkou					
	W		96,338		96,338			
	W		uskočení					
	W		(0,40+1,938+0,40)*1+45,8*2+0,5*4		96,338			
	W		Součet		192,676			
124	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	95,538	103,66	9 903,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
	W		u výkopu					
	W		45,8*2+0,5*4+1,938		95,538			
	W		Součet		95,538			
125	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	245,566	59,43	14 593,99	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561					
	W		245,566		245,566			
126	K	997221569	Přplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 473,396	15,08	22 218,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569					
	W		245,566*6		1 473,396			
	W		Součet		1 473,396			
127	K	202110105	Poplatek za skládku sutí s příměsí	t	174,395	824,16	143 729,38	
	W		245,566-71,171		174,395			
	W		Součet		174,395			
128	K	202110104	Poplatek za skládku živice	t	71,171	545,40	38 816,66	
	W		42,192+19,967+3,515+5,497		71,171			
	W		Součet		71,171			
129	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	202,017	1 167,21	235 796,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998276101					
	W		499,206-297,189		202,017			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace
Objekt:
320 - Kanalizační přípojky

KSO:
Místo: Kuřim

Zadavatel:
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Uchazeč:
VHS Brno, a.s.

Projektant:
PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 46347275
DIČ: CZ46347275

IČ: 25556568
DIČ: CZ25556568

IČ: 44012900
DIČ: CZ44012900

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		335 997,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	335 997,00 0,00	21,00% 12,00%	70 559,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 406 556,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace

Objekt:

320 - Kanalizační přípojky

Místo:

Kuřim

Zadavatel:

Brněnské vodárny a kanalizace a s

Uchazeč:

VHS Brno, a.s.

Datum:

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	335 997,15
HSV - Práce a dodávky HSV	335 997,15
1 - Zemní práce	144 825,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 823,07
4 - Vodorovné konstrukce	15 002,04
5 - Komunikace pozemní	26 898,70
8 - Trubní vedení	101 768,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 679,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace

Objekt: 320 - Kanalizační přípojky

Místo: Kuřim
Zadavatel: Brněnské vodárny a kanalizace a.s.
Uchazeč: VHS Brno, a.s.

Datum:
Projektant: PROVO, spol. s r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 335 997,15

D HSV Práce a dodávky HSV 335 997,15

D 1 Zemní práce 144 825,36

1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	2,280	386,89	882,11	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107122					
		VV	uskočení vedle výkopu KSC					
		VV	9 85-7,57		2,280			
		VV	Součet		2,280			
2	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	15,860	644,56	10 222,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107123					
		VV	v tl. 60 cm					
		VV	7,57*2		15,140			
		VV	kačlírek					
		VV	0,4*(0,3+1,2+0,3)		0,720			
		VV	Součet		15,860			
3	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	2,210	764,00	1 688,44	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107124					
		VV	"nezpevněná vozovka					
		VV	(1,5-0,2)*1,7		2,210			
		VV	Součet		2,210			
4	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	6,480	122,31	792,57	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107141					
		VV	uskočení vedle výkopu ACO 11+					
		VV	14,05-7,57		6,480			
		VV	Součet		6,480			
5	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	11,470	229,36	2 630,76	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107142					
		VV	nad výkopem					
		VV	"asfaltová vozovka					
		VV	1,2*3,9		4,680			
		VV	1,7*0,2+1,5*1,7		2,890			
		VV	Mezisoučet		7,570			
		VV	uskočení vedle výkopu ACL 16+					
		VV	11,47-7,57		3,900			
		VV	Mezisoučet		3,900			
		VV	Součet		11,470			
6	K	113107144R	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm ručně - asfaltový recykliát	m2	7,570	535,30	4 052,22	
		VV	1,2*3,9		4,680			
		VV	1,7*0,2+1,5*1,7		2,890			
		VV	Součet		7,570			
7	K	113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	4,000	52,74	210,96	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113204111					
		VV	2*2		4,000			
8	K	121112003	Sejmutí omice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	1,920	187,54	360,08	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121112003					
		VV	1,2*1,6		1,920			
		VV	Součet		1,920			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	309,31	371,17	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001421					
		VV	1,2*1		1,200			
10	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	2,000	16,82	33,64	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671112					
		VV	2		2,000			
11	K	46051020R	D+M žlabu kabelové do rýhy bez výkopových prací z prefabrikovaných betonových žlabů včetně vika	m	2,000	1 377,64	2 755,28	
		VV	2		2,000			
12	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,645	600,05	6 987,58	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101					
		VV	11,645		11,645			
13	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3. VČETNĚ svislého přemístění do 4 m, započtena lepihost	m3	1,747	747,30	1 305,53	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132154201					
		VV	"15%" 11,645*0,15		1,747			
14	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3. VČETNĚ svislého přemístění do 4 m, započtena lepihost	m3	8,734	1 178,99	10 297,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254201					
		VV	"nezpevněno					
		VV	1,2*(1,86-0,2)*(1,6+0,4)		3,984			
		VV	"asfaltová vozovka					
		VV	1,2*(1,86-0,7)*3,9		5,429			
		VV	šířka výkopu					
		VV	1,2*1,86*1		2,232			
		VV	Mezisoučet		11,645			
		VV	"75%" 11,645*0,75		8,734			
15	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3. VČETNĚ svislého přemístění do 4 m, započtena lepihost	m3	1,165	1 586,51	1 848,28	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132354201					
		VV	"10%" 11,645*0,1		1,165			
16	K	133112821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 plocha výkopu do 4 m2 ručně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepihost	m3	1,668	1 532,63	2 556,43	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/133112821					
		VV	"15%"					
		VV	1,5*1,7*2,75*2		14,025			
		VV	-1,7*0,2*0,7		-0,238			
		VV	-1,7*1,5*0,7		-1,785			
		VV	-1,7*(1,5-0,2)*0,4		-0,884			
		VV	Mezisoučet		11,118			
		VV	11,118*0,15		1,668			
17	K	133212821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepihost	m3	8,339	3 024,09	25 217,89	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/133212821					
		VV	"75%"					
		VV	11,118*0,75		8,339			
18	K	133312821	Hloubení zapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plocha výkopu do 4 m2 ručně, VČETNĚ svislého přemístění, započtena lepihost	m3	1,112	3 304,82	3 674,96	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/133312821					
		VV	"10%"					
		VV	11,118*0,10		1,112			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	25 668	88,48	2 271,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					
		VV	1,86*(1,6+0,4)*2		7,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,86*3,9*2		14,508			
	VV		1,86*1*2		3,720			
	VV		Součet		25,668			
20	K	151101111	Odstranění přiložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	25,668	52,23	1 340,64	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
	VV		25,668		25,668			
21	K	151101201	Zřízení přiložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	35,200	70,10	2 467,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101201					
	VV		2,75*(1,5+1,7+1,5+1,7)*2		35,200			
	VV		Součet		35,200			
22	K	151101211	Odstranění přiložného pažení stěn hl do 4 m	m2	35,200	22,97	808,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101211					
	VV		35,2		35,200			
23	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení přiložném hl do 4 m	m3	14,025	40,62	569,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101301					
	VV		1,5*1,7*2,75*2		14,025			
	VV		Součet		14,025			
24	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení přiložném hl do 4 m	m3	14,025	9,19	128,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101311					
	VV		14,025		14,025			
25	K	162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,872	244,09	5 094,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751114					
	VV		0,2*1,92		0,384			
	VV		1,747+8,734		10,481			
	VV		1,668+8,339		10,007			
	VV		Součet		20,872			
26	K	162751134	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,277	281,82	641,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751134					
	VV		1,165		1,165			
	VV		1,112		1,112			
	VV		Součet		2,277			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,149	22,24	514,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
	VV		0,384		0,384			
	VV		Mezisoučet		0,384			
	VV		1,747+8,734+1,165		11,646			
	VV		1,668+8,339+1,112		11,119			
	VV		Mezisoučet		22,765			
	VV		Součet		23,149			
28	K	202410201	Poplatek za skládku zeminy v tř. 1 - 4	m3	23,149	828,20	19 172,00	
	VV		0,384		0,384			
	VV		22,765		22,765			
	VV		Součet		23,149			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,388	158,74	3 712,61	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	VV		1,2*(1,86-0,2)*(1,6+0,4)		3,984			
	VV		1,2*(1,86-0,7)*3,9		5,429			
	VV		1,2*1,86*1		2,232			
	VV		1,5*1,7*2,75*2		14,025			
	VV		-1,7*0,2*0,7		-0,238			
	VV		-1,7*1,5*0,7		-1,785			
	VV		-1,7*(1,5-0,2)*0,4		-0,884			
	VV		vpusti					
	VV		-3,14*0,3*0,3*2,75*2		-1,554			
	VV		podsyyp					
	VV		-(1,02+1,656)		-2,676			
	VV		podkladní deska					
	VV		-1,305		-1,305			
	VV		obelonování					
	VV		6,16		6,160			
	VV		Součet		23,388			
30	M	58344198V.1	Náhradní zásypový materiál	t	48,624	505,00	24 555,12	
	VV		23,388*1,1*1,05*1,8		48,624			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	27,397	168,84	4 625,71	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
	VV		23,388*1,1*1,05		27,013			
	VV		0,2*1,92		0,384			
	VV		Součet		27,397			
32	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,397	88,62	2 427,92	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
	VV		27,397		27,397			
33	K	181351003	Rozproštění omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1,920	93,99	180,46	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
	VV		1,2*1,6		1,920			
	VV		Součet		1,920			
34	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice, odplevelená	t	0,614	607,01	372,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,2*1,92*1,6		0,614			
	VV		Součet		0,614			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pí do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,920	24,22	46,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131					
	VV		1,92		1,920			
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,060	114,13	6,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,92*0,03*1,05		0,060			
	VV		Součet		0,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 823,07	
37	K	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m	2,200	132,04	290,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/830311811					
	VV		"DN 150" 2,2		2,200			
38	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	6,900	185,76	1 281,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/830361811					
	VV		"DN 200" 6,9		6,900			
39	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,040	4 456,54	4 634,80	
	P		Poznámka k položce					
	VV		viz TZ př.č. D.1.1.1.a v.č. D.1.1.2 ač 6					
	VV		0,52*2		1,040			
	VV		Součet		1,040			
40	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	520,88	1 041,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102211					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,921	803,13	2 345,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013151					
	VV		0,064		0,064			
	VV		0,449		0,449			
	VV		1,04*2,2		2,288			
	VV		0,06*2		0,120			
	VV		Součet		2,921			
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,921	307,54	898,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
	VV		2,921		2,921			
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,526	13,43	235,37	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.921*6					
	VV		Součet			17,526		
44	K	202317904	Poplatek za skládku sutí s příměsí	t	2,921	717,10	2 094,65	
	VV		2,921			2,921		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 002,04	
45	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,020	1 390,60	1 418,41	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111					
	VV		0,2*1,5*1,7*2			1,020		
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkokopisu	m3	1,656	1 300,17	2 153,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111					
	VV		*KPD1			1,656		
	VV		0,2*1,2*6,9			1,656		
	VV		Součet			2,676		
47	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,676	168,84	451,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
	VV		1.02			1,020		
	VV		1.656			1,656		
	VV		Součet			2,676		
48	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,676	88,62	237,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
	VV		2.676			2,676		
49	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	14,560	53,44	778,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452111111					
	VV		(2,2/1,25)*2			3,520		
	VV		(6,9/1,25)*2			11,040		
	VV		Součet			14,560		
50	M	59223R	podkladek betonový pod hrdlové trouby DN 150, DN 200	kus	14,706	233,31	3 431,06	
	VV		14.56*1,01			14,706		
	VV		Součet			14,706		
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,305	4 190,64	5 468,79	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131					
	VV		*stoka			0,414		
	VV		0.05*1,2*6,9			0,483		
	VV		0.1*0,7*6,9			0,408		
	VV		*pod vpustí			1,305		
	VV		0.08*1,5*1,7*2			1,305		
	VV		Součet			1,305		
52	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	1,380	635,54	877,05	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111					
	VV		*stoka			1,380		
	VV		0,1*6,9*2			1,380		
	VV		Součet			1,380		
53	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,380	135,21	186,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112					
	VV		1.38			1,380		
	D	5	Komunikace pozemní				26 898,70	
54	K	564951415v	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200mm	m2	7,570	174,33	1 319,68	
	VV		*asfaltové vozovka			4,680		
	VV		1,2*3,9			2,890		
	VV		1,7*0,2+1,5*1,7			7,570		
	VV		Součet			7,570		
55	K	564760002vl	Podklad z kameniva hrubého drceného tl 400 mm	m2	2,210	733,26	1 620,50	
	VV		*nezpevněná vozovka			2,210		
	VV		(1,5+0,2)*1,7			2,210		
	VV		Součet			2,210		
56	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	7,570	311,80	2 360,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011					
	VV		*asfaltové vozovka			4,680		
	VV		1,2*3,9			2,890		
	VV		1,7*0,2+1,7*1,5			7,570		
	VV		Součet			7,570		
57	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	9,850	454,23	4 474,17	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/567122114					
	VV		*asfaltové vozovka			5,850		
	VV		(0,15+1,2+0,15)*3,9			0,400		
	VV		(0,15+1,7+0,15)*0,2			3,600		
	VV		(0,15+1,7+0,15)*(0,15+1,5+0,15)			9,850		
	VV		Součet			9,850		
58	K	573111114	Postiž živiný infiltrční s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	11,470	58,11	666,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573111114					
	VV		11,47			11,470		
59	K	577155032VL	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABVH) tl 60 mm	m2	11,470	621,45	7 128,03	
	VV		*asfaltové vozovka			6,630		
	VV		(0,25+1,2+0,25)*3,9			0,440		
	VV		(0,25+1,7+0,25)*0,2			4,400		
	VV		(0,25+1,7+0,25)*(0,25+1,5+0,25)			11,470		
	VV		Součet			11,470		
60	K	573211109	Postiž živiný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	14,050	14,17	199,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211109					
	VV		14,05			14,050		
61	K	577134131VL	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11+ (ABS) tl 40 mm	m2	14,050	382,84	5 378,90	
	VV		*asfaltové vozovka			7,800		
	VV		(0,40+1,2+0,40)*3,9			0,500		
	VV		(0,40+1,7+0,40)*0,2			5,750		
	VV		(0,40+1,7+0,40)*(0,40+1,5+0,40)			14,050		
	VV		Součet			14,050		
62	K	599141111V	Výplnění spár živinovou zálivkou - bez profezu	m	15,300	102,01	1 560,75	
	VV		*asfaltové vozovka			7,800		
	VV		3.9*2			0,400		
	VV		0.2*2			7,100		
	VV		(0,40+1,7+0,40)*1+(0,40+1,5+0,40)*2			15,300		
	VV		Součet			15,300		
63	K	936009113R	Plocha venkovní tl 30 cm z kačírku	m2	0,720	1 323,10	952,63	
	VV		kačírak			0,720		
	VV		0,4*(0,3+1,2+0,3)			0,720		
	VV		Součet			0,720		
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	15,255	81,16	1 238,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					
	VV		15,255			15,255		
	D	8	Trubní vedení				101 768,19	
65	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	6 211,50	12 423,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ pl č D.1.1.1 a v č. D.1.1.2 a z 6					
	VV		2			2,000		
66	M	PFB.1111901OZ	Dílce dešťové vpustě TBV-Q vyrovnávací prstenec	kus	2,020	372,18	751,80	
	VV		2*1,01			2,020		
	VV		Součet			2,020		
67	M	PFB.1110001	Dílce dešťové vpustě TBV-Q 50/20 CP	kus	2,020	737,30	1 489,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01			2,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,020			
68	M	PFB.1110004	Dílce dešťové vpustě TBV-Q 50/59 SV	kus	2,020	676,70	1 366,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
69	M	PFB.1110003	Dílce dešťové vpustě TBV-Q 50/29 SN	kus	2,020	444,40	897,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
70	M	PFB.1110005	Dílce dešťové vpustě TBV-Q 50/59 SO	kus	2,020	955,91	1 930,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
71	M	PFB.1110011	Dílce dešťové vpustě TBV-Q 50/79 KV	kus	2,020	1 526,92	3 084,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 včetně podbetonování	kus	2,000	1 535,30	3 070,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899204112					
	VV		2		2,000			
73	M	0059688	Uliční vpust rámu s mříží D400, 500x500 Plast	kus	2,000	3 925,87	7 851,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		2		2,000			
74	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,200	213,83	470,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831312121					
76	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,900	276,46	1 907,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121					
	VV		6,9		6,900			
77	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	7,004	1 373,60	9 620,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,9*1,015		7,004			
78	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou důlků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	1,000	4 655,21	4 655,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352193					
	VV		1		1,000			
75	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	3,000	918,09	2 754,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		dadaři th kusí					
	VV		3		3,000			
79	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	6,000	254,53	1 527,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837312221					
	VV		4+2		6,000			
80	M	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	4,060	621,15	2 521,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*1,015		4,060			
81	M	59711024	koleno kameninové glazované DN 150 90° spojovací systém F	kus	2,030	621,15	1 260,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,015		2,030			
82	K	897160150vl	D+M průchodka s integrovaným kulovým kloubem výkyným DN 150	kus	2,000	4 237,96	8 475,92	
83	K	897160200vl	D+M průchodka s integrovaným kulovým kloubem výkyným DN 200	kus	1,000	8 140,60	8 140,60	
84	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	6,160	4 097,45	25 240,29	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623141					
	VV		*DN 150					
	VV		0,7*0,4*2,2		0,616			
	VV		*DN 200					
	VV		0,7*0,45*6,9		2,174			
	VV		-4,37*6,9/100		-0,302			
	VV		*Vpusti					
	VV		0,6*1,7*1,8*2		3,872			
	VV		Součet		6,160			
85	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop zřízení	m2	3,985	483,05	1 924,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899643121					
	VV		DN 150					
	VV		0,4*2,2		0,880			
	VV		DN 200					
	VV		0,45*6,9		3,105			
	VV		Součet		3,985			
86	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop odstranění	m2	3,985	100,84	401,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899643122					
	VV		3,985		3,985			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							34 679,79	
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	301,06	1 204,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,060	198,97	409,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
	VV		2,02*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		2,060			
89	M	59217002	obrubník zahradní betonový šedý 1000x50x200mm	m	2,020	83,02	167,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,01		2,020			
90	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	30,600	82,23	2 516,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735111					
	VV		plozez před živčnou zalivkou					
	VV		7,8+0,4+7,1		15,300			
	VV		uskočení					
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		(0,40+1,7+0,40)*1+(0,40+1,5+0,40)*2		7,100			
	VV		Součet		30,600			
91	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 50 do 100 mm	m	13,300	103,66	1 378,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		1,7*1,5*2		5,100			
	VV		Součet		13,300			
92	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,646	59,43	929,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561					
	VV		15,646		15,646			
93	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	93,876	15,08	1 415,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569					
	VV		15,646*6		93,876			
	VV		Součet		93,876			
94	K	202110105	Poplatek za skládku suti s příměsí	t	9,081	824,16	7 484,20	
	VV		15,646-6,565		9,081			
	VV		Součet		9,081			
95	K	202110104	Poplatek za skládku živice	t	6,565	545,40	3 580,55	
	VV		0,635+3,407+2,523		6,565			
	VV		Součet		6,565			
96	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	25,857	603,04	15 592,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998275101					
	VV		41,112-15,255		25,857			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace
Objekt:
090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Kuřim

Zadavatel:
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.

Uchazeč:
VHS Brno, a.s.

Projektant:
PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 46347275
DIČ: CZ46347275

IČ: 25556568
DIČ: CZ25556568

IČ: 44012900
DIČ: CZ44012900

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		458 535,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	458 535,00 0,00	21,00% 12,00%	96 292,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	554 827,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace
090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Kuřim
Brněnské vodárny a kanalizace a.s.
VHS Brno, a.s.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PROVO, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	458 535,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	458 535,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim, ul. Sv. Čecha - oprava kanalizace
Objekt: 090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Místo: Kuřim
Zadavatel: Bměnské vodárny a kanalizace a s
Uchazeč: VHS Brno, a.s.

Datum:
Projektant: PROVO, spol. s r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 458 535,40

	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				458 535,40	
1	K	900600002	Poplatky a náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	138 000,00	138 000,00	
	VV		1		1,000			
2	K	900600004	Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
3	K	900600011	Kácení stromů, keře, zemní práce, naložení, vodorovný přesun, poplatek za spalovnu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		kácení živého plotu pře budovu Technických služeb					
	VV		u přílohy KDP 1		1,000			
4	K	900600013	Provedení revize kanalizace TV kamerou 2x, vč. vyhotovení záznamu	m	190,800	50,50	9 635,40	
	VV		SO310		172,600			
	VV		86.3*2					
	VV		SO310					
	VV		6.9*2		13,800			
	VV		2.2*2		4,400			
	VV		Součet		160,800			
5	K	900600014	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla např. zkouška zhuštění	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1		1,000			
6	K	900600016	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		1		1,000			
7	K	900600019	Zpracování geodet. zaměření DSPS pro GIS a MMB OTS	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
	VV		1		1,000			
8	K	900600020	Zaměření rozsahu zásahu do komunikace v prog. EZA	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
9	K	900600023	Uvedení do původního stavu dotčených ploch stavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
10	K	900600029	Zajištění vytyčení podzemních sítí dotčených stavbou	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		1		1,000			
11	K	900600032	Víceřísy projektové dokumentace po potřeby dodavatele stavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1		1,000			
12	K	900600111	Ošetření kořenového systému	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		"a) Práce v kořenovém prostoru stromu budou prováděny ručně"					
	VV		"b) Kořeny do průměru 30mm lze přerušit hladkým řezem u kořenů"					
	VV		"do průměru 50mm bude provedeno individuální posouzení odborným pracovníkem"					
	VV		"Kořeny o průměru větším jak 50mm budou zachovány"					
	VV		"c) zachované kořeny je nutné chránit proti vysychání a účinkům mrazu"					
	VV		"ochrana může být provedena např. zakrytím pravidelně vlhčenou textilií"					
	VV		1		1,000			
13	K	900600027	Provozní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
14	K	900600028	Náklady náhradní výsadby zeleně	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		"Provedení náhradní výsadby zeleně v rozsahu odpovídající hodnotě"					
	VV		"odstraněných dřevin (dle rozhodnutí, které zajišťuje zhotovitel stavby)"					
	VV		živý plotu pře budovu Technických služeb					
	VV		u přílohy KDP 1		1,000			
	VV		1		1,000			
15	K	900600112	Ochrana stromů bednění - zřízení, odstranění	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
16	K	900600143.1	Provedení veškerých zkoušek prokazující kvalitu díla SO 310 - ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZAČNÍ STOKY	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	
	VV		1		1,000			
17	K	900600035	Zřízení, odstranění těžkého přemostění vč. všech souvisejích prací	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
18	K	900600144	Provedení veškerých zkoušek prokazující kvalitu díla SO 320 - ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	kus	3,000	800,00	2 400,00	
	VV		kanalizační přípojka		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		uliční vpust		2,000			
	VV		2		3,000			
	VV		Součet					
19	K	900600200	Zimní údržba chodníků a vjezdů v rámci technologické přestávky v délce tří měsíců	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		1		1,000			
20	K	900600201	Zimní údržba komunikace v rámci technologické přestávky v délce tří měsíců	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1		1,000			
21	K	900600203	Provedení pasportizace objektů dotčených stavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		"před zahájením stavby provedené soudním znalcem z oboru"					
	VV		"Předání"					
	VV		"Zx. . v tiskové podobě"					
	VV		"Zx. . v digitální podobě"					
	VV		1		1,000			
22	K	900600303	Aktualizace návrhu DZ po dobu stavby vč. projednání	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
23	K	900600306	Aktualizace návrhu definít. dopravního značení; zajištění včetně projednání „stanovení místní úpravy dopravního značení"	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		1		1,000			
24	K	900600301	Základní archeologický průzkum	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
	VV		1		1,000			