

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy o dílo – objednatel:

Číslo smlouvy o dílo – zhotovitel:

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:

Adresa:

Zastoupeno:

Zastoupení:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

(dále jen **objednatel**)

Město Vsetín

Svárov 1080, 755 24 Vsetín

Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města

Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města

stavební technik pověřeného odboru

00304450

CZ00304450

a

Zhotovitel:

se sídlem:

Zastoupena:

Zastoupení:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technický:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, odd. C , vložka 10457

(dále jen **zhotovitel**)

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	Sanace opěrné zdi a MK ulice Na Výšině
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	ZJEDNODUŠENÉ PODLIMITNÍ ŘÍZENÍ
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	MUVS-S 6241/2021
PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	11.900.000,- Kč bez DPH

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je realizace stavby nazvané jako „**Sanace opěrné zdi a MK ulice Na Výšině**“, na kterou zhotovitel na základě písemné výzvy k podání nabídky pro zadání veřejné zakázky na stavební práce, předložil nejvýhodnější nabídku
2. Stavba řeší nevyhovující technický stav opěrné zdi v místě zástavby rodinných domů ulice Na výšině pro zajištění stability tělesa místní komunikace. V řešeném území se nachází dvě opěrné zdi. Opěrná zeď OP1 zajišťuje stabilitu svahu a místní komunikace a opěrná zeď OP2 zajišťuje stabilitu tělesa komunikace samotného sjezdu k RD. Beton na lici OP1 a OP2 je silně potrháný, rozrušen a zdegenerován do tl. cca 50 mm. Dále dochází k masivním průsakům vody na lici opěrné zdi. Založení je v jílovitém podloží a hloubka založení je nedostatečná. V horní hraně obou zdí je připevněno ocelové zábradlí, které také vykazuje silnou korozi a uhnívání sloupků i pletiva.

Část místní komunikace, která slouží k zajištění přístupu a příjezdu k rodinným domům, se nachází pod úrovní MK ul. Na Výšině. Povrch komunikace je narušen trhlinami, výtluky a porušenými konstrukčními vrstvami.

Stávající odvodnění této komunikace a opěrných stěn je pomocí betonových žlabů, které se nacházejí na patě opěrných stěn. Odvodňovací žlaby jsou zanešené vegetací s nedostatečným spádem a jsou zaústěny do uličních vpustí, které jsou napojeny na drenážní systém a v současnosti svedeny do jednotné kanalizace.

V rámci stavby bude řešena i přeložka nevyhovujícího vodovodního potrubí zásobující vodou řadové domy v místě stavby. V tomto bude proveden nový vodovodní řad tvaru T, který bude zásobovat pitnou vodou dva stávající bloky řadových domů pod opěrnou zdí.

3. Předmětem smlouvy jsou zejména tyto stavební práce:

SO 101 – Dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření budou sloužit pro zachování pěší a silniční dopravy po dobu stavebních prací. Pro zachování přístupu osob k řadovým domům bude provedena provizorní rampa, umístěná za rubem opěrné stěny. Bude přístupná z ulice Na Výšině a je navržena z dřevěných hranolů, fošen a desek š. 1.500 mm. Před zahájením prací, vybraný zhotovitel, zajistí stanovení přechodné úpravy silničního provozu a zajistí osazení přechodného dopravního značení.

SO 201 – Sanace opěrné zdi a oprava MK

Stavba řeší stavební úpravy stávající konstrukce opěrné zdi: dříku a horní hrany opěrné zdi odbouráním zdegenerovaného betonu a provedení vrstvy ŽB monolitické konstrukce v tl. cca 100-250 mm, obnovení odvodnění za rubem opěrné zdi, úpravu pruhu místní komunikace u opěrné stěny, odbourání staré zdegenerované části základu a provedení nové spřažené železobetonové konstrukce v tl. 700 mm. Odbourání základu musí být prováděno po úsecích, kvůli zachování statické stability opěrné zdi.

Pro zajištění odvodnění opěrné zdi, stékající vody ze svahu nad opěrou a zamezení prosakování za rubem opěrné zdi je navrženo osazení příkopového žlabu z betonových příkopových tvárnic se zaústěním do stávajícího vývařiště. Odvodnění za rubem opěrné stěny je pomocí soustavy jádrových vývrtů DN 75-125 mm ve dvou výškových úrovních nad hranou přilehlé komunikace. Odvodnění na lici opěrné zdi a odvodnění přilehlé komunikace je pomocí drenážní perforované trubky DN 150 se zaústěním do stávající uliční vpusti. Drenážní systém bude zapuštěn částečně do stávající jednotné kanalizace a částečně do nové dešťové kanalizace. Stávající uliční vpusti budou nahrazeny novými.

Oprava místní komunikace bude provedena odfrézováním ložné a obrusné vrstvy a nahrazena novou dvouvrstvou vozovkou. V části samostatného vjezdu mezi opěrnými stěnami a v okolí

opěrných stěn bude provedena vozovka v plné skladbě.

SO 301 – Přeložka vodovodu

Stavba řeší stavbu přeložky vodovodního potrubí, zásobující vodou část řadových rodinných domů a bude podcházet stavbu opěrné zdi. Důvodem je stávající způsob napojení předmětných řadových domů, tzv. sdruženými přípojkami, které jsou na hranici své životnosti. Přeložka vodovodu bude provedena z hrdlové litiny DN 80 v celkové délce 100 m a bude napojena na vodovodní řad z PE DN 50 mm. Ve vzdálenosti 1 m od opěrné zdi bude provedena „etáž“ svislé vedení vodovodu a v chrániče DN 200 mm podejde stávající opěrnou zeď a bude pokračovat k řadové zástavbě. Poté bude Řad 1 veden vpravo a Řad 1.1 vlevo rovnoběžně s řadovými domy. Po provedené přeložce bude následovat sanace opěrné zdi a oprava místní komunikace.

4. Stavební práce budou prováděny podle zásad organizace výstavby:

Sanace opěrné zdi a místní komunikace bude probíhat ve dvou etapách výstavby, na které byla stavba účelově rozdělena. Dále z důvodu zachování stability opěrné zdi, kdy nemůže dojít k odkopání základů v celé délce, byly tyto dvě etapy ještě rozděleny na jednotlivé úseky oprav. Samotné sanaci opěrné zdi a opravám místní komunikace bude předcházet vybudování nového vodovodu, který nahradí stávající přívod pitné vody do objektů. Tento nový vodovodní řad, bude napojen na hlavní umístěný řad nad opěrnou stěnou a poté uložen do komunikace mezi opěrnou zdí a řadovými domy.

Projektová dokumentace sanace opěrné zdi a MK řeší rozdělení stavby na dvě etapy (viz. PD a zásady organizace výstavby), přičemž přednostně musí být dokončeny práce v první etapě. Po jejím dokončení dojde k zpřístupnění objektů RD. V průběhu stavebních prací v první etapě bude přístup k řadovým domům zcela vyloučen a náhradní přístup bude řešen provizorní konstrukcí, a to provizorní dřevěnou lávkou. V této etapě budou položeny i podkladní vrstvy komunikace první etapy. Ve druhé etapě bude navíc provedeno odstranění dřevěné lávky, oprava přilehlých chodníků, montáž zábradlí, terénní a dokončovací stavební práce, odstranění zařízení staveniště. Obrusná vrstva živice celé plochy opravované komunikace bude položena až na závěr stavby (viz. harmonogram prací a ZOV).

Podrobnosti jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

5. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:

- 5.1. se zadávací dokumentací,
- 5.2. s touto smlouvou o dílo,
- 5.3. s projektovou dokumentací pro provádění stavby – „Sanace opěrné zdi a MK ulice Na Výšině“, vypracoval: MSS-projekt s.r.o., Michelská 580/63, 141 00 Praha 4, pobočka Žerotínova 992, 755 01 Vsetín, IČ: 26849836 a „Opěrná zeď včetně MK ul. Na Výšině – přeložka vodovodu“ kterou vypracovala Ing. Romana Kašparová, Huslenky 744, 756 02 Huslenky, IČ: 68923449.
- 5.4. a se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a harmonogramem, které tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

6. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

7. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále dodání, instalace a zprovoznění všech technologických částí stavby jakož i provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologií, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména pak:

- 7.1. zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,

- 7.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - 7.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 7.4. veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 7.5. provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - 7.6. zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
 - 7.7. řádné označení staveniště, řádné zabezpečení staveniště proti vniknutí nepovolaných osob, včetně přiměřené ostrahy stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 7.8. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 7.9. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 7.10. zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - 7.11. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - 7.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a odběr médií,
 - 7.13. odvoz, uložení a likvidace odpadů oprávněnou osobou v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - 7.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 7.15. oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správci sítí apod.,
 - 7.16. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - 7.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - 7.18. zajištění letních a zimních opatření, odstranění prašnosti, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - 7.19. koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - 7.20. provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - 7.21. úhrada všech spotřebovaných médií,
 - 7.22. zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky,
 - 7.23. zajištění dodržování platných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a opatření dle pokynů koordinátora BOZP.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k včasnému a řádnému provedení díla nezbytné.

Článek III.

Doba plnění a předání staveniště

1. Zhotovitel splní povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, bez vad a nedodělků, a předáním objednateli. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení díla včetně úpravy ploch dotčených stavbou do původního stavu a podepsáním posledního zápisu o předání a převzetí díla, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště (zahájení stavebních prací). Termín předání a převzetí staveniště (zahájení stavebních prací) **do 5 dnů od doručení výzvy** objednatele zhotoviteli k předání a převzetí staveniště. Výzvu zasílá zástupce objednatele ve věcech technických.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:
 - 3.1. **Přeložka vodovodu** realizovaná v rámci první etapy bude dokončena nejpozději **do 45 dnů** od zahájení stavebních prací.
 - 3.2. **Dokončení stavebních prací** včetně předání všech dokladů **všech etap výstavby do 225 dnů** od zahájení stavebních prací.
 - 3.3. Jednotlivé etapy lze provádět současně za podmínky, že **první etapa** prací musí být dokončena přednostně, **nejdéle však do 31.10.2021** z důvodu zpřístupnění příchodu a příjezdu k soukromým objektům rodinných domů. Tyto požadavky zohlední zhotovitel ve své nabídce a harmonogramu prací.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 3 dnů od podpisu této smlouvy opravený harmonogram provádění díla, respektující harmonogram předložený v nabídce.
5. Harmonogram začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Dnem předání a převzetí staveniště začíná běžet lhůta k dokončení díla.
6. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace.
7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě potřeby změny vždy tuto předem projednat se zástupcem objednatele a předat objednateli navrhovaný aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Nedojde-li navrhovanou změnou harmonogramu ke změně celkové doby realizace díla, není nutné sjednávat k úpravě harmonogramu zvláštní dodatek k této smlouvě.
8. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
9. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:
 - 9.1. vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů,
 - 9.2. předané plochy a ostatní staveniště
 - 9.3. vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - 9.4. podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.).
10. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
12. Dojde-li v průběhu realizace díla k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
13. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré relevantní obecně závazné právní předpisy.

14. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno a není-li to výslovně dohodnuto.
15. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.
16. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek IV.

Vyhrazené změny

1. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 zákona č. 134/2016 Sb. vyhradil v zadávacím řízení následující změny závazku z této smlouvy:

1.1. Změna ceny plnění

Cenu je možné měnit v případě změny sazby DPH. V takovém případě Zhotovitel fakturuje cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění. Cenu je možné rovněž měnit v případě uvedeném v čl. V odst. 5.

1.2. Změna doby plnění uvedené v této smlouvě, pokud nastane některý z těchto důvodů:

1.2.1. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele bude termín zahájení stavebních prací posunutý takovým způsobem, že se stavební práce posunou na přelom roku 2021/2022 a nastanou-li takové nevhodné klimatické podmínky, které neumožní z technologických důvodů v díle pokračovat, budou práce po nezbytně nutnou dobu přerušeny za podmínky, že před přerušением prací budou provedeny nezbytné úkony nutné k zajištění díla proti poškození vnějším působením počasí anebo provozem (např. zatečením, podmáčením, poškozením podkladů komunikace rozježděním automobily apod.) dle bodu 1.3.2.1 tohoto článku. K přerušení prací dojde po vzájemné dohodě smluvních stran a po následném odeslání písemné výzvy objednatele zhotoviteli. Výzva bude zhotoviteli zaslána minimálně 5 pracovních dnů před posledním dnem provádění prací před jejich přerušением. Termín přerušení stavebních prací bude zaznamenán ve stavebním deníku s tím, že není nutné sjednávat dodatek této smlouvy. Celková doba stanovená v čl. III odst. 3 písm. b) této smlouvy se přerušением stavebních prací staví a přerušení stavebních prací dle tohoto bodu smlouvy neznámá prodloužení celkové doby realizace díla. K opětovnému zahájení stavebních prací dojde na základě písemné výzvy objednatele. Výzva bude zhotoviteli zaslána minimálně 3 dny před opětovným zahájením stavebních prací. O opětovném zahájení stavebních prací bude uskutečněn záznam ve stavebním deníku s vyznačením počtu dnů k dokončení realizace díla.

1.2.2. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele bude termín zahájení stavebních prací posunutý takovým způsobem, že nebude možné dodržet termín realizace první etapy dle čl. III odst. 3 písm. c) této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat změnu lhůty plnění tak, že jím navržený termín dokončení první etapy bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné práce zahájit. Za účelem změny termínu realizace uzavřou smluvní strany písemný dodatek.

1.2.3. Zhotovitel je oprávněn podat návrh na prodloužení doby pro dokončení jednotlivých částí díla v případě, že nastala některá z níže uvedených skutečností:

1.2.3.1. Změna povahy či rozsahu díla mající objektivně vliv na délku plnění díla.

1.2.3.2. Zpoždění, překážka nebo zabránění způsobené nebo přičitatelné Objednateli, Objednatelovým konzultantům nebo třetím osobám.

- 1.3. **Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, případně také délku realizace a s tím související změnu ceny díla, a to zejména z důvodů:**

- 1.3.1.neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 1.3.2.provedení dodatečných nebo nepředvídaných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a které jsou nezbytné pro realizaci díla a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 1.3.2.1. **zakonzervování díla, po dobu přerušení stavebních prací** - zhotovitel si vyhrazuje provedení úkonů nutných k zajištění díla proti poškození vnějším působením počasí anebo provozem (např. zatečením, podmáčením, poškozením podkladů komunikace rozježděním automobily apod.), které by mohlo nastat v průběhu přerušení provádění díla.
- 1.3.3.**požadavků správců** technické infrastruktury na úpravu rozsahu a obsahu technické infrastruktury na základě nově zjištěných skutečností **správců** technické infrastruktury související s realizací akce. Např. jiné trasy vedení, jiné hloubky vedení, jiné odstupové vzdálenosti, jiné technické parametry vedení apod. než bylo původně sděleno správci technické infrastruktury v rámci jejich vyjádření při povolování stavby.
- 1.3.4.změny právních předpisů, technických norem, nařízení vlády,
- 1.3.5.zjištění jiného stavu a vedení stávajících inženýrských sítí, než je navrženo v projektové dokumentaci,
- 1.3.6.vady projektové dokumentace, spočívá-li vada projektové dokumentace v nesprávném stanovení množství měrné jednotky položky soupisu prací, neuvedení položek soupisů prací vyplývajících z projektové dokumentace a nezbytných pro dokončení díla, nebo neúplným popisem položek soupisu prací,
- 1.3.7.výrazně nepříznivých klimatických podmínek majících vliv na dodržení nutných technologických postupů v rámci realizaci díla,
- 1.4. Ocenění víceprací a méněprací**
 - 1.4.1.Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen oceněného soupisu prací (příloha č. 1 této smlouvy).
 - 1.4.2.Soupis prací (víceprací) jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
 - 1.4.3.Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije položky a jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS platného v době realizace víceprací, ponížené o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace.
 - 1.4.4.Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace. Zhotovitel je povinen v případě požadavku doložit zhotoviteli podrobný výpočet individuální kalkulace zahrnující zejména cenu materiálů, strojů, prací, režii, zisk, odvody apod.
 - 1.4.5.Každá položka soupisu víceprací musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s odkazem na příslušnou část projektové dokumentace tak, aby bylo možné provést kontrolu výměry dané měrné jednotky. Každá položka soupisu prací musí být jednoznačně měřitelná. Zhotovitel není oprávněn používat měrné jednotky typu komplet nebo soubor, pokud lze jednotlivé obsažené práce a dodávky rozdělit do jednotlivých položek (měřitelných částí) a tyto pak ocenit dle výše uvedených pravidel.
 - 1.4.6.K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Článek V.

Cena díla

1. Cena za dílo byla sjednána jako pevná cena smluvní, která je platná po celou dobu realizace díla, pokud není stanoveno dále jinak.

	Základní (Kč bez DPH)	DPH 21 % (Kč)	Celková (Kč)
CENA CELKEM	10 932 524,-	2 295 830,04	13 228 354,04

2. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a jeho přiměřený zisk.
4. Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla dle Článku II. Předmět díla - také náklady na:
 - 4.1. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - 4.2. opatření k ochraně životního prostředí,
 - 4.3. náklady na sjednaná pojištění,
 - 4.4. zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - 4.5. zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - 4.6. dokumentace skutečného provedení díla a geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla,
 - 4.7. součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
5. Cena díla podle odst. 1. je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
 - 5.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - 5.2. v případě víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - 5.3. v případě méněprací,
 - 5.4. v případě vyhrazené změny dle čl. IV. smlouvy

Článek VI.

Platební podmínky

1. Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH „zveřejněné dne 9. 11. 2011, že přijaté plnění souvisí výlučně s činností města, které není předmětem daně (veřejnoprávní činnost). Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani.
2. Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

3. Zálohy nejsou sjednány. V souladu s ust. § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné dle odst. 1) až 5) tohoto článku.
4. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
6. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
7. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
8. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
9. Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
11. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby.
12. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro účetní doklad obsahovat také:
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo zakázky
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
 - označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno,
 - číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část plnění) schvaluje jeho převzetím (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, kontaktní telefon.
13. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
14. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli, s ohledem na podmínky dotačního orgánu. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
15. Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží jako zádržné, bude hrazena z končené faktury, popř. předposlední, pokud by fakturovaná částka byla nižší jak zádržné. Pokud bude dílo převzato bez vad a nedodělků, bude zádržné vyplaceno objednatelem zhotoviteli spolu s poslední úhradou provedenou na základě faktury, kterou bude vyúčtována poslední část

dokončeného díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění, a to ve lhůtě 21 dnů ode dne, kdy dojde k protokolárnímu potvrzení o odstranění poslední vady či nedodělky.

16. Uhrazení fakturované částky se pro účely smlouvy rozumí odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele.
17. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a ZDPH, v platném znění, v případě požadavku zhotovitele na úhradu na bankovní účet, který není zveřejněn podle § 96 odst. 2 ZDPH a dále v případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH.

Článek VII.

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací včetně údajů o přerušení či znovu obnovení prací, údaje o prováděných pracích dílčími zhotoviteli, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, klimatické podmínky, rozsah provedených prací.
2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa.
3. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřených zástupce, případně zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že provádění stavebních prací dle této smlouvy bude řízeno osobami s odbornou autorizací, které budou splňovat následující požadavky:
 - 6.1. **Hlavní stavbyvedoucí** - minimálně SŠ vzdělání stavebního směru, odborná autorizace (autorizace ve smyslu § 5 odst. 1 pro obor dle § 5 odst. 3 písm. a) zákona č. 360/1992 Sb. – obor „Statika a dynamika staveb“ nebo „Dopravní stavby“ nebo „Mosty a inženýrské konstrukce“) a odbornou praxí minimálně 3 roky na pozici stavbyvedoucího, resp. odpovědné osoby při vedení realizace zakázek ve stavebním oboru.
 - 6.2. **Stavbyvedoucí pro část výstavby vodovodu** - minimálně SŠ vzdělání stavebního směru, odborná autorizace (autorizace ve smyslu § 5 odst. 1 pro obor dle § 5 odst. 3 písm. a) zákona č. 360/1992 Sb. – obor „Stavby vodního hospodářství a krajinářského inženýrství“) a odborná praxe minimálně 3 roky na pozici stavbyvedoucího, resp. odpovědné osoby při vedení realizace zakázek ve stavebním oboru.
7. Každou změnu v osobách stavbyvedoucích je zhotovitel povinen vždy předem zadavateli písemně ohlásit, přičemž se vždy bude jednat o osobu kvalifikovanou dle odst. 6 tohoto článku.
8. Se souhlasem objednatele může dojít ke změně technologie prováděných prací. Cena díla se v důsledku takové změny může změnit jen písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran, jinak zhotoviteli nárok na zaplacení zvýšených nákladů spojených se změnou technologie prováděných prací nevzniká.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo

v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
11. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
12. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny přede dnem kontroly veškerých prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, může zhotovitel v práci pokračovat.
13. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla akceptovat pokyny objednatele. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla. V této záležitosti se smluvní strany budou řídit ust. § 2594 občanského zákoníku.
14. Zhotovitel může se souhlasem objednatele pověřit prováděním části díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
15. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
16. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu z odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám ve výši pojistné částky 55 000 000,- Kč pro jednu pojistnou událost s maximální spoluúčastí dodavatele 10%, sjednanou u pojišťovny ČSOB pojišťovna a.s. Zhotovitel doloží výše uvedené skutečnosti předložením pojistné smlouvy objednateli do podpisu této smlouvy o dílo (stačí kopie). Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva v tomto rozsahu bude uzavřena minimálně po dobu do data předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně jinou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu.

Článek VIII. Předání díla

1. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku, a to alespoň 5 pracovních dnů předem. Výzvu k převzetí díla je zhotovitel oprávněn učinit teprve poté, co bude dokončen předmět díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u řízení o předání a převzetí stavby:
 - 2.1. osvědčení o vlastnostech použitých materiálů dle § 156 Stavebního zákona – 3x,
 - 2.2. protokoly o provedených revizních a provozních zkouškách – 3x,
 - 2.3. stavební deník – originály,
 - 2.4. dokumentace skutečného provedení díla v 3x,
 - 2.5. geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli v tištěné a v elektronické podobě – 3x,

- 2.6. data skutečného zaměření stavby budou v odpovídající kvalitě implementovány do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje,
- 2.7. záruční listy a návody – 3x.
3. Bez dokladů uvedených v předchozím odstavci nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé předání.
4. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díly, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
6. O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

Článek IX Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle podmínek této smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou, a není-li dohodnuto jinak, potom bude způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Zadavatel požaduje následnou záruční lhůtu: 60 měsíců – kompletní stavební práce a dodávky.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání zhotoveného stavebního objektu /celého díla/ objednateli bez vad a nedodělků.
4. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek ve smyslu ust. § 2619 ve vazbě na ust. §§ 2113 až 2117 občanského zákoníku.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel, řádně užívat. O počet dní nefunkčnosti díla v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění díla, se pak tedy prodlužuje záruka na dílo stanovená v odstavci 2 tohoto článku smlouvy.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel bezodkladně její výskyt písemně zhotoviteli. Práce na odstranění vady v záruční době je zhotovitel povinen zahájit neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy byl o vadě uvědomen, nedorazí-li k dohodě o jiném termínu. V případě havárie zhotovitel zahájí práce na jejím odstranění nejpozději 24 hodin po oznámení. Pro účely této smlouvy se za havárii považuje zejména taková událost, která může ohrozit životy či zdraví lidí, kterých se tato událost dotýká.
7. Vada v záruční době bude odstraněna bezplatně v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vady bude dohodnut písemnou formou. Pokud strany termín odstranění vady nedohodnou, vyhrazuje si objednatel právo určit tento termín formou doporučeného dopisu adresovaného zhotoviteli.
8. Vada (její oznámení) bude objednatelem uplatněna telefonicky, faxem nebo emailem a následně potvrzena písemnou formou. Oznámení o vadě musí mimo jiné obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
9. Provedenou opravu zhotovitel písemně předá objednateli.
10. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné firmy (společnosti). Zhotovitel je povinen

uhradit náklady na odstranění vady, a to do tří dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neručí, je objednatel povinen zhotoviteli uhrazenou částku za odstranění vady uhradit v plné výši, a to do tří dnů ode dne doručení prokázání o tom, že za vadu neodpovídá.

11. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.

Článek X. Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky a to za každý i započatý den prodlení. Prodlení s úhradou faktury delší než 30 dnů je klasifikováno jako podstatné porušení smlouvy.
2. V případě prodlení zhotovitele s včasným předáním předmětu díla či jeho části je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s termínem odstranění vad zjištěných při předání díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla včetně DPH za každou vadu neodstraněnou ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení. Toto ujednání platí i pro odstraňování vad v záruční lhůtě dle čl. IX. odst. 6 a odst. 7.
4. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele dle čl. VII odst. 6, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti.
5. Pro případ, že zhotovitel nezahájí práce na odstranění havárie v termínu dle čl. IX odst. 6. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany povinné závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu v plné výši.
7. Vypočtenou smluvní pokutu, na kterou vznikne objednateli nárok, je objednatel oprávněn započíst proti doplatku ceny díla fakturované zhotovitelem.
8. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za nesprávně vystavené daňové doklady, které způsobí nutnost podání dodatečného daňového přiznání a pozdní úhrady daně ve výši úroku z prodlení, k jehož úhradě bude objednatel povinen vůči správci daně, tj. ve výši repo sazba stanovené Českou národní bankou zvýšené o 14 procentních bodů za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád.

Článek XI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
2. Použití náhradních materiálů, zařízení a výrobků oproti projektu stavby, této smlouvě či nabídce zhotovitele k veřejné zakázce, je možno pouze s písemným souhlasem objednatele a s podmínkou, že nedojde ke snížení technických parametrů díla.

3. Zhotovitel je povinen činit účinná opatření proti škodám hrozícím na majetku objednatele v souvislosti s realizací díla. Porušením této povinnosti zhotovitelem vzniká objednateli právo na náhradu škody.

Článek XII.

Důvody ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou podepsanou odpovědnými zástupci smluvních stran a to s účinností ke dni, jež bude v této dohodě uveden.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit i jednostranným úkonem, a sice odstoupením od této smlouvy z důvodů podstatného porušení povinnosti vyplývajících z této smlouvy, kdy tyto důvody jsou specifikovány v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
3. V případě, že jedna ze stran podstatně poruší povinnosti z této smlouvy vyplývajících, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení rozumí zejména:
 - 3.1. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 30 dnů,
 - 3.2. překročení termínu zhotovení díla či jeho části o více než 30 dnů,
 - 3.3. předmět díla či jeho část předaný zhotovitelem vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno objednatelům dílo řádně užívat k jeho obvyklému nebo vymíněnému účelu dle této smlouvy,
 - 3.4. zhotovitel poruší některou z povinností stanovených v čl. VII. odst. 6, 10, 13, 16 nebo v čl. X. odst. 1,2 nebo 3 smlouvy.
4. Chce-li některá ze stran odstoupit od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - 5.1. zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla. Soupis provedených prací musí být odsouhlasen zástupcem objednatele,
 - 5.2. zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací a dodávek, jejichž ocenění bude provedeno dle nabídkového rozpočtu (příl. č. 1) a vypracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - 5.3. objednatel je povinen do 2 pracovních dnů ode dne obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".
6. Pravidla obsažená v odstavci 5 tohoto článku se analogicky uplatní i v případě, kdy smlouva bude ukončena dohodou smluvních stran dle odstavce 1 tohoto článku.

Článek XII.

Poddodavatelé

1. Změna poddodavatele je možná pouze na základě souhlasu objednatele.
2. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelům vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

Článek XIII.

Závěrečná ujednání

1. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků (v listinné formě, vyloučena změna smlouvy jiným způsobem či jinou formou), které budou platné jen, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o skutečnosti, že má v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště zhotovitele, a to až do doby úplné úhrady ceny díla.
3. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany této smlouvy shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že tuto smlouvu uzavřely na základě úplného vzájemného konsensu a že tato smlouva odpovídá jejich skutečné, pravé a svobodné vůli, určité a srozumitelné, prosté omylů, uzavřené nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a nikoliv v tísní. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva jako celek ani žádné jednotlivé ustanovení této smlouvy neodporuje zásadám poctivého obchodního styku či dobrým mravům. Autentičnost a platnost této smlouvy smluvní strany stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že majetkové spory z této smlouvy, které se nepodařilo odstranit vzájemným jednáním, předloží k rozhodnutí místně příslušnému soudu podle sídla objednatele.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že město Vsetín je povinný subjekt k poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále „registr smluv“). Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy, jakož i všech jednání a okolností s jejím uzavřením souvisejících. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv.
8. Objednatel potvrzuje, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a byly splněny podmínky pro její platné uzavření stanovené tímto zákonem (§ 41 citovaného zákona). Výběr dodavatele a uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Vsetín č. / / 2020 ze dne 2020.
9. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit peněžité pohledávky z této smlouvy, ani jejich část, na třetí osobu.
10. Zhotovitel na základě výše uvedeného souhlasí s prováděním kontroly třetích osob u předmětné akce a zavazuje se k doložení veškerých podkladů a údajů nutných pro případnou kontrolu.
11. Přílohy:
 Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
 Příloha č. 2 - Harmonogram prací

Ve Vsetíně, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



město Vsetín



starosta

TM Stav, spol. s r.o.



prokuristka



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2021/SOZM K SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN**

Zadavatel: **Město Vsetín** IČO: **00304450**
Svárov 1080 DIČ: **CZ00304450**
75501 Vsetín-Vsetín

Zhotovitel: **TM Stav, spol. s r. o.** IČO: **48399477**
Jasenice 729 DIČ: **CZ48399477**
755 01 Vsetín

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 819 948,03
PSV			1 044 185,53
MON			631 590,44
Vedlejší náklady			176 000,00
Ostatní náklady			260 800,00
Celkem			10 932 524,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 932 524,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 295 830,04 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 13 228 354,04 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	436 800,00	91 728,00	528 528,00	4
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	436 800,00	91 728,00	528 528,00	4
	Stavební objekt			0,00		
SO 101	STEZKA PRO PĚŠÍ	0,00	329 196,56	69 131,28	398 327,84	3
1	STEZKA PRO PĚŠÍ	0,00	329 196,56	69 131,28	398 327,84	3
SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK	0,00	9 406 487,68	1 975 362,41	11 381 850,09	86
1	OPĚRNÁ ZEĎ	0,00	7 002 321,83	1 470 487,58	8 472 809,41	64
2	OPRAVA MK	0,00	1 697 119,75	356 395,15	2 053 514,90	16
3	KANALIZACE	0,00	530 399,59	111 383,91	641 783,50	5
4	CHODNÍKY 1663-1668,1669/9	0,00	126 141,32	26 489,68	152 631,00	1
5	CHODNÍKY 1657-1661	0,00	50 505,19	10 606,09	61 111,28	0
SO 301	Vodovod	0,00	760 039,76	159 608,35	919 648,11	7
001	Přeložka vodovodu	0,00	760 039,76	159 608,35	919 648,11	7
Celkem za stavbu		0,00	10 932 524,00	2 295 830,04	13 228 354,04	100

Popis stavby: 2021/SOZMK - SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené souписы zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese: www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Zkratky:

M+D - montáž a dodávka

D+M - dodávka a montáž

Dod.+ Mtž - dodávka a montáž

M - montáž

DOD - dodávka

DEM - demontáž

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			573 161,54	5
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			11 265,35	0
13	Hloubené vykopávky	HSV			648 619,90	6
15	Roubení	HSV			80 355,23	1
16	Přemístění výkopku	HSV			426 441,60	4
17	Konstrukce ze zemin	HSV			151 384,26	1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			67 088,59	1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			92 190,09	1
27	Základy	HSV			1 147 376,14	10
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			4 742,40	0
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			82 776,50	1
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stočky	HSV			1 263 940,61	12
34	Stěny a příčky	HSV			79 568,58	1
38	Kompletní konstrukce	HSV			205 019,40	2
42	Vodorovné nosné konstrukce	HSV			62 405,67	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			24 719,31	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			600 420,73	5
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			210 997,41	2
58	Cementobetonové kryty komunikací	HSV			32 653,58	0

59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			33 101,90	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			22 337,53	0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			144 566,91	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			45 053,34	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			297 401,42	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			233 629,83	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			190 720,19	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			41 068,80	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 346 346,05	12
99	Staveništní přesun hmot	HSV			432 583,92	4
711	Izolace proti vodě	PSV			82 808,85	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			355 677,59	3
783	Nátěry	PSV			605 699,09	6
999	Poplatky za skládky	MON			573 788,14	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	MON			57 802,30	1
999	Poplatky za skládky	PSU			74 772,53	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			193 238,72	2
VN	Vedlejší náklady	VN			176 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			260 800,00	2
Cena celkem					10 932 524,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				176 000,00		
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	14 400,00	14 400,00		RTS 21/ I
		Geodetické práce v průběhu výstavby - doměření hranic soukromých pozemků v případě střetu se stavbou.						
		1		1,00000				
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	20 800,00	20 800,00		RTS 21/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
		1		1,00000				
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00		RTS 21/ I
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
		1		1,00000				
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	64 000,00	64 000,00		RTS 21/ I
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
		1		1,00000				
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		RTS 21/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
		1		1,00000				
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 21/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
		1		1,00000				
7	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	20 800,00	20 800,00		RTS 21/ I
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000				
8	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	11 200,00	11 200,00		RTS 21/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
	1			1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				260 800,00		
9	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		RTS 21/ I
		Náklady na provedení průzkumných sond v patě základu. Celkem 4 ks kopaných sond.						
	1			1,00000				
10	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	14 400,00	14 400,00		RTS 21/ I
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
		Jedná se realizační a dílenskou dokumentaci stavby (výkresy výztuže a zámečnických prvků). : 1						
	1			1,00000				
11	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 21/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
	1			1,00000				
12	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		RTS 21/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
	1			1,00000				
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 400,00	30 400,00		RTS 21/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
	1			1,00000				
14	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	70 400,00	70 400,00		RTS 21/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob (obvod staveniště 250 m), včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
15	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00		RTS 21/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
		Sanace opěrné zdi a MK, ulice Na Výšině : 1		1,00000				
		Přeložka vodovodu : 1		1,00000				
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	2,00000	6 800,00	13 600,00		RTS 21/ I
		Zhotovitel pro vydání kolaudačního souhlasu opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy :						
		Sanace opěrné zdi a MK, ulice Na Výšině : 1		1,00000				
		Přeložka vodovodu : 1		1,00000				
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	2,00000	11 200,00	22 400,00		RTS 21/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a v požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 7, vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění novel.						
		Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb včetně novelizace :						
		Sanace opěrné zdi a MK, ulice Na Výšině : 1		1,00000				
		Přeložka vodovodu : 1		1,00000				
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	2,00000	14 400,00	28 800,00		RTS 21/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně data v odpovídající kvalitě implementovat do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje (JDTM-ZK). :						
		Sanace opěrné zdi a MK, ulice Na Výšině : 1		1,00000				
		Přeložka vodovodu : 1		1,00000				
19	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	7 600,00	7 600,00		RTS 21/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
		1		1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	00521104R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	soubor	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní
Náklady spojené s výrobou, osazením a následně odstraněním tabulí po ukončení stavby. Na informační tabuli označení stavby bude označení stavby a stavebníka, osoba odpovědná za odborné vedení stavby, který orgán a kdy stavbu povolil, termín zahájení a dokončení stavby, náklady na stavbu. Tabule s označení rozik na stavbě bude dle požadavků BOZP.								
				1,00000				
21	0052120010R	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
Náklady na uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, anebo lepšího stavu. Součástí bude forografická dokumentace, prokazující stav před realizací a po realizaci								
				1,00000				
22	0052410293	Fotodokumentace realizace stavby	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
				1,00000				

Celkem						436 800,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 101 STEZKA PRO PĚŠÍ	
R:	1 STEZKA PRO PĚŠÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	89 373,63					
1	111212133R00	Odstranění nevhodných dřevin výška nad 1 m, na svahu přes 1:2 do 1:1, s odstraněním pařezu	m2	34,00000	1 643,10	55 865,40	823-1	RTS 21/ I
o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, nálet : 34 Viz: výkres: C.04 :								
				34,00000				
2	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměr do 100 mm	m3	3,40000	3 736,50	12 704,10	823-1	RTS 21/ I
strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením, 34*0,1 Viz: výkres: C.04 :								
				3,40000				
3	111301111R00	Sejmutí dmu sejmutí dmu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	137,45000	72,90	10 020,11	823-1	RTS 21/ I
tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1,5*34+3,5*(11,9+12,8) Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :								
				137,45000				
4	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	37,05000	107,60	3 986,58	822-1	RTS 21/ I
kryt : 37,05 Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :								
				37,05000				
5	113107508R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	39,52000	172,00	6 797,44	822-1	RTS 21/ I
podklad : 39,52 Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :								
				39,52000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky	39 323,49					
6	133210012R00	Vrtání šachet pro plotové sloupky hornina třídy 3,4, průměr šachty 200 mm	kus	42,00000	238,80	10 029,60	801-5	RTS 21/ I
				42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 101	STEZKA PRO PĚŠÍ
R:	1	STEZKA PRO PĚŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Viz: výkres: SO 101 D.04 :								
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek zářez stezka : 1*0,4*0,5*34+1,5*0,5*0,5*(11,9+12,8) odstranění násypu : 8,398 Viz: výkres: SO 101 D.04 :	m3	24,46050	1 197,60	29 293,89	800-1	RTS 21/ I
Díl: 16				Přemístění výkopku 51 771,65				
8	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, 16,0625 Viz: výkres: SO 101 D.04 :	m3	16,06250	1 085,00	17 427,81	800-1	RTS 21/ I
9	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 16,0625 Viz: výkres: SO 101 D.04 :	m3	16,06250	222,80	3 578,73	800-1	RTS 21/ I
10	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m □ z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, (16,0625-8,398)*10	m3	76,64500	197,10	15 106,73	800-1	RTS 21/ I
11	162202111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 50 do 100 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 137,45000	m2	137,45000	28,60	3 931,07	823-1	RTS 21/ I
12	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně □ z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 16,06250	m3	16,06250	647,10	10 394,04	800-1	RTS 21/ I
13	167102111R00	Nakládání drnu nakládání drnu ze skládky Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 137,45000	m2	137,45000	9,70	1 333,27	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 101	STEZKA PRO PĚŠÍ
R:	1	STEZKA PRO PĚŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				2 707,78		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,46050	110,70	2 707,78	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

těleso stezky : 1,7*0,4*0,5*(11,9+12,8)

8,39800

po odstranění stezky : 16,0625

16,06250

Viz: výkres: SO 101 D.04 :

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				26 318,66		
15	180402113R00	Založení travníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	137,45000	45,70	6 281,47	823-1	RTS 21/ I

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

137,45

137,45000

Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :

16	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	137,45000	50,10	6 886,25	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,

pod ornici : 137,45

137,45000

Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :

17	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	137,45000	92,60	12 727,87	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

137,45

137,45000

Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :

18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,12350	102,60	423,07	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

137,45*0,03

4,12350

Viz: výkres: C.03, SO 101 D.02 - D.04 :

Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				4 742,40		
19	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	49,40000	96,00	4 742,40	800-2	RTS 21/ I

2*(11,9+12,8)

49,40000

Viz: výkres: SO 101 D.04 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 101	STEZKA PRO PĚŠÍ
R:	1	STEZKA PRO PĚŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 42		Vodorovné nosné konstrukce				62 405,67		
20	423951111R00	Dočasná konstrukce ze dřeva trvání do 2 roků, zřízení	m3	4,47000	11 371,20	50 829,26	821-1	RTS 21/ I
		lávka podlaha : 1,5*34*0,025		1,27500				
		podélníky 10/10 : 0,1*0,1*34*3		1,02000				
		sloupky 10/10 : 0,1*0,1*(2,5*24+1*18)		0,78000				
		vzpěrky 10/10 : 0,1*0,1*1,2*18		0,21600				
		madla zábradlí : 0,025*0,15*3*48,8		0,54900				
		příčnický 14/5 : 0,14*0,05*2,5*18*2		0,63000				
		Viz: výkres: SO 101 D.04 :						
21	423952111R00	Dočasná konstrukce ze dřeva , odstranění	m3	4,47000	2 589,80	11 576,41	821-1	RTS 21/ I
		4,47		4,47000				
		Viz: výkres: SO 101 D.04 :						
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				5 616,29		
22	564801112R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 40 mm	m2	37,05000	55,80	2 067,39	822-1	RTS 21/ I
		kryt 8/16 : 1,5*(11,9+12,8)		37,05000				
		Viz: výkres: SO 101 D.04 :						
23	564821111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	39,52000	89,80	3 548,90	822-1	RTS 21/ I
		Viz: výkres: SO 101 D.04 : 1,6*(11,9+12,8)		39,52000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				33 176,60		
24	914991001R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravní značky včetně stojanu	kus	7,00000	86,00	602,00	822-1	RTS 21/ I
		C9a,B20,B24ab,E13 : 1+2+2+2		7,00000				
		Viz: výkres: SO 101 D.02 - D.03 :						
25	914991002R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravní značky velkoplošné včetně stojanu	kus	2,00000	74,00	148,00	822-1	RTS 21/ I
		IP22 : 2		2,00000				
		Viz: výkres: SO 101 D.02 - D.03 :						
26	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	840,00000	27,00	22 680,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 101	STEZKA PRO PĚŠÍ
R:	1	STEZKA PRO PĚŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7*120 Viz: výkres: SO 101 D.02 - D.03 :		840,00000				
27	914992002R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky velkoplošné včetně stojanu	kus	240,00000	39,00	9 360,00	822-1	RTS 21/ I
		2*120 Viz: výkres: SO 101 D.02 - D.03 :		240,00000				
28	914993001R00	Demontáž dočasného dopravního značení značky včetně stojanu	kus	7,00000	43,00	301,00	822-1	RTS 21/ I
		7 Viz: výkres: SO 101 D.02 - D.03 :		7,00000				
29	914993002R00	Demontáž dočasného dopravního značení velkoplošné značky včetně stojanu	kus	2,00000	42,80	85,60	822-1	RTS 21/ I
		2 Viz: výkres: SO 101 D.02 - D.03 :		2,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 433,11		
30	998218111R00	Přesun hmot pro mosty dřevěné výška do 10 m, na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24,25,28,29, : Součet: : 13,98525	t	13,98525	603,00	8 433,11	821-1	RTS 21/ I
				13,98525				
Díl: 999		Poplatky za skládky				2 643,08		
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4,5,28,29, : Součet: : 11,74702	t	11,74702	225,00	2 643,08		Vlastní
				11,74702				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 684,20		
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4,5,28,29, :	t	11,74702	188,60	2 215,49	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 101 STEZKA PRO PĚŠÍ	
R:	1 STEZKA PRO PĚŠÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 11,74702	11,74702					
33	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	35,24106	13,30	468,71	801-3	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

4,5,28,29, :

Součet: : 35,24106

35,24106

Celkem						329 196,56
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z jiných materiálů
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	117 387,72					
1	111301111R00	Sejmutí dmu sejmutí dmu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	107,10000	72,90	7 807,59	823-1	RTS 21/ I

tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

OP1 za rubem : 1,7*63

107,10000

Viz: výkres: C.03; SO202 D.05; D.08-D.09 :

2	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	168,30000	332,00	55 875,60	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

168,3

168,30000

Viz: výkres: C.03; SO202 D.05; D.08-D.09 :

3	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	168,30000	319,10	53 704,53	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

OP1,OP2 : 1,8*(82-25)+1,8*(32+4,5)

168,30000

Viz: výkres: C.03; SO202 D.05; D.08-D.09 :

Díl: 13		Hloubené vykopávky	492 659,73					
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	18,04800	660,80	11 926,12	800-1	RTS 21/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

OP2 : 36,096*0,5

18,04800

Viz: výkres: C.03; SO202 D.05; D.09 :

5	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	30,14000	5 689,00	171 466,46	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	-----------

s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,

OP1 rozš.základ : 0,4*0,4*6+0,4*0,6*6*5+0,4*0,6*39,9

17,73600

popelnice : 1,1*0,4*4,9

2,15600

OP2 : 0,4*0,7*(12+12+8+4,6)

10,24800

Viz: výkres: SO 202 - D.05; D.08-D.09; D.18-D.19 :

6	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	74,40000	363,80	27 066,72	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, OP1 mimo sjezd : 0,9*(0,7+1,2)*0,5*(6+6,1+5,9+4,2*2+13,5) 34,11450 popelnice : 0,9*(0,7+1,2)*0,5*4,9 4,18950 OP2 : 0,8*(1+1,4)*0,5*(1+12+12+8+4,6) 36,09600 Viz: výkres: D.05; D.08-D.09; D.18-D.19 :						
7	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	74,40000	48,10	3 578,64	800-1	RTS 21/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 74,4 74,40000						
8	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,50000	581,90	872,85	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. palisády : 0,6*1*2,5 1,50000 Viz: výkres: SO 202 - D.05; D.07; D.10 :						
9	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,50000	246,30	369,45	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,5 1,50000						
10	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4	m3	34,89600	5 346,00	186 554,02	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. OP1 sjezd : 0,7*0,9*6+0,8*0,2*6+0,8*0,7*6+0,8*0,4*6+0,8*0,7*6+0,8*0,3*6 14,82000 mimo sjezd : 0,8*0,5*39,9 15,96000 popelnice : 1,2*0,7*4,9 4,11600 Viz: výkres: SO 202 - D.05; D.08-D.09; D.18-D.19 :						
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	29,29500	1 197,60	35 083,69	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek OP1 za rubem pro žlab : (1,7*0,3*0,5+0,7*0,3)*63 Viz: výkres: SO 202 - D.05; D.08-D.09 :			29,29500			
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek OP1 sjezd : (0,7+1,5)*0,5*1,3*6+(0,6+1,1)*0,5*0,7*6+0,5*0,6*6+(0,7+1,4)*0,5*1,1*6 (0,7+1,3)*0,5*1*6+0,2*0,5*6+(0,7+1,1)*0,5*0,7*6+0,1*0,5*6 (0,7+1,1)*0,5*0,7*6 Viz: výkres: C.03; SO 202 - D.05 :	m3	35,34000	1 577,30	55 741,78	800-1	RTS 21/ I
Díl: 16				Přemístění výkopku 289 179,57				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 74,4	m3	74,40000	115,20	8 570,88	800-1	RTS 21/ I
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, OP1 za rubem : 29,295 OP1 sjezd : 35,34 OP1 : 34,896	m3	99,53100	1 085,00	107 991,14	800-1	RTS 21/ I
15	161101551R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, OP1 sjezd : 0,4*0,4*6+0,4*0,6*6*5	m3	8,16000	1 773,00	14 467,68	800-1	RTS 21/ I
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku : 74,4+1,5+34,896+29,295+35,34 na zásypy : 30,9	m3	206,33100	157,50	32 497,13	800-1	RTS 21/ I
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	144,53100	236,30	34 152,68	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		175,431-30,9		144,53100				
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 30,14	m3	30,14000	274,50	8 273,43	800-1	RTS 21/ I
				30,14000				
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 144,531*5	m3	722,65500	18,60	13 441,38	800-1	RTS 21/ I
				722,65500				
20	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 30,14*5	m3	150,70000	22,30	3 360,61	800-1	RTS 21/ I
				150,70000				
21	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, OP1 za rubem : 29,295 OP1 sjezd : 35,34 OP1 : 34,896	m3	99,53100	222,80	22 175,51	800-1	RTS 21/ I
				29,29500 35,34000 34,89600				
22	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, OP1 sjezd : 8,16	m3	8,16000	303,80	2 479,01	800-1	RTS 21/ I
				8,16000				
23	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 175,431	m3	175,43100	238,10	41 770,12	800-1	RTS 21/ I
				175,43100				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				13 475,49		
24	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásyvu s ručním zhutněním	m3	30,90000	436,10	13 475,49	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

OP1 po přech.oblast : (0,5+0,7)*0,5*0,5*(6*6+19,2+13)

20,46000

OP2 : (0,5+0,7)*0,5*0,5*(14,8+16+4)

10,44000

SO 202 - D.05, D.08 - D.09 :

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu						13 493,21	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

25	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	63,00000	45,70	2 879,10	823-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

63

63,00000

SO 202 - D.05, D.08 - D.09 :

26	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	63,00000	44,70	2 816,10	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

OP1 za rubem pod ornici : 63

63,00000

SO 202 - D.05, D.08 :

27	182301123R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	63,00000	120,70	7 604,10	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

OP1 za rubem : 1*63

63,00000

SO 202 - D.05, D.08 :

28	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,89000	102,60	193,91	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

0,03*63

1,89000

Viz: výkres: C.03; SO202 D.05; D.08-D.09 :

Díl: 21	Úprava podloží a základ.spáry						79 298,05	
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

29	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5,	m2	79,20000	33,10	2 621,52	800-2	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

v rýze nebo v zářezu se stěnami,

SO 202 - D.06 - D.09 : 99*0,8

79,20000

30	212312111R00	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	13,92600	2 660,00	37 043,16	800-2	RTS 21/ I
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

OP1 dren PE začátek-UV4 : (0,7+0,5)*0,5*0,3*6+(0,7+0,5)*0,5*0,3*24

5,40000

UV4-3,UV3-2 : (0,5+0,3)*0,5*0,3*6+(0,5+0,2)*0,5*0,3*19,2

2,73600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		UV2-1 : (0,4+0,2)*0,5*0,3*13		1,17000				
		OP2 začátek-UV6,UV6-UV5 : (0,6+0,4)*0,5*0,3*14,8+(0,6+0,4)*0,5*0,3*16		4,62000				
		SO 202 - D.05 - D.09 :						
31	212572121R00	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého	m3	6,93000	1 146,70	7 946,63	800-2	RTS 21/ I
		pod fólii HDPE OP1 : (6*6+19,2+13)*0,7*0,1		4,77400				
		OP2 : (14,8+16)*0,7*0,1		2,15600				
		SO 202 - D.08 - D.09 :						
32	212792112R00	Montáž travivodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	99,00000	143,90	14 246,10	827-1	RTS 21/ I
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,						
		OP1 : 6*6+19,2+13		68,20000				
		OP2 : 14,8+16		30,80000				
		SO 202 - D.05 - D.09 :						
33	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	107,91000	141,60	15 280,06	SPCM	RTS 21/ I
		99*1,09		107,91000				
		SO 202 - D.06 - D.09 :						
34	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	87,12000	24,80	2 160,58	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 79,20000*1,1		87,12000				
Díl: 27		Základy				1 147 376,14		
35	273311114R00	Základové desky z betonu prostého beton C 12/15,	m3	12,99600	2 493,80	32 409,42	821-1	RTS 21/ I
		ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem,						
		OP1 sjezd podklad bednění,výztuž : 1,1*6*6*0,1		3,96000				
		OP1 mimo sjezd : 1,2*39,9*0,1		4,78800				
		popelnice : 1,2*4,9*0,1		0,58800				
		OP2 : 1*(12+12+8+4,6)*0,1		3,66000				
		SO 202 - D.06 - D.09 :						
36	274324118R00	Základové pasy, prahy, věnce, ostruhy ze ŽB beton C 30/37, XA3	m3	94,41050	3 063,80	289 254,89	821-1	RTS 21/ I
		ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OP1 sjezd : $0,5*(1,3+1,9)*0,5*6+0,7*(1,1+1,8)*0,5*6+0,7*(0,9+1,6)*0,5*6$		16,14000				
		$0,7*(1+1,7)*0,5*6+0,7*(0,9+1,3)*0,5*6+0,7*(0,8+1,2)*0,5*6$		14,49000				
		OP1 mimo sjezd : $0,7*1,1*(6+6,1+5,9+4,2+4,2)+0,7*(1,2+1,3)*0,5*13,5$		32,14050				
		popelnice : $1*1,3*4,9$		6,37000				
		OP2 : $0,7*1*(12+12+8,1+4,7-0,7)$		25,27000				
		SO 202 - D.05 - D.09 :						
37	274354111R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh zřízení bednění	m2	217,81500	625,00	136 134,38	821-1	RTS 21/ I
		OP1 sjezd : $(1,3+1,9)*0,5*(6+0,5*2)$		11,20000				
		$(0,7+6+0,7)*(1,1+1,8+0,9+1,6+1+1,7+0,9+1,3+0,8+1,2)*0,5$		45,51000				
		OP1 mimo sjezd : $1,1*((6+0,7*2)*3+(4,2+0,7*2)*2)$		36,74000				
		$(1,2+1,3)*0,5*(0,7*2+13,5+0,7*2)$		20,37500				
		popelnice : $1,3*(1+4,9+1)$		8,97000				
		výklenky pro vpusti UV1,4 : $0,4*4*0,5*4$		3,20000				
		OP2 : $1*((0,7+6+0,7)*4+0,7+8,1+4,7+0,7)$		43,80000				
		výklenky UV5,6 : $0,4*4*0,5*2$		1,60000				
		OP1 dren PE zač.-UV1 : $(0,7+0,5)*0,5*6*5+(0,5+0,3)*0,5*6+(0,5+0,2)*0,5*19,2+(0,4+0,2)*0,5*13$		31,02000				
		OP2 zač.-UV5 : $(0,6+0,4)*0,5*(14,8+16)$		15,40000				
		SO 202 - D.13-D.14; D.18-D.19; D.25 :						
38	274354211R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh odstranění bednění	m2	217,81500	120,70	26 290,27	821-1	RTS 21/ I
		217,815		217,81500				
		SO 202 - D.13-D.14; D.18-D.19; D.25 :						
39	274354033R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	3,00000	465,50	1 396,50	801-1	RTS 21/ I
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.						
		vodovod,elektro : 2+1		3,00000				
		C.03; SO 202 - D.05 - D.07 :						
40	274361214R00	Výztuž základových pasů, prahů, věnců, ostruh průměr do 12 mm, ocel 10 505	t	5,66463	37 452,00	212 151,72	821-1	RTS 21/ I
		94,4105*0,06		5,66463				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
SO 202 - D.24 :								
41	274361314R00	Výztuž základových pasů, prahů, věnců, ostruh průměr přes 12 mm, ocel 10 505	t	12,32830	34 295,00	422 799,05	821-1	RTS 21/ I
		94,4105*0,12		11,32926				
		trny oR22 : 1,2*(92+187)*0,002984		0,99904				
SO 202 - D.24 :								
42	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva na maltu cementovou	m3	5,70000	4 726,30	26 939,91	801-4	RTS 21/ I
		jakékoliv tloušťky bez výkopu a zapažení jakýmkoliv cihlami pálenými min. P20,						
		OP1 sjezd : (0,8+0,1+0,6+0,3+0,6+0,2)*6*0,15		2,34000				
		OP1 mimo sjezd : 0,5*39,9*0,15		2,99250				
		popelnice : 0,5*4,9*0,15		0,36750				
SO 202 - D.06 - D.09 :								
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				82 657,70		
43	311101211R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše do 0,02 m2	m	118,50000	118,80	14 077,80	801-1	RTS 21/ I
		nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozdílení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži,						
		OP1 odvodnění rubu : 1,5*54		81,00000				
		OP2 : 1,5*25		37,50000				
SO 202 - D.05 - D.09; D.17; D.25 :								
44	27344386R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 90 mm; DN 50; DN chráničky 80	kus	158,00000	366,70	57 938,60	SPCM	RTS 21/ I
		OP1 : 2*54		108,00000				
		OP2 : 2*25		50,00000				
45	28611231R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 65,0 mm	m	39,50000	17,60	695,20	SPCM	RTS 21/ I
		OP1 : (0,5)*54		27,00000				
		OP2 : (0,5)*25		12,50000				
46	28613915.AR	trubka plastová kanalizační HDPE; hladká; D = 75,0 mm; s = 3,00 mm; l = 5000,0 mm	m	79,00000	125,90	9 946,10	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

OP1 (1,0)*54 = 54m, OP2: (1,0)*25 = 25m) : 54+25

79,00000

Díl: 33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky						1 263 940,61	
----------------	---	--	--	--	--	--	---------------------	--

47	334323218R00	Mostní opěry, pilíře, stěny ze železobetonu stěny, cement portlandský, beton C 30/37, tloušťka do 450 mm	m3	71,10300	3 097,00	220 205,99	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	-------	-----------

OP1 přibetonování dříku :

13,20000

((0,6+1,4)*0,5+(1,4+2,2)*0,5+(2,2+2,7)*0,5+(2,7+2,9)*0,5+(2,9+3)*0,5)*0,2*6

(3+2,7)*0,5*0,2*12+(2,7+2,2)*0,5*0,2*12+(2,2+1,6)*0,2*8,4

19,10400

(1,6+1,7)*0,5*0,2*13,5

4,45500

popelnice : 1,5*1*0,2*2

0,60000

OP1 hlava : 0,7*0,2*(18+12*3+8,4+13,5)

10,62600

OP2 přibetonování dříku : (3,3+0,3)*0,5*(12*2+8-1,2)*0,2+(1,4+1,9)*0,5*3*0,2

12,17700

čelo : (3,4+1,5)*0,5*0,2*3,5+(1,2+1,7)*0,5*0,2*3,5

2,73000

OP2 hlava : 0,7*0,3*(4,1+2,7+1,8+8,05-1,55+12*2)

8,21100

SO 202 - D.05 - D.09; D.15 - 16 :

48	334352111R00	Bednění konstrukcí bednění stěn a křídel žebrových i deskových, tloušťka do 450 mm, zřízení	m2	328,67500	875,00	287 590,63	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných,

OP1 hlava za rubem : 0,2*(0,7+13,5+4,9+8,4+12*3+18+0,7)

16,44000

popelnice : (1+0,2+1)*1,5*2+1*4,5+(1,4+4,9)*2*0,2

13,62000

stěna : (0,8+1,6)*0,5*6+(1,6+2,4)*0,5*6+(2,4+2,9)*0,5*6+(2,9+3)*0,5*6

52,80000

(3+3,2)*0,5*6+(3,2+2,9)*0,5*12+2,+(2,9+2,4)*0,5*12

89,00000

(2,4+1,8)*0,5*8,4+(1,8+1,9)*0,5*13,5

42,61500

(0,8+1,9)*0,2+(1,6+2,4+2,9+3,1+3,2+2,9+2,4+1,8)*2*0,2

8,66000

OP2 hlava za rubem : 0,3*(0,7+12+12+8,05-1,55+2,7+2,2+4,2+0,7)

12,30000

stěna : (0,6+3,7)*0,5*(12+12+8,05-1,55)+3,7*(1,55+1,85)*0,5

71,86500

čelo : (1+1,7)*3,6+(1,7+3,6)*0,5*3,5

18,99500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,6+1,7)*0,2+(1,8+3)*2*0,2 SO 202 - D.05 - D.09; D.15 - 16 :		2,38000				
49	334352211R00	Bednění konstrukcí bednění stěn a křídel žebrových i deskových, tloušťka do 450 mm, odstranění mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, 328,675 SO 202 - D.05 - D.09; D.15 - 16 :	m2	328,67500	234,70	77 140,02	821-1	RTS 21/ I
				328,67500				
50	334361114R00	Výztuž opěr průměr do 12 mm, ocel 10 505 - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, 71,103*0,05 SO 202 - D.24 :	t	3,55515	48 678,00	173 057,59	821-1	RTS 21/ I
				3,55515				
51	334361314R00	Výztuž opěr průměr přes 12 mm, ocel 10 505 - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, 71,103*0,1 trny oR16 4m2 po 25 ks : 328/4*25*0,6*0,001578 trny oR16 do hlav opěr po 40 cm : (80+40)/0,4*0,6*0,001578 SO 202 - D.24 :	t	9,33528	38 726,00	361 518,05	821-1	RTS 21/ I
				9,33528				
52	334361411R00	Výztuž opěr , svařované sítě - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, oR 8 oka 15/15 : 328*1,2*2*0,005261 SO 202 - D.24 :	t	4,14146	32 667,00	135 289,07	821-1	RTS 21/ I
				4,14146				
53	338920024R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 150 cm 1,8	m	1,80000	1 460,20	2 628,36	823-1	RTS 21/ I
				1,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

SO 202 - D. 06 - D.07; D.13; D.17 :

54	59228416R	palisáda železobeton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 500 mm; barva šedá; odlehčená	kus	11,00000	591,90	6 510,90	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	--	-----	----------	--------	----------	------	-----------

11

11,00000

SO 202 - D. 06 - D.07; D.13; D.17 :

Díl: 34	Stěny a příčky	79 568,58
----------------	-----------------------	------------------

55	348171111R00	Osazení zábradlí ocelového osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, hmotnosti do 100 kg/m	m	118,30000	672,60	79 568,58	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců,

OP1 : 65,6+14,6

80,20000

OP2 : 32,6+5,5

38,10000

SO 202 - D.20 - D.21 :

Díl: 38	Kompletní konstrukce	205 019,40
----------------	-----------------------------	-------------------

56	380931115R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 16 mm	kus	2 350,00000	69,60	163 560,00	801-4	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	-------------	-------	------------	-------	-----------

Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.

Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.

Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.

V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru průměru 18 mm, hloubky 125 mm, do betonu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení betonářské výztuže, nebo jiného kotevního prvku průměru 16 mm.

Specifikace chemické kotvy - Dvoukomponentní lepicí hmota na bázi epoxidové pryskyřice pro těžké kotvení a pro dodatečné vlepvání výztuží do betonu, hloubka 200mm, tvor R 18, např.: HIT-RE 500 (tahová pevnost min: 20,09 kN, dovolení smykové namáhání min: 22,3 kN)

stěny : 328/4*25

2 050,00000

hlavy op.zdí : (80+40)/0,4

300,00000

SO 202 - D.24 :

57	380931117R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 24 mm	kus	279,00000	148,60	41 459,40	801-4	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Vyvrtání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.

Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.

Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru průměru 28 mm, hloubky 210 mm, do betonu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení betonářské výztuže, nebo jiného kotevního prvku průměru 24 mm.
 Specifikace chemické kotvy - Dvoukomponentní lepicí hmota na bázi epoxidové pryskyřice pro těžké kotvení a pro dodatečné vlepvání výztuží do betonu, hloubka 800mm, tvor R 25, např.: HIT-RE 500 (tahová pevnost min: 86,66 kN, dovolení smykové namáhání min: 34,9 kN)
 trny oR22 : 92+187 279,00000
 SO 202 - D.24 :

Díl: 45									Podkladní a vedlejší konstrukce									3 372,30		
58	451476111R00	Podkladní vrstva z plastbetonu podkladní vrstva z CHS Epoxy 531, 1. vrstva, tloušťka 10 mm				m2	2,48000	1 359,80	3 372,30	821-1	RTS 21/ I									

zábradlí podmaz pat.plechů : 0,2*0,2*(40+22) 2,48000
 SO 202 - D.20 - D.21 :

Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					47 986,46		
59	564791111R00	Podklad z kameniva drceného podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného se zhutněním frakce 0 - 63 mm	m3	49,44000	970,60	47 986,46	800-2	RTS 21/ I	

pro zpevněné plochy se zhutněním,
 OP1 základy př.oblast-kufr : (1,1+1,3)*0,5*0,4*(6*6+19,2+13) 32,73600
 OP2 : (1,1+1,3)*0,5*0,4*(16+14,8+4) 16,70400
 SO 202 - D.05; D.08 - D.0.9 :

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					22 337,53		
60	622901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	98,60250	132,00	13 015,53	801-1	RTS 21/ I	

do roviny povrchu, s případným ojedinělým zahrazením míst cementovou maltou,
 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 328,67500*0,3 98,60250

61	624472110R00	Vyspravení vnějších betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou - vyčištění prohlubně vymetením, nátěr plochy adhezním můstkem, zaplnění prohlubně výplňovou maltou tloušťka 10 mm, opravovaná plocha do 0,0225 m2	kus	79,00000	118,00	9 322,00	801-4	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

Pevnostní spoj na styku konstrukci : 54+25 79,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	15 981,30
----------------	---------------------------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	919726116R00	Dilatační spáry řezané letištních ploch řezání v cementovém krytu , pro vytvoření komůrky pro těsnící zálivku příčných kontrakčních a podélných pracovních či řezaných spár, šířky 10 mm, hloubky 20 mm OP1 : (2+0,7+0,2)*3+(0,7+0,2)*4+2,4+3+3,2+3 OP2 : (0,3+0,6)*2+1,6+3 SO 202 - D.05 - D.09; D.18- D.19; D.25 :	m	30,30000	196,00	5 938,80	822-1	RTS 21/ I
				23,90000				
				6,40000				
63	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody OP1 pro výkopy : 2+82-25+2 OP2 pro výkopy : 2+32+2,5 SO 202 - D.05 - D.09 :	m	97,50000	103,00	10 042,50	822-1	RTS 21/ I
				61,00000				
				36,50000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb					190 720,19			
64	931992111R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tloušťka do 20 mm Dilatace u popelnic : 1,8*2*0,2	m2	0,72000	333,00	239,76	821-1	RTS 21/ I
				0,72000				
65	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm OP1 za rubem : 63 SO 202 - D.05 - D.08 :	m	63,00000	225,00	14 175,00	822-1	RTS 21/ I
				63,00000				
66	931332OA0	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě OP1,OP2 : 30,3 SO 202 - D.05 - D.09; D.18- D.19; D.25 :	M	30,30000	65,30	1 978,59		RTS 21/ I
				30,30000				
67	938544OA0	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OP1 vrch : (0,4+0,6)*0,5*80,7 OP1 šikmá část : (0,8+2,4)*0,5*15+(2,4+2,9)*0,5*18,3+(2,9+1,6)*0,5*29+(1,6+1,8)*0,5*13,5	M2	303,44500	512,00	155 363,84		RTS 21/ I
				40,35000				
				160,69500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OP2 vrch : (0,4+0,6)*0,5*32,2+0,6*1,7+(0,6+0,4)*0,5*4,2		19,22000				
		OP2 šikmá část : (2+2,5)*0,5*3,2+(0,8+3,2)*0,5*3+(0,4+3,2)*0,5*29,8+(1,2+1,7)*0,5*3,4		71,77000				
		(1,7+3,4)*0,5*4+(0,4+0,5)*0,5*0,8+(0,4+0,6)*0,5*1,7		11,41000				
		SO 202 - D.05 - D.09 :						
68	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní	kus	220,50000	86,00	18 963,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/0,3*1,05		220,50000				
		SO 202 - D.05 - D.09; :						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				41 068,80		
69	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	248,00000	165,60	41 068,80	801-4	RTS 21/ I
		V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink.						
		zábradlí kotvení pat.plechů : (40+22)*4		248,00000				
		SO 202 - D.20 - D.22 :						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 346 346,05		
70	962041211R00	Bourání mostního zdiva a pilířů bourání mostních zdí a pilířů, z betonu prostého	m3	14,81050	2 738,00	40 551,15	821-1	RTS 21/ I
		OP1 vrch : 0,5*0,15*(18+12*3+8,4+13,5)		5,69250				
		OP2 vrch : 0,4*0,7*(4,1+2,4+2,1)+0,4*(0,4+0,7)*0,5*(12*2+8,05-1,55)		9,11800				
		SO 202 - D.05 - D.09 :						
71	966067111R00	Rozebrání plotu tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	94,25000	122,00	11 498,50	801-5	RTS 21/ I
		na opěrkách OP1,OP2 : 32+80,65-13,5-4,9		94,25000				
		SO 202 - D.02 - D.04 :						
72	970051020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 20 mm	m	470,00000	1 475,00	693 250,00	801-3	RTS 21/ I
		kotvení stěn,hlav op.zdí trny : 328/4*25*0,2+(80+40)/0,4*0,2		470,00000				
		SO 202 - D.24 :						
73	970051025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 25 mm	m	223,20000	1 682,00	375 422,40	801-3	RTS 21/ I
		trny oR22 OP2,OP1 : (92+187)*0,8		223,20000				
		SO 202 - D.24 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	94,80000	2 380,00	225 624,00	801-3	RTS 21/ I

OP1 odvodnění rubu : 1,2*54

64,80000

OP2 : 1,2*25

30,00000

SO 202 - D.05 - D.09; D.17; D.25 :

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						326 615,65	
75	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m	t	702,24822	388,60	272 893,66	801-5	RTS 21/ I

se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)

včetně nákladů na betonářské čerpadlo a jeřáb

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60

,61,62, :

64,65,68,70, :

Součet: : 702,24822

702,24822

76	998153132R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost □ do 1000 m	t	702,24822	76,50	53 721,99	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60

,61,62, :

64,65,68,70, :

Součet: : 702,24822

702,24822

Díl: 711	Izolace proti vodě						82 808,85	
77	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	155,32000	381,00	59 176,92	800-711	RTS 21/ I

OP1 : (6*6+19,2+13)*1,6

109,12000

OP2 : (14,8+16)*1,5

46,20000

SO 202 - D.06 - D.07; D.17 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	711491171RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu	m2	125,62000	68,40	8 592,41	800-711	RTS 21/ I
		OP1,OP2 : (6*6+19,2+13)*1,3+(14,8+16)*1,2		125,62000				
		SO 202 - D.06 - D.07; D.17 :						
79	711491172RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu	m2	155,32000	78,80	12 239,22	800-711	RTS 21/ I
		OP1,OP2 : (6*6+19,2+13)*1,6+(14,8+16)*1,5		155,32000				
		SO 202 - D.06 - D.07; D.17 :						
80	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	800,08550	3,50	2 800,30	800-711	RTS 21/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				355 677,59		
81	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	3 330,29450	55,00	183 166,20	800-767	RTS 21/ I
		OP1,OP2 madla D76/4 : ((65,6+14,6+1)*2+(32,6+5,5+1)*2)*7,1		1 708,26000				
		sloupky D76/4 : 1,1*(40+22)*7,1		484,22000				
		výplň D14 : 0,85*(80,21/0,13+39/0,13)*1,21		943,13450				
		pat.plech 200/10 : 0,2*(40+22)*15,7		194,68000				
		SO 202 - D.20 - D.21 :						
82	13212088R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S355 (11523); d = 14,0 mm	t	0,94313	28 800,00	27 162,14	SPCM	RTS 21/ I
		(80,21+39)/0,13*0,85*0,00121		0,94313				
		SO 202 - D.20 - D.21 :						
83	13515120R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 10,00 mm; š = 200 mm	t	0,19468	27 600,00	5 373,17	SPCM	RTS 21/ I
		0,2*(40+22)*0,0157		0,19468				
		SO 202 - D.20 - D.21 :						
84	14125330R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 76,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	308,80000	429,60	132 660,48	SPCM	RTS 21/ I
		madla,sloupky : (65,6+14,6+1+32,6+5,5+1)*2+1,1*(40+22)		308,80000				
		SO 202 - D.20 - D.21 :						
85	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	3 483,61990	2,10	7 315,60	800-767	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně

Díl: 783	Nátěry					605 699,09		
86	78325OA0	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM	M2	178,85163	1 850,00	330 875,52		RTS 21/ I

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

- včetně dopravy a přesunů

madla sloupky D76/4 : $3,14 \cdot (0,076 + 0,068) \cdot ((65,6 + 14,6 + 1 + 32,6 + 5,5 + 1) \cdot 2 + 1,1 \cdot (40 + 22))$

139,62701

výplň D14 : $3,14 \cdot 0,014 \cdot 0,85 \cdot (80,21 + 39) / 0,13$

34,26462

pat.plech : $0,2 \cdot 0,2 \cdot (40 + 22) \cdot 2$

4,96000

SO 202 - D.20 - D.21 :

87	78381OA0	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	381,17000	306,00	116 638,02		RTS 21/ I
----	----------	-----------------------------------	----	-----------	--------	------------	--	-----------

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

impregnace typu S1 :

OP1-dřík : 208,5

208,50000

OP1- římsa : 80,7*0,7

56,49000

OP2 dřík : 70,5+14

84,50000

OP2 římsa : $(6,3 + 33,3) \cdot (0,55 + 0,25)$

31,68000

88	78383OA0	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	381,17000	415,00	158 185,55		RTS 21/ I
----	----------	-----------------------------------	----	-----------	--------	------------	--	-----------

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 381,17000

381,17000

Díl: 999	Poplatky za skládky					137 729,81		
89	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	144,53100	250,00	36 132,75	800-1	RTS 21/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 144,53100

144,53100

90	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,14000	250,00	7 535,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 30,14000

30,14000

91	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	34,41962	750,00	25 814,72	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	1	OPĚRNÁ ZEĎ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 70 : 32,58310		32,58310				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 72 : 0,37130		0,37130				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 73 : 0,27454		0,27454				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 1,19069		1,19069				
92	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	55,53900	850,00	47 208,15	801-3	RTS 21/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 55,53900		55,53900				
93	979990001R0o	Poplatek za skládku stavební suti	t	93,50750	225,00	21 039,19		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 92,56500		92,56500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 71 : 0,94250		0,94250				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				41 922,01		
94	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	183,46612	188,60	34 601,71	801-3	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,70,71,72,73,74, :						
		Součet: : 183,46612		183,46612				
95	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	550,39837	13,30	7 320,30	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,70,71,72,73,74, :						
		Součet: : 550,39837		550,39837				
Celkem						7 002 321,83		

JKSO:

815.4 Zdi a valy samostatné
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				233 730,67		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	670,78500	52,50	35 216,21	822-1	RTS 21/ I
		670,785		670,78500				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 :						
2	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	469,54950	69,10	32 445,87	822-1	RTS 21/ I
		670,785*0,7		469,54950				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 :						
3	113109325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	25,80000	930,60	24 009,48	822-1	RTS 21/ I
		OP1 bet žlab pod : 0,6*43		25,80000				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 - D.09 :						
4	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	201,23550	105,30	21 190,10	822-1	RTS 21/ I
		670,785*0,3		201,23550				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 :						
5	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	670,78500	162,00	108 667,17	822-1	RTS 21/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné						
		ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		sjezd : 1,6*4,8+2,9*8,8+(2,9+3,2)*0,5*3+3,2*12,2+3*5,8		98,79000				
		OP2 : (4,5+3,2)*0,5*32+(2,4+2)*0,5*0,5		124,30000				
		OP2 : (7,2+4,5)*0,5*55,5+(3,6+3,8)*0,5*3,6+(3,6+2,8)*0,5*8,4+(2,2+2,8)*0,5*2,8		371,87500				
		2,4*5*0,5		6,00000				
		mezi domy : 3,8*(8+8,8)*0,5+(4+5)*0,5*0,7+5*(6,4+7,5)*0,5		69,82000				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 :						
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	151,20000	80,70	12 201,84	822-1	RTS 21/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod OP2 : 32		32,00000				
		u domů : 3,5+6+3,5+1,6+1+10+4,8+10,2+2,4+16,5+11,4		70,90000				
		OP1 u domů : 2+1+5,5+3,5+27,3+3,1+5,9		48,30000				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 :						
Díl: 12			Odkopávky a prokopávky		10 594,27			
7	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	20,49975	460,60	9 442,18	800-1	RTS 21/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
		sjezd dokopání kufru : (2,9*8,8+(2,9+3,2)*0,5*3+3,2*12,2+3*5,8)*0,45*0,5		20,49975				
		C.03; SO 202 - D.02; D.05 - D.09 :						
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	20,49975	56,20	1 152,09	800-1	RTS 21/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
		20,49975		20,50000				
Díl: 16			Přemístění výkopku		6 750,57			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,49975	236,30	4 844,09	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		20,49975		20,50000				
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	102,49875	18,60	1 906,48	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		20,49975*5		102,50000				
Díl: 18			Povrchové úpravy terénu		14 582,33			
11	181102302R00	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech se zhutněním	m2	595,19719	24,50	14 582,33	800-1	RTS 21/ I
		v zářezech i násypech,						
		595,19719		595,20000				
Díl: 21			Úprava podloží a základ.spáry		8 100,78			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	98,79000	82,00	8 100,78	800-1	RTS 21/ I

z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudrzných do 92% PS a hornin nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8

sjezd : 1,6*4,8+2,9*8,8+(2,9+3,2)*0,5*3+3,2*12,2+3*5,8

98,79000

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					470 821,23		
----------------	---	--	--	--	--	-------------------	--	--

13	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	231,02500	164,20	37 934,31	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

sjezd : 1,7*4,6+3*3,3+(3+3,2)*0,5*17,8+2,8*7,5

93,90000

pod OP1 : 1,4*(9,7+5,8+6,25*6)

74,20000

křížovatka : 2*5,3

10,60000

pod OP2 : 1,5*(7,5+6,25*3+5,7)+2,2*2

52,32500

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

14	565131211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	595,19719	403,90	240 400,15	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

595,19719

595,19719

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

15	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	595,19719	323,40	192 486,77	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

595,19719

595,19719

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

Díl: 57	Kryty šterkových a živičných komunikací					210 997,41		
----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

16	573111111R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	595,19719	21,50	12 796,74	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

z asfaltu silničního

595,19719

595,19719

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	595,19719	23,00	13 689,54	822-1	RTS 21/ I

595,19719

595,19719

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

18	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	595,19719	310,00	184 511,13	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

sjezd : $1,7 \cdot 4,6 + 3 \cdot 3,3 + (3 + 3,2) \cdot 0,5 \cdot 17,8 + 2,8 \cdot 7,5$

93,90000

křižovatka konec : $(6,5 + 3,6) \cdot 0,5 \cdot (11,8 + 5,8 + 6,25 \cdot 6) + (3,6 + 2,7) \cdot 0,5 \cdot 12,2 + 3 \cdot (3,3 + 2) \cdot 0,5 + 5 \cdot 2 \cdot 0,5$

329,63500

křižovatka mezi domy : $3,3 \cdot (10 + 9) \cdot 0,5 + (1 - 3,14 \cdot 0,25) \cdot 2,5 \cdot 2,5 + (1 - 3,14 \cdot 0,25) \cdot 2,75 \cdot 2,75$

34,31969

$5,1 \cdot (6,4 + 7,6) \cdot 0,5 + 1$

36,70000

pod OP2 : $(3,7 + 2,6) \cdot 0,5 \cdot (7,5 + 6,25 \cdot 3 + 5,7)$

100,64250

C.03; SO 202 - D.05 - D.09 :

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						32 755,60	
----------------	---	--	--	--	--	--	------------------	--

19	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	14,00000	2 175,80	30 461,20	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	-------	-----------

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

Úprava před pokládkou ložné vrstvy (1.etapa) : 7

7,00000

Úprava před pokládkou ohrusné vrstvy (2.etapa) : 7

7,00000

C.03, SO-202-D.05 :

20	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	2,00000	1 147,20	2 294,40	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

Úprava před pokládkou ložné vrstvy (1.etapa) : 1

1,00000

Úprava před pokládkou ohrusné vrstvy (2.etapa) : 1

1,00000

C.03, SO-202-D.05 :

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						136 843,09	
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
21	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku□ stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	20,00000	441,10	8 822,00	822-1	RTS 21/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
7+13				20,00000				
C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11 :								
22	917862111RV3	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku□ stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	94,00000	354,20	33 294,80	822-1	RTS 21/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
38,5+55,5				94,00000				
C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11 :								
23	917862111RV4	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku□ stojatého, nájezdového náběhového 1000/150/150-250, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,00000	554,80	1 109,60	822-1	RTS 21/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
1+1				2,00000				
C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11 :								
24	917932121RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	139,55000	315,60	44 041,98	822-1	RTS 21/ I
OP1 : 1,9+6+3,5+5,1+47,2+3,8+2,1				69,60000				
pod gabiony : 12*2				24,00000				
OP2 : 5,7+6,25*3+7,5+4+3,9+5,3+0,8				45,95000				
C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11 :								
25	919726213R00	Dilatační spáry řezané letištních ploch těsnění spár zálivkou za tepla s dvojnásobným penetračním nátěrem a s pryžovou vložkou pod zálivku	m	215,05000	129,70	27 891,99	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sjezd konce : 3+4,6+3,3		10,90000				
		sjezd styk OP1,OP2 : (7,5+6,25*2+5,3)*2+3,3+4,6		58,50000				
		pod OP2 : 7,5+6,25*3+5,7+3,7		35,65000				
		pod OP1,styk.spára : (11,7+5,8+6,25*6)*2		110,00000				
		C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11; D.25 :						
26	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	215,05000	49,70	10 687,99	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		pro zálivku : 215,05		215,05000				
		C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11; D.25 :						
27	11163630R	asfaltová zálivka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 90°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý	t	0,35483	30 985,91	10 994,73	SPCM	RTS 21/ I
		0,05*0,015*2*1,1*215,05		0,35483				
		C.03; SO 202 - D.05; D.10 - D.11; D.25 :						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot				26 834,03				
28	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	506,30247	53,00	26 834,03	822-1	RTS 21/ I
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27, :						
		Součet: : 506,30247		506,30247				
Díl: 999 Poplatky za skládky				379 123,20				
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	20,49975	250,00	5 124,94	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 20,49975		20,49975				
30	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	128,74878	750,00	96 561,59	801-3	RTS 21/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 15,48000		15,48000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 72,44478		72,44478				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 40,82400		40,82400				
31	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	228,73768	850,00	194 427,03	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	2	OPRAVA MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 154,95134		154,95134				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 73,78635		73,78635				
32	979990001R0o	Poplatek za skládku stavební suti	t	368,93175	225,00	83 009,64		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 368,93175		368,93175				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				165 986,57		
33	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	726,41822	188,60	137 002,48	801-3	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 726,41822		726,41822				
34	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 179,25465	13,30	28 984,09	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 2179,25465		2 179,25465				
Celkem						1 697 119,75		

JKSO:

815.4	Zdi a valy samostatné
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				54 685,80		
1	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	70,20000	332,00	23 306,40	822-1	RTS 21/ I
		70,2		70,20000				
		Viz. C.03; SO 202 - D.05 :						
2	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	70,20000	447,00	31 379,40	822-1	RTS 21/ I
		kanalisace UV1,4 : 60*0,9		54,00000				
		UV5,6 : 18*0,9		16,20000				
		Viz. C.03; SO 202 - D.05 :						
Díl: 13		Hloubené vykopávky				50 990,97		
3	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	7,20000	581,90	4 189,68	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		přípojky UV1-6 : 0,6*1*2*6		7,20000				
		Viz. C.03; SO 202 - D.05 :						
4	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	7,20000	246,30	1 773,36	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		7,2		7,20000				
5	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	69,93000	574,30	40 160,80	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		UV1-4 : 0,9*(0,7+1,5)*0,5*60		59,40000				
		UV5-6 : 0,9*(0,5+0,8)*0,5*18		10,53000				
		Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :						
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	69,93000	69,60	4 867,13	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

69,93

69,93000

Díl: 15		Roubení	28 224,00					
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	192,00000	120,80	23 193,60	800-1	RTS 21/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

(1+1,8)*0,5*2*60

168,00000

1*2*2*6

24,00000

Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :

8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	192,00000	26,20	5 030,40	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

192

192,00000

Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :

Díl: 16		Přemístění výkopku	34 284,29					
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	77,13000	115,20	8 885,38	800-1	RTS 21/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

7,2+69,93

77,13000

10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,13000	236,30	18 225,82	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

77,13

77,13000

11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m □ z horniny 1 až 4	m3	385,65000	18,60	7 173,09	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

77,13*5

385,65000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				26 467,88		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 0,9*0,45*60+0,6*0,4*2*6 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :	m3	27,18000	973,80	26 467,88	800-1	RTS 21/ I
					27,18000			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				11 820,20		
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 0,9*0,15*60+0,6*0,1*2*6 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :	m3	8,82000	1 126,10	9 932,20	827-1	RTS 21/ I
					8,82000			
14	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 3+1 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :	kus	4,00000	472,00	1 888,00	827-1	RTS 21/ I
					4,00000			
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				62 318,29		
15	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 200 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním provizorní kryt : 0,9*(60+18)+0,6*2*6 77,40000	m2	77,40000	219,40	16 981,56	822-1	RTS 21/ I
					77,40000			
16	564791111R00	Podklad z kameniva drceného podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného se zhuštěním pro zpevněné plochy se zhuštěním, zásyp kanalisace po vrch : 0,9*(0,3+1,2)*0,5*60+0,9*(0,1+0,4)*0,5*18+0,6*0,3*2*6 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :	m3	46,71000	970,60	45 336,73	800-2	RTS 21/ I
					46,71000			
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				27 379,20		
17	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	12,00000	27,80	333,60	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky : 2*6 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :		12,00000				
18	871353121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	78,00000	234,60	18 298,80	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 60+18 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :		78,00000				
19	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	12,00000	326,60	3 919,20	SPCM	RTS 21/ I
		2*6 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :		12,00000				
20	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,00000	126,00	504,00	SPCM	RTS 21/ I
		4 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :		4,00000				
21	28651669.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	349,10	698,20	SPCM	RTS 21/ I
		1+1 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :		2,00000				
22	28651705.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 410 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	6,00000	307,70	1 846,20	SPCM	RTS 21/ I
		napojení drenu PE : 6 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :		6,00000				
23	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,00000	444,80	1 779,20	SPCM	RTS 21/ I
		4 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :		4,00000				
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						115 660,40		
24	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	90,00000	27,50	2 475,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 12,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 78,00000			12,00000 78,00000			
25	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou □ do DN 200 mm	úsek	2,00000	3 049,80	6 099,60	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem, 2			2,00000			
26	894411111RT2	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS □ s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm	kus	4,00000	14 692,40	58 769,60	827-1	RTS 21/ I
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, UV1-4,UV5-6 : 3+1 Viz. C.03; SO 202 - D.05 - D.07, D.25 :			4,00000			
27	895941211R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců □ typ UV - 50 nízký	kus	6,00000	1 684,50	10 107,00	827-1	RTS 21/ I
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku, 6			6,00000			
28	899102111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem □ čtyřhranného 600 x 600 mm	kus	4,00000	6 168,60	24 674,40	827-1	RTS 21/ I
		3+1 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :			4,00000			
29	899201111RT2	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže □ lehké s rámem 300 x 300	kus	6,00000	1 099,40	6 596,40	827-1	RTS 21/ I
		včetně rámu a košů na bahno, UV1-6 : 4+2 Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07, D.25 :			6,00000			
30	55343930R	koš pro uliční vpust; pozink; nízký; pro rám 300/300 mm	kus	6,00000	293,90	1 763,40	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	6			6,00000				
31	59223850R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 450,0 mm; h = 330 mm; t = 50 mm; s výtokem; DN výtoku 150	kus	6,00000	611,80	3 670,80	SPCM	RTS 21/ I
	6			6,00000				
32	59223864R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	6,00000	250,70	1 504,20	SPCM	RTS 21/ I
	6			6,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				21 091,20		
33	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	156,00000	135,20	21 091,20	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		pro výkopy : 60*2+18*2		156,00000				
		Viz. C.03; SO 202 - D.05- D.07 :						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				27 305,02		
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	218,96571	124,70	27 305,02	827-1	RTS 21/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32, :						
		Součet : 218,96571		218,96571				
Díl: 999		Poplatky za skládky				54 292,05		
35	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	77,40000	250,00	19 350,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 77,40000		77,40000				
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	38,61000	225,00	8 687,25	801-3	RTS 20/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 38,61000		38,61000				
37	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	30,88800	850,00	26 254,80	801-3	RTS 21/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 30,88800		30,88800				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				15 880,29		
38	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	69,49800	188,60	13 107,32	801-3	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	3	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 69,49800								
39	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	208,49400	13,30	2 772,97	801-3	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 208,49400								

Celkem	530 399,59
---------------	-------------------

JKSO:

815.4	Zdi a valy samostatné
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	4	CHODNÍKY 1663-1668,1669/9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				26 559,82		
1	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	58,43000	332,00	19 398,76	822-1	RTS 21/ I
		58,43		58,43000				
		C.03, SO-202 - D.05 :						
2	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	58,43000	102,00	5 959,86	822-1	RTS 21/ I
		litý asfalt : (16,3+10+9,8)*2-0,9*5,1*3		58,43000				
		C.03, SO-202 - D.05 :						
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	12,00000	100,10	1 201,20	822-1	RTS 21/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		2*6		12,00000				
		C.03, SO-202 - D.05 :						
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				501,66		
4	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,13600	70,30	501,66	800-1	RTS 21/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		(11,4+2,4+4,8+2,4*2+3,14*2*2*0,25*2+10-2*2)*2*0,1		7,13600				
		C.03, SO-202 - D.05 :						
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				9 496,44		
5	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	71,36000	22,90	1 634,14	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		71,36		71,36000				
		C.03, SO-202 - D.05 :						
6	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	71,36000	44,70	3 189,79	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		pod ornici : 71,36		71,36000				
		C.03, SO-202 - D.05 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	4	CHODNÍKY 1663-1668,1669/9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	71,36000	62,40	4 452,86	800-1	RTS 21/ I

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

(11,4+2,4+4,8+2,4*2+3,14*2*2*0,25*2+10-2*2)*2

71,36000

C.03, SO-202 - D.05 :

8	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,14080	102,60	219,65	SPCM	RTS 21/ I
---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

71,36*0,03

2,14080

C.03, SO-202 - D.05 :

Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry					4 791,26	
9	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	58,43000	82,00	4 791,26	800-1	RTS 21/ I

z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8

58,43

58,43000

C.03, SO-202 - D.05 :

Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					13 678,46	
10	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	58,43000	234,10	13 678,46	822-1	RTS 21/ I

58,43

58,43000

C.03, SO-202 - D.05 :

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					33 101,90	
11	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	58,43000	239,70	14 005,67	822-1	RTS 21/ I

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

(16,3+10+9,8)*2-0,9*5,1*3

58,43000

C.03, SO-202 - D.05 :

12	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	10,00000	213,40	2 134,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	-----------

10

10,00000

C.03, SO-202 - D.05 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	4	CHODNÍKY 1663-1668,1669/9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	58,43000	290,30	16 962,23	SPCM	RTS 21/ I

58,43

58,43000

C.03, SO-202 - D.05 :

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						4 647,60	
14	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku □ stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,00000	387,30	4 647,60	822-1	RTS 21/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

2*6

12,00000

C.03, SO-202 - D.05 :

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						9 275,19	
15	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	46,72639	198,50	9 275,19	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,10,11,12,13,14, :

Součet: : 46,72639

46,72639

Díl: 999	Poplatky za skládky						14 673,92	
16	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	32,13650	225,00	7 230,71	801-3	RTS 20/ I

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 32,13650

32,13650

17	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	2,64000	750,00	1 980,00	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 2,64000

2,64000

18	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,42730	850,00	5 463,21	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 6,42730

6,42730

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot						9 415,07	
19	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	41,20380	188,60	7 771,04	801-3	RTS 21/ I

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	4	CHODNÍKY 1663-1668,1669/9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3, : Součet: : 41,20380								
20	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	123,61140	13,30	1 644,03	801-3	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3, : Součet: : 123,61140								

Celkem	126 141,32
---------------	-------------------

JKSO:

815.4	Zdi a valy samostatné
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	5	CHODNÍKY 1657-1661

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	1 941,94					
1	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	19,40000	100,10	1 941,94	822-1	RTS 21/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
3,5+1+1,8*2+2,8+2,7+1,5+3,5+0,8				19,40000				
C.03, SO-202 - D.05 :								
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	169,42					
2	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,41000	70,30	169,42	800-1	RTS 21/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
(1,5*5+1*2,8+2*2*0,5+2*5+1,8*2*0,5)*0,1				2,41000				
C.03, SO-202 - D.05 :								
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu	3 197,95					
3	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,10000	22,90	551,89	823-1	RTS 21/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,								
24,1				24,10000				
C.03, SO-202 - D.05 :								
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	24,10000	44,70	1 077,27	800-1	RTS 21/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
pod ornici : 24,1				24,10000				
C.03, SO-202 - D.05 :								
5	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,10000	62,40	1 503,84	800-1	RTS 21/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
1,5*5+1*2,8+2*2*0,5+2*5+1,8*2*0,5				24,10000				
C.03, SO-202 - D.05 :								
6	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,63300	102,60	64,95	SPCM	RTS 21/ I
21,1*0,03				0,63300				
C.03, SO-202 - D.05 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	5	CHODNÍKY 1657-1661

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 58		Cementobetonové kryty komunikací				32 653,58		
7	587206OA0	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	76,49000	426,90	32 653,58		RTS 21/ I

2,6*1,4*0,5+5,7*3,6+2,3*3,7+0,6*2,8+12,2*1,8+6,6*0,5+2,9*5,4+0,8*3,8
C.03, SO-202 - D.05 :

76,49000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 513,62		
8	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku □ stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	19,40000	387,30	7 513,62	822-1	RTS 21/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

19,4

19,40000

C.03, SO-202 - D.05 :

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				852,45		
9	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	4,29444	198,50	852,45	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,8, :

Součet: : 4,29444

4,29444

Díl: 999		Poplatky za skládky				3 201,00		
10	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	4,26800	750,00	3 201,00	801-3	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1, :

Součet: : 4,26800

4,26800

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				975,23		
11	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,26800	188,60	804,94	801-3	RTS 21/ I

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ A MK
R:	5	CHODNÍKY 1657-1661

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet: : 4,26800

4,26800

12	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12,80400	13,30	170,29	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1, :

Součet: : 12,80400

12,80400

Celkem	50 505,19
---------------	------------------

JKSO:

815.4 Zdi a valy samostatné
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				49 481,96		
1	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	80,58000	40,20	3 239,32	822-1	RTS 21/ I
		0,8*(3,7+48,6+42,8)		76,08000				
		1,5*1,5*2		4,50000				
2	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	80,58000	288,00	23 207,04	822-1	RTS 21/ I
		80,58		80,58000				
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí □ DN do 200 mm	m	4,00000	353,90	1 415,60	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		1.0*4 :						
		4		4,00000				
4	119003211oo	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení, dodávka a montáž	M	100,00000	155,10	15 510,00		Vlastní
		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení						
		100		100,00000				
5	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	100,00000	61,10	6 110,00		URS
		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 100,00000		100,00000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky				65 645,71		
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	74,77200	196,90	14 722,61	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		0,8*1,3*(100,0-5,5+2,0+1,0)		101,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odp. konstrukce : -76,08*0,35						
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	74,77200	34,80	2 602,07	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 74,77200	74,77200					
8	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3□ do 100 m3	m3	30,49800	1 389,30	42 370,87	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
v místě OZ :								
1.2*(1.3+4.26)*0.5*5.5 :								
18,348								
výkop pro hydranty+napojení :								
1.5*1.5*1.8*3 :								
12,15								
			18,34800					
			12,15000					
9	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3□ příplatek za lepivost horniny	m3	30,49800	195,10	5 950,16	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,49800	30,49800					
Díl: 15		Roubení	52 131,23					
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	253,50000	120,80	30 622,80	800-1	RTS 21/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
101.4/0.8*2 :								
253,5								
			253,50000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 301 Vodovod	
R:	001 Přeložka vodovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 18.348/1.2*2 : 30,58	m2	30,58000	228,90	6 999,76	800-1	RTS 21/ I
					30,58000			
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 253,50000	m2	253,50000	26,20	6 641,70	800-1	RTS 21/ I
					253,50000			
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,58000	m2	30,58000	122,70	3 752,17	800-1	RTS 21/ I
					30,58000			
14	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložené, hloubky do 4 m výkop pro hydranty+napojení : 1.5*4*1.8*3 : 32,4	m2	32,40000	91,40	2 961,36	800-1	RTS 21/ I
					32,40000			
15	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 32,40000	m2	32,40000	35,60	1 153,44	800-1	RTS 21/ I
					32,40000			
Díl: 16		Přemístění výkopku					44 455,52	
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 74,77200	m3	105,27000	236,30	24 875,30	800-1	RTS 21/ I
					74,77200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,49800	30,49800					
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ² z horniny 1 až 4	m3	1 052,70000	18,60	19 580,22	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 105,27000*10	1 052,70000					
Díl: 17		Konstrukce ze zemin	108 733,11					
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	105,27000	23,90	2 515,95	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 105,27000	105,27000					
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,23800	110,70	9 878,65	800-1	RTS 21/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
		101,4+12,15+18,348	131,89800					
		-34,2-8,46	-42,66000					
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	34,20000	530,10	18 129,42	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
		1,2*0,5*3,0	1,80000					
		1,2*0,4*2,5	1,20000					
		0,8*0,4*(100,0-5,5+2+1)	31,20000					
21	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	12,15000	776,70	9 436,91	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
		12,15	12,15000					
22	58330002.AR	šterkopísek	t	154,17600	230,00	35 460,48	SPCM	RTS 21/ I
v komunikaci :								
Začátek provozního součtu								
		101.4+18.348 : 101,4+18,348	119,74800					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-34.2-8.46 : -34,2-8,46		-42,66000				
		Mezisoučet		77,08800				
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		77,088*2		154,17600				
23	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	68,40000	368,00	25 171,20	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 34,20000*2		68,40000				
24	58337331R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	24,30000	335,00	8 140,50	SPCM	RTS 21/ I
		šterkopísek frakce 0/22						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 12,15000*2		24,30000				
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				118,80		
25	311101211R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše do 0,02 m2	m	1,00000	118,80	118,80	801-1	RTS 21/ I
		nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozlišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži,						
		Prostup pro chráničku vodovodu : 1		1,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				9 526,81		
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	8,46000	1 126,10	9 526,81	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		1.2*0.1*5.5 :						
		0.8*0.1*(100.0-5.5+2+1) :						
		Celkem: :						
		8,46		8,46000				
Díl: 85		Potrubí z trub litinových				144 566,91		
27	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	21,16667	563,00	11 916,84	827-1	RTS 21/ I
		103/6		17,16667				
		0,8/0,2		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	5525112820R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 64 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	104,03000	1 255,80	130 640,87	SPCM	RTS 21/ I
		103*1,01	104,03000					
29	55253489	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 - dodávka	KUS	2,00000	1 004,60	2 009,20		URS
		tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	2,00000					
		2	2,00000					
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot	17 674,14					
30	871521101R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo DN 150 mm	m	2,00000	419,50	839,00	827-1	RTS 21/ I
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	12,00000	121,40	1 456,80	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,	9,00000					
		4+2+1+1+1	2,00000					
		2	1,00000					
		1						
32	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	KUS	2,00000	106,00	212,00		URS
		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63						
33	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	KUS	1,00000	364,30	364,30		URS
		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63						
34	28613170	troubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm - dodávka	M	2,03000	64,00	129,92		URS
		troubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm						
35	28613173	troubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm - dodávka	M	1,01500	141,30	143,42		URS
		troubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm						
36	55258531R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 539,20	2 539,20	SPCM	RTS 21/ I
37	55259730R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	1 523,50	6 094,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN	
O:	SO 301 Vodovod	
R:	001 Přeložka vodovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 788,50	1 788,50	SPCM	RTS 21/ I
koleno přírubové P tvárná litina DN 80-45°								
39	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	1 369,00	4 107,00	SPCM	RTS 21/ I
1+2				3,00000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					148 985,42	
40	89121111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	441,60	441,60	827-1	RTS 21/ I
1				1,00000				
41	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	529,90	2 119,60	827-1	RTS 21/ I
4				4,00000				
42	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	552,00	1 104,00	827-1	RTS 21/ I
2				2,00000				
43	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	12,00000	1 177,60	14 131,20	827-1	RTS 21/ I
12				12,00000				
44	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	103,00000	9,90	1 019,70	827-1	RTS 21/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
103				103,00000				
45	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	1 656,00	3 312,00	827-1	RTS 21/ I
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
46	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	103,00000	55,20	5 685,60	827-1	RTS 21/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				103,00000				
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění 4+1	kus	5,00000	198,70	993,50	827-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				5,00000				
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění 2	kus	2,00000	386,40	772,80	827-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				2,00000				
49	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	231,80	695,40	827-1	RTS 21/ I
50	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000	m	103,00000	9,90	1 019,70	827-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				103,00000				
51	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm ² Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000	m	103,00000	17,70	1 823,10	827-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				103,00000				
52	899911122.1	objímky RACI Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	KUS	2,00000	397,40	794,80		Vlastní
53	899913134T00	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200 - D+M Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200 1. Vcenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů. 2	KUS	2,00000	1 192,30	2 384,60		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				2,00000				
54	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm 3	M	3,00000	662,40	1 987,20		URS
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 103,00000				3,00000				
55	14470138R	trubka bezešvá P235GH, St.35.8; vnější průměr 219,1 mm; tloušťka stěny 6,3 mm; vhodná pro tlaková zařízení Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 3,00000	m	3,00000	1 413,10	4 239,30	SPCM	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 3,00000				3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	28614958.1	T-kus D 63mm/2" - dodávka <i>elektrovvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm</i>	KUS	1,00000	761,80	761,80		Vlastní
57	31948309.AR	příruba zaslepovací; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 78,0 mm; vnější D1= 200 mm; ČSN 13 1325	kus	1,00000	330,10	330,10	SPCM	RTS 21/ I
58	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	1,00000	550,90	550,90	SPCM	RTS 21/ I
59	42224350R	##### <i>Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,00000</i>	kus	1,00000	2 758,90	2 758,90	SPCM	RTS 21/ I
60	42224397R	##### <i>šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací víkové S24 118 610 DN 80x210mm</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 4,00000</i>	kus	4,00000	3 203,80	12 815,20	SPCM	RTS 11/ I
61	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",, 6/4",2" - dodávka <i>pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 12,00000</i>	KUS	12,00000	4 504,30	54 051,60		URS
62	42273590R	hydrant podzemní PN 10; DN 80; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádů <i>hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1250mm</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2,00000</i>	kus	2,00000	8 809,90	17 619,80	SPCM	RTS 17/ II
63	42291000R	klíč k šoupátku kanálovému <i>klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč</i>	kus	1,00000	561,90	561,90	SPCM	RTS 21/ I
64	422911522R	#####	kus	4,00000	861,10	3 444,40	SPCM	RTS 21/ I
65	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm <i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	4,00000	550,90	2 203,60	SPCM	RTS 18/ I
66	42291452R	##### <i>poklop litinový hydrantový DN 80</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000</i>	kus	2,00000	1 236,50	2 473,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000	980,40	3 960,82	SPCM	RTS 21/ I
		4*1,01		4,04000				
68	593900040R	podkladová deska l = 400 mm; š = 400 mm; h = 45 mm	kus	5,00000	198,70	993,50	SPCM	RTS 21/ I
		4+1		5,00000				
69	62200630021	spojka 63-2" - dodávka	KUS	2,00000	768,40	1 536,80		Vlastní
		spojka 63-2"						
70	HWL.3420000000	KLÍČ UZAVÍRACÍ HYDRANTŮM 50-500, dodávka	KUS	1,00000	557,50	557,50		Vlastní
		KLÍČ UZAVÍRACÍ HYDRANTŮM 50-500						
71	HWL.3482000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP, dodávka	KUS	2,00000	218,60	437,20		Vlastní
		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP						
72	HWL.6220032001	spojka 32-1" - dodávka	KUS	1,00000	209,80	209,80		Vlastní
		spojka 32-1"						
73	HWL.6320032032	SPOJKA 32-32 - dodávka	KUS	1,00000	333,40	333,40		Vlastní
		SPOJKA 32-32						
74	HWL.9601100160	zemní souprava, dodávka	KUS	1,00000	861,10	861,10		Vlastní
		zemní souprava						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				14 376,42		
75	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	202,20000	71,10	14 376,42	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		202,2		202,20000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				33 268,47		
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	266,78808	124,70	33 268,47	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

3,4,10,11,14,22,23,24,26,27,28,29,31,34,35,36,37,38,39,40,41,42,45,47,48,49,51,52,53,54,55,5

6,57,58, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/SOZMK	SANACE OPĚRNÉ ZDI A MK ULICE NA VÝŠINĚ, VSETÍN
O:	SO 301	Vodovod
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74, :

Součet: : 266,78808

266,78808

Díl: 999	Poplatky za skládky	56 897,61
-----------------	----------------------------	------------------

77	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	105,27000	250,00	26 317,50	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 105,27000

105,27000

78	979990001R0o	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	35,45520	225,00	7 977,42	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 35,45520

35,45520

79	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,59140	850,00	22 602,69	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 26,59140

26,59140

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	14 177,65
-----------------	--	------------------

80	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	62,04660	188,60	11 701,99	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 62,04660

62,04660

81	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	186,13980	13,30	2 475,66	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 186,13980

186,13980

Celkem	760 039,76
---------------	-------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu



HARMONOGRAM REALIZACE STAVBY - sloučené etapy výstavby
Sanace opěrné zdi a MK včetně přeložky vodovodu - ulice na Výšině, Hrbová

STAVEBNÍ OBJEKT - NÁZEV ÚKOLU		Pořadí týdne od začátku	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
	Doba trvání prací v týdnech	Datum od do	3.5.2021	10.5.2021	17.5.2021	24.5.2021	31.5.2021	7.6.2021	14.6.2021	21.6.2021	28.6.2021	5.7.2021	12.7.2021	19.7.2021	26.7.2021	2.8.2021	9.8.2021	16.8.2021	23.8.2021	30.8.2021	6.9.2021	13.9.2021	20.9.2021	27.9.2021	4.10.2021	11.10.2021	18.10.2021	25.10.2021	1.11.2021	8.11.2021	15.11.2021	22.11.2021	29.11.2021	6.12.2021	13.12.2021	20.12.2021	
ETAPA VÝSTAVBY Č.0	7	03.05.2021 - 15.06.2021																																			
Všeobecné přípravné práce, zařízení staveniště, dopravně inženýrské opatření, instalace dopr.	2	03.05.2021 - 13.05.2021																																			
Pokládka přeložky vodovodu	4	17.05.2021 - 11.06.2021																																			
Doba potřebná na provedení přípojek vlastníky nemovitosti	3	31.05.2021 - 15.06.2021																																			
ETAPA VÝSTAVBY Č.1	24	10.05.2021 - 22.10.2021																																			
SO 101 - DIO + realizace provizorní komunikace pro pěší, uzavření sjezdu	3	10.05.2021 - 28.05.2021																																			
SO 201 - OP+MK - frézování krytu a konstr. vrstev v celé délce komunikace	1	11.05.2021 - 14.05.2021																																			
SO 201 - OP+MK - práce na 1. části opěrné zdi	7	24.05.2021 - 07.07.2021																																			
SO 201 - OP+MK - práce na 2. části opěrné zdi	8	14.06.2021 - 04.08.2021																																			
SO 201 - OP+MK - práce na 3. části opěrné zdi	8	12.07.2021 - 31.08.2021																																			
SO 201 - OP+MK - výkop rýhy, pokládka odvodňovacích trub a zpětný zásyp	3	23.06.2021 - 09.07.2021																																			
SO 201 - OP+MK - dokončovací práce na OP	4	24.08.2021 - 16.09.2021																																			
SO 201 - OP+MK - pokládka přídlažby, předláždění dlažeb a pokládka obrub komunikace	5	20.09.2021 - 22.10.2021																																			
Celková doba výstavby č.0. a první č.1. etapy v prvním roce výstavby	25	03.05.2021 - 22.10.2021																																			
ETAPA VÝSTAVBY Č.2	20	02.08.2021 - 15.12.2021																																			
SO 201 - OP+MK - práce na 4. části opěrné zdi	9	02.08.2021 - 30.9.2021																																			
SO 201 - OP+MK - práce na 5. části opěrné zdi	9	30.08.2021 - 27.10.2021																																			
SO 201 - OP+MK - práce na 6. části opěrné zdi	7	11.10.2021 - 26.11.2021																																			
SO 201 - OP+MK - výkop rýhy, pokládka odvodňovacích trub a zpětný zásyp	4	23.09.2021 - 14.10.2021																																			
SO 201 - OP+MK - pokládka přídlažby, nových obrub účelové komunikace a dlažby před RD	4	16.11.2021 - 10.12.2021																																			
SO 201 - OP+MK - dokončovací práce na OP	4	15.11.2021 - 8.12.2021																																			
SO 201 - OP+MK - provedení odvodnění za rubem opěrné zdi	5	30.9.2021 - 29.10.2021																																			
SO 201 - OP+MK - pokládka konstrukčních vrstev a ložné vrstvy asfaltu, dokončovací práce	4	1.11.2021 - 25.11.2021																																			
SO 201 - OP+MK - pokládka obrusné vrstvy	2	29.11.2021 - 7.12.2021																																			
Odstranění zařízení staveniště, odstranění dopravně inženýrského opatření	2	7.12.2021 - 15.12.2021																																			
Celková doba výstavby č.2. etapy v prvním roce výstavby	20	02.08.2021 - 15.12.2021																																			
Celková doba výstavby pro všechny etapy	33	03.05.2021 - 15.12.2021																																			
Finační harmonogram prací			835 800					1 550 540				1 490 400				1 335 304				2 030 780				2 130 600				1 116 200				442 900					

