

SM LOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy o dílo – objednatel: **0108/2022**

Číslo smlouvy o dílo – zhotovitel: **09-0151a22**

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:

Město Vsetín

Adresa:

Svárov 1080, 755 24 Vsetín

Zastoupeno:

Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města

Zastoupení:

- ve věcech smluvních: Mgr. Ing. Jiří Růžička, starosta města
- ve věcech technických:  stavební technik pověřeného odboru

IČO:

00304450

DIČ:

CZ00304450

(dále jen **objednatel**)

a

Zhotovitel:

PORR a.s.

se sídlem:

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Zastoupena:



na základě plné moci

Zastoupení:

- ve věcech smluvních:
- ve věcech technický:

na základě plné moci

IČO:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Bankovní spojení:



Číslo účtu:

Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006

(dále jen **zhotovitel**)

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	„Stavební úpravy místní komunikace a chodníku u ZŠ Sychrov“
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE
FORMA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
MÍSTO PLNĚNÍ VZ	VSETÍN, ZLÍNSKÝ KRAJ
PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VZ	5.350.000,- Kč bez DPH
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	M UVS-S 3187/ 2022

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je realizace stavby nazvané jako „**Stavební úpravy chodníků u ZŠ Sychrov**“, na kterou zhotovitel na základě písemné výzvy k podání nabídky pro zadání veřejné zakázky na stavební práce, předložil nejvýhodnější nabídku.
2. Předmět díla:

Jedná se o stavební úpravu stávajícího chodníku na místní komunikaci ul. MUDr. Františka Sovy ve městě Vsetín v místní části Sychrov. Řešený úsek začíná od křižovatky místních komunikací ul. MUDr. Františka Sovy a ul. Bratří Hlaviců. Stavební úpravy jsou rozděleny na dva pracovní úseky. První úsek se zabývá stavební úpravou hlavní komunikace ul. MUDr. Františka Sovy a druhý úsek se zabývá stavební úpravou bočního ramena ul. MUDr. Františka Sovy – místní komunikací u ZŠ. Délky jednotlivých opravovaných úseků jsou 183 m hlavní komunikace a 152 m komunikace u ZŠ.

Stavební úprava prvního úseku spočívá ve výměně vrchní vrstvy komunikace a opravě podkladní vrstvy, tj. odfrézování obrusné vrstvy z asfaltobetonu do hloubky 40 mm a nahrazení novou obrusnou vrstvou z asfaltobetonu ACO11+ a dále vyrovnaní podkladní vrstvy z asfaltobetonu ACP16+ v podobě lokálních vysprávek na cca 20 % plochy v tl. 60 mm. Součástí úprav bude částečná výměna silničních betonových obrub (+0,15 m nad vozovkou) včetně betonové přídlažby. Součástí úprav bude předláždění pravostranného chodníku stávající dlažbou a dorovnání podkladních vrstev v délce cca 110 m. Chodníková betonová obruba zůstane zachována a bude tvořit slepeckou vodící linii (+0,06 m nad dlažbou). Dále budou v místě zvýšeného pohybu chodců přes komunikaci doplněn reliéf z malých zpomalovacích polštářků včetně dvou svislých dopravních značek.

Stavební úprava druhého úseku bude obdobného rázu jako stavební úprava prvního úseku. U komunikace bude odfrézována stávající obrusná vrstva z asfaltobetonu do hloubky 40 mm a nahrazena novou obrusnou vrstvou z asfaltobetonu ACO11+ a dále vyrovnána podkladní vrstva z asfaltobetonu ACP16+ také v podobě lokálních vysprávek na cca 20 % plochy ovšem v tl. 50 mm. Součástí bude také výměna silničních betonových obrub (+0,15 m nad vozovkou) včetně betonové přídlažby – podrobnosti viz. Celková situace stavby. Dále bude provedena výměna stávajícího povrchu z betonové dlažby 500/500/50 mm za betonovou dlažbu 200/100/60 mm a výměna podkladních vrstev do hl. 290 mm včetně ložné vrstvy přilehlého pravostranného chodníku v celé jeho délce cca 125 m včetně výměny chodníkové betonové obruby, která bude tvořit slepeckou vodící linii (+0,06 m nad dlažbou). Stejným způsobem bude opraven také spojovací chodník, u kterého budou zrušeny stávající výškové stupně a povrch chodníku proběhne v jedné linii ve sklonu cca 11,73 %. Délka v ose spojovacího chodníku je 25,25 m. Další součástí úpravy druhého úseku je výměna stávajícího povrchu z asfaltobetonu za betonovou dlažbu 200/100/80 mm a výměně podkladních vrstev do hl. 370 mm (celk. hl. 470 mm) včetně ložné vrstvy u zpevněné plochy u ZŠ napojenou na přístupovou rampu do ZŠ. Hranici mezi upravovanou zpevněnou plochou a neupravovanou přístupovou rampou bude tvořit nový příčný sběrný žlab š. 150 mm s litinovým roštem, který bude zaústěn do stávající kanalizace. Veškeré křížení a ukončení chodníků (případně sjezdy) bude řešeno bezbariérově sníženou obrubou a patřičně označeno hmatovou dlažbou.

Odvodnění chodníku a komunikace zůstane jako stávající - řešeno podélným a příčným spádem směrem do vozovky, která je odvodněna uličními vpustmi. Nevhodně umístěné uliční 3 vpusti budou zrušeny a následně obnoveny na vyhovujících místech a součástí obnovení vpustí bude obnova jejich napojení do stávajících kanalizačních šachet.

Součástí obou úseků jsou stavební úpravy některých stávajících parkovacích stání. Jejich úprava spočívá ve výměně stávajícího povrchu z asfaltobetonu nebo zámkové dlažby za betonovou vegetační dlažbu 200/200/80 mm se širokými spárami ukončenou nájezdovým obrubníkem.

Součástí úpravy je také výměna podkladních vrstev do hl. 470 mm včetně ložné vrstvy a výměna silničních betonových obrub (+0,10 m nad vozovkou).

Součástí stavebních úprav je také obroušení a nátěr stávajících ocelových zábradlí na přilehlých opěrných stěnách podél podélných parkovacích stání u ZŠ a u obchodního domu. Barevný odstín konečného nátěru zábradlí bude určen investorem v průběhu stavby. Celková délka zábradlí u ZŠ je cca 32 m a u obchodního domu cca 26 m.

Opěrná stěna u obchodního domu bude očištěna vysokotlakým proudem vody a následně bude provedena sanace sanační maltou. Stávající zeleň, převážně keře, bude v rámci stavby dotčena v minimálním rozsahu. Bude pouze provedeno nutné zkrácení v rámci omlazení a údržby jejím správcem ještě před započítím samostatné stavby.

Celá zakázka se dále dělí na jednotlivé stavební objekty:

SO 100 – BOURACÍ PRÁCE SO 101, 102, 103, 104, 105

SO 101 – ÚPRAVA KOM UNIKACE

SO 102 – ÚPRAVA CHODNÍKŮ

SO 103 - ÚPRAVA KOM UNIKACE U ZŠ

SO 104 - ÚPRAVA CHODNÍKŮ U ZŠ

SO 105 - ÚPRAVA PARKOVACÍCH STÁNÍ

3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se zadávací dokumentací,
 - b) s touto smlouvou o dílo,
 - c) s projektovou dokumentací k realizaci stavby – „Stavební úpravy chodníků u ZŠ Sychrov“, vypracoval: MSS-projekt s.r.o., Michelská 580/63, 141 Praha 4 – Michle, pobočka: Žerotínova 992, 755 01 Vsetín, IČ: 26849836.
 - d) a se soupisem stavebních prací, dodávek, služeb a harmonogramem, které tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
5. 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:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
 - g) řádné označení staveniště, řádné zabezpečení staveniště proti vniknutí nepovolaných osob, včetně přiměřené ostrahy stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a odběr médií,
 - m) odvoz, uložení a likvidace odpadů oprávněnou osobou v souladu s příslušnými právními předpisy a zásadami ekologického třídění odpadu v rámci stavby,
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správce sítí apod.,
 - p) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
 - q) zajištění letních a zimních opatření, odstranění prašnosti, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - r) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - s) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - t) úhrada všech spotřebovaných médií,
 - u) zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
 - v) 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.
6. 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 řádným ukončením, 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 3 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 termínu do **180 dnů od zahájení stavebních prací**.
4. Harmonogram začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Tímto dnem začíná též běžet lhůta k dokončení díla.
5. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.

6. 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.
7. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
8. 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:
 - a) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů,
 - b) předané plochy a ostatní staveniště
 - c) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - d) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)
 - e) projektová dokumentace a vyjádření stavebního úřadu, že stavba nepodléhá stavebnímu povolení ani ohlášení.
9. 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.
10. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
11. 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.
12. 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.
13. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno a není-li to výslovně dohodnuto.
14. 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.
15. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek IV. 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)
Stavební úpravy chodníků u ZŠ Sychrov	4 334 254,00	910 193,34	5 244 447,34

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:
 - a) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - b) opatření k ochraně životního prostředí,
 - c) náklady na sjednaná pojištění,
 - d) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru a zajištění součinnosti s koordinátorem BOZP,
 - e) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - f) dokumentace skutečného provedení díla a geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla,
 - g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
5. Změna ceny díla je možná jen na základě změny rozsahu díla nebo změny technologie prováděných prací. Změna rozsahu díla musí být písemně objednána objednatelem a změna ceny díla musí být předem sjednána písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran, jinak zhotoviteli nárok na zaplacení těchto prací nevzniká a současně platí, že tyto práce byly již zahrnuty v původním rozsahu předmětu díla a jeho ceně.
6. Překročení nabídkové ceny ve smyslu odst. 5) tohoto článku je možné pouze v případě, že objednatel při plnění veřejné zakázky dle této smlouvy rozhodne o provedení stavebních prací či poskytnutí jiného plnění, které nebylo předmětem původního zadání veřejné zakázky a které nebylo sjednáno touto smlouvou. Taková změna ceny je možná pouze na základě předem písemně uzavřeného dodatku ke smlouvě.
7. Dojde-li k dohodě o omezení či rozšíření rozsahu díla, budou tyto tzv. vícepráce či méněpráce oceněny takto:
 - a) Jestliže tento druh práce bude obsažen v soupisu prací, který je nedílnou součástí smlouvy, budou méněpráce či vícepráce oceněny dle tohoto soupisu prací.
 - b) V případě, že nebudou soupisem prací stanoveny, budou oceněny dle ceníku RTS Brno, platném v době jejich provedení sníženém o 10 %.
 - c) V případě, že nebudou stanoveny ani soupisem prací a ani ceníkem RTS Brno, méněpráce či vícepráce budou oceněny HZS ve výši 250,- Kč / hod. a cenou materiálu, která se bude rovnat ceně, za kterou zhotovitel materiál nakoupil.

Článek V. Platební podmínky

1. Příjemce čestně prohlašuje, že přijaté zdanitelné plnění souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“)), a proto nebude na základě § 92a odst. 3 ZDPH ze strany poskytovatele uplatněn režim přenesení daně. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.
2. 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. 3) až 8) tohoto článku.

3. Objednatel obdržel na realizaci díla dvě samostatné dotace. Z tohoto důvodu je pro účely fakturace dílo rozděleno na dvě samostatné části, jak plyne z čl. II. odst. 2 a čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen práce provedené na těchto částech fakturovat samostatně způsobem uvedeným v článku V. smlouvy.
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. Cena za dílo bude hrazena průběžně po skončení kalendářního měsíce. Zhotovitel vyfakturuje objednateli práce a dodávky, které v předchozím měsíci realizoval, a to na základě odsouhlaseného dílčího soupisu provedených prací a dodávek.
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 této smlouvy 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. 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. Pokud bude dílo protokolárně 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 nedodělku.
13. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním díla, je objednatel oprávněn započíst proti zádržnému sjednanému v odst. 11 tohoto článku smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou v článku IX. odst. 2, odst. 3 a odst. 4, případně i jiné dluhy zhotovitele (např. náhradu škody) vzniklé z důvodu vadného a pozdního plnění zhotovitele. Ve stejném rozsahu je objednatel oprávněn uplatnit bankovní záruku.
14. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. 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. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro účetní doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo zakázky
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,

- d) označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno,
- e) číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část plnění) schvaluje jeho převzetím (předávací protokol bude přílohou faktury),
- f) lhůtu splatnosti faktury,
- g) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
- h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, kontaktní telefon.

16. 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.

17. Uhrazení fakturované částky se pro účely smlouvy rozumí odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele.

18. 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 VI.

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, 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:
 - a. **Stavbyvedoucí** s minimálně SŠ vzděláním, stavebního směru, odbornou autorizací (autorizace ve smyslu § 5 odst. 1 pro obor dle § 5 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb. – obor „Dopravní stavby“) a odbornou praxí minimálně 5 let na pozici stavbyvedoucího, resp. odpovědné osoby při vedení realizace zakázek ve stavebním oboru.
7. Každou změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen vždy předem zadavateli písemně ohlásit, přičemž se vždy bude jednat o osobu kvalifikovanou dle odst. 6 tohoto článku.

8. Pokud dochází se souhlasem objednatele ke změně technologie prováděných prací, je zhotovitel povinen upozornit objednatele ještě před tímto souhlasem na to, že tato změna si vyžádá zvýšení nákladů na zhotovení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, právo na úhradu těchto zvýšených nákladů mu vůči objednateli nevzniká.
9. V případě, že bude část díla plněna prostřednictvím subdodavatele, musí být odpovědná osoba zhotovitele na objektu stavby přítomna v době provádění stavebních prací.
10. 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 dožadovat 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.
11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla však 1x týdně. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru, autorského dozoru a koordinátor BOZP. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího na kontrolním dnu.
12. 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.
13. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
14. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP nezbytnou součinnost, potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán BOZP dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu BOZP.
15. 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.
16. 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.
17. Zhotovitel může se souhlasem objednatele pověřit prováděním části díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
19. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat stanoviska dotčených orgánů.
20. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu z odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám ve výši pojistné částky **10 mil EUR** pro jednu pojistnou událost, včetně pojištění odpovědnosti za škody způsobené na věcech, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti sjednanou u pojistitele **WIENER STADTISCHE Versicherung AG**, sídlem **Viedeň**

Zhotovitel doloží výše uvedené skutečnosti předložením pojistné smlouvy objednateli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy o dílo (stačí prostá 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. Porušení povinností zhotovitele, uvedených v tomto článku, se považuje za podstatné porušení smlouvy.

21. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele uvedeného ve specifikaci subdodavatelů, která byla přílohou nabídky zhotovitele, pouze po písemném odsouhlasení této změny objednatelem.

Článek VII. 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:
 - a) osvědčení o vlastnostech použitých materiálů dle § 156 Stavebního zákona – 3x,
 - b) protokoly o provedených revizních a provozních zkouškách – 3x,
 - c) stavební deník – originály,
 - d) dokumentace skutečného provedení díla v 3x,
 - e) geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli v tištěné a v elektronické podobě – 3x,
 - f) data skutečného zaměření stavby budou v odpovídající kvalitě implementovány do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje,
 - g) záruční listy a návody – 3x,
 - h) doklady o likvidaci odpadu – originály
 - i) zabezpečení vyjádření dotčených orgánů státní správy potřebných k užívání stavby
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 díla, 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 VIII. 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, nedojde-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 IX.

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 včetně DPH 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 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s včasným vyklizením staveniště je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s termínem odstranění vad zjištěných při předání díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové 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. VIII odst. 6 a odst. 7.
5. Pro případ, že zhotovitel nezahájí práce na odstranění havárie v termínu dle čl. VIII odst. 6 smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den po sjednaném termínu.

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 X. 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 XI. 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 vyplývající, 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. VI. 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 objednatelem 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 elektronické či 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 vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřená kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená 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).
9. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit peněžitě 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

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Rozhodnuto orgánem obce: Rada města Vsetín
Datum a číslo jednací: dne 21.2.2022 , č. j. 2/85/RM/2022

Ve Vsetíně, dne

Za objednatele:



město Vsetín



starosta

Za zhotovitele:



PORR a.s.



na základě plné moci

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	2022/ZŠS Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov		
Zadavatel	Město Vsetín Svárov 1080 75501 Vsetín-Vsetín	IČO: 00304450 DIČ: CZ00304450	
Zhotovitel:	PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10	IČO: 43005560 DIČ: CZ43005560	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 943 437,83
PSV			140 726,17
MON			2 650,00
Vedlejší náklady			73 440,00
Ostatní náklady			174 000,00
Celkem			4 334 254,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		4 334 254,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			4334254,00 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	247 440,00		247 440,00	6
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	247 440,00		247 440,00	6
Stavební objekt						
1	Stavební úpravy	0,00	4 086 814,00		4 086 814,00	94
SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105	0,00	825 067,98		825 067,98	19
SO 101	Úprava komunikace	0,00	767 554,06		767 554,06	18
SO 102	Úprava chodníku	0,00	210 914,68		210 914,68	5
SO 103	Úprava komunikace u ZŠ	0,00	789 365,32		789 365,32	18
SO 104	Úprava chodníku u ZŠ	0,00	546 454,40		546 454,40	13
SO 105	Úprava parkovacího stání	0,00	947 457,56		947 457,56	22
Celkem za stavbu					4 334 254,00	100

Popis stavby: 2022/ZŠS - Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

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 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 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 náklady na činnosti 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

Soupisy 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 soupisy 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, suti 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 soupisy 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

M - montáž

DOD - dodávka

DEM - demontáž

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 1 - Stavební úpravy

Popis rozpočtu: SO 100 - Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

Popis rozpočtu: SO 101 - Úprava komunikace

Popis rozpočtu: SO 102 - Úprava chodníku

Popis rozpočtu: SO 103 - Úprava komunikace u ZŠ

Popis rozpočtu: SO 104 - Úprava chodníku u ZŠ

Popis rozpočtu: SO 105 - Úprava parkovacího stání

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			277 450,49	6
13	Hloubené vykopávky	HSV			84 333,05	2
15	Roubení	HSV			54 255,60	1
16	Přemístění výkopku	HSV			15 213,97	0
17	Konstrukce ze zemin	HSV			87 925,25	2
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			56 413,59	1
33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	HSV			13 695,50	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			11 267,30	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			413 277,20	10
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			595 129,90	14
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			875 221,89	20
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			95 498,00	2
81	Potrubí z trub betonových	HSV			24 327,50	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			59 277,80	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			109 512,78	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			525 579,45	12
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			8 037,80	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			10 176,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 460,66	0
97	Prorážení otvorů	HSV			14 895,90	0

98	Demolice	HSV			15 540,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			111 195,76	3
783	Nátěry	PSV			140 726,17	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 650,00	0
999	Poplatky za skládky	PSU			216 135,93	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			257 616,51	6
VN	Vedlejší náklady	VN			73 440,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			174 000,00	4
Cena celkem					4 334 254,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				73 440,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	9 340,00	9 340,00		RTS 22/ I
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ I
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
		1		1,00000				
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 700,00	10 700,00		RTS 22/ 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				
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	24 000,00	24 000,00		RTS 22/ 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				
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ 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				
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		RTS 22/ I
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly 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.						
		1		1,00000				
7	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		RTS 22/ I
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
		Při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením či skrápěním.						
		Bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací a manipulačních ploch tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikla sekundární prašnost.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálu: např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory.		1,00000				
		1						
Díl: ON		Ostatní náklady				174 000,00		
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 22/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.		1,00000				
		1						
9	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		RTS 22/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.		1,00000				
		1						
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 22/ 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.		1,00000				
		viz PD - Technická zpráva - provizorní dopravní značení : 1						
11	005211031RT	Stálé dopravní značení	Soubor	1,00000	10 600,00	10 600,00		Vlastní
		Náklady spojené se zajištěním stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a umístění zařízení pro provozní informace.		1,00000				
		1						
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		RTS 22/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, 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 (provozní dopravní řád).		1,00000				
		Mobilní oplocení : 1						
13	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00		RTS 22/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.		1,00000				
		SO 102, SO 103, SO 104, SO 105 : 1						
		8 x dynamická zátěžová zkouška :						
		SO 101 - 1 :						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 102 - 1 : SO 103 - 1 : SO 104 - 2 : SO 105 - 3 :						
14	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné. SO 102, SO 103, SO 104, SO 105 : 1 7 x statická zátěžová zkouška : SO 101 - 1 : SO 103 - 1 : SO 104 - 2 : SO 105 - 3 :	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 22/ I
15	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. 1	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 22/ I
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb včetně novelizace : 1 : 1	Soubor	1,00000	21 400,00	21 400,00		RTS 22/ I
17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení 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). 1	Soubor	1,00000	20 200,00	20 200,00		RTS 22/ I
18	005281010R	Propagace Náklady spojené s písemným informováním občanů o stavbě - objednatel, zhotovitel, termín provádění, odpovědné osoby zhotovitele a pod. a o případných omezeních provozu či uzavření místních komunikací, parkovišť, chodníků, přístupů do bytových domů a pod. formou informačních tabulí, umístěných v místě stavby a formou informačních letáků umístěných ve vchodech bytových domů v místě stavby. 1	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00		RTS 22/ I
19	00521104R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	soubor	1,00000	9 800,00	9 800,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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		1,00000				
20	0052120010R	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		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		1,00000				
21	0052410293	Fotodokumentace realizace stavby	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
Celkem						247 440,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				277 450,49		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	437,25000	55,00	24 048,75	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - předlažba : 182*0,25		45,50000				
		SO 101 - betonová dlažba : 5		5,00000				
		SO 103 - předlažba : 224*0,25		56,00000				
		SO 104 - betonová dlažba : 313		313,00000				
		SO 105 - předlažba : 71*0,25		17,75000				
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	5,00000	95,40	477,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - betonová dlažba pro zpětnou montáž : 5		5,00000				
3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	217,00000	55,00	11 935,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 102 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 210-21		189,00000				
		SO 103 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 20		20,00000				
		SO 104 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 8		8,00000				
4	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	121,00000	55,00	6 655,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 102 - zámková dlažba do suti - část : 210/100*10		21,00000				
		SO 104 - zámková dlažba do suti : 8		8,00000				
		SO 105 - zámková dlažba do suti : 92		92,00000				
5	113107524R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 240 mm	m2	93,17000	42,90	3 996,99	822-1	RTS 22/ I
		Průměr vrstvy od 140 do 350mm :						
		SO 101 - vpust' a přípojky : (1+9)*1,5		15,00000				
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5+(2*2)		53,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 105 - žlab a přípojka : (3,1*0,7)+(15*1,5)			24,67000			
6	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	210,00000	23,80	4 998,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 102 : 210			210,00000			
7	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	313,00000	42,90	13 427,70	822-1	RTS 22/ I
		SO 104 : 313			313,00000			
8	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	312,00000	57,20	17 846,40	822-1	RTS 22/ I
		hl. 370mm :						
		SO 105 : 312			312,00000			
9	113107641R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 410 mm	m2	92,00000	58,70	5 400,40	822-1	RTS 22/ I
		SO 105 : 92			92,00000			
10	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	93,17000	39,50	3 680,22	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - vpust' a přípojky : (1+9)*1,5			15,00000			
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5+(2*2)			53,50000			
		SO 105 - žlab a přípojka : (3,1*0,7)+(15*1,5)			24,67000			
11	113108312R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	93,17000	52,70	4 910,06	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - vpust' a přípojky : (1+9)*1,5			15,00000			
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5+(2*2)			53,50000			
		SO 105 - žlab a přípojka : (3,1*0,7)+(15*1,5)			24,67000			
12	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	378,00000	23,70	8 958,60	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - lokální vysprávký : 253			253,00000			
		SO 103 - lokální vysprávký : 125			125,00000			
13	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	320,85000	144,90	46 491,17	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - beton pod předlažbou mimo lože : 182*0,25			45,50000			
		SO 103 - beton pod předlažbou mimo lože : 224*0,25			56,00000			
		SO 105 - beton pod předlažbou mimo lože : 71*0,25			17,75000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 101 - beton pod obrubníky mimo lože : 182*0,3		54,60000				
		SO 103 - beton pod obrubníky mimo lože : 224*0,3		67,20000				
		SO 104 - beton pod obrubníky mimo lože : 195*0,3		58,50000				
		SO 105 - beton pod obrubníky mimo lože : 71*0,3		21,30000				
14	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SO 105 - stávající parkoviště : 312	m2	312,00000	81,90	25 552,80	822-1	RTS 22/ I
				312,00000				
15	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, SO 101 : 1205 SO 103 : 621	m2	1 826,00000	30,50	55 693,00	822-1	RTS 22/ I
				1 205,00000				
				621,00000				
16	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek SO 104 : 195	m	195,00000	75,20	14 664,00	822-1	RTS 22/ I
				195,00000				
17	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek SO 101 : 182 SO 103 : 224 SO 105 : 71	m	477,00000	60,20	28 715,40	822-1	RTS 22/ I
				182,00000				
				224,00000				
				71,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				11 641,50		
18	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 65	m2	65,00000	179,10	11 641,50	801-5	RTS 22/ I
				65,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				32 489,86		
19	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	54,10000	36,80	1 990,88	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		SO 101 - napojení na stávající komunikace : 45		45,00000				
		SO 103 - napojení na stávající komunikace : 6		6,00000				
		SO 105 - napojení na stávající komunikace : 3,1		3,10000				
20	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	964,60000	31,50	30 384,90	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		SO 101 - napojení na stávající komunikace : 45		45,00000				
		SO 101 - lokální vysprávk : 508		508,00000				
		SO 101 - kanalizace : (1,5+9+9+1,5+1,5+1,5)		25,50000				
		SO 103 - napojení na stávající komunikace : 6		6,00000				
		SO 103 - lokální vysprávk : 252		252,00000				
		SO 103 - kanalizace : (1,5+30+30)+(1,5*4*3)+(2*4)		87,50000				
		SO 105 - kanalizace : (1,5+15+15)+(1,5*4)		37,50000				
		SO 105 - žlab : 3,1		3,10000				
21	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	3,10000	36,80	114,08	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		SO 105 - napojení u žlabu : 3,1		3,10000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				8 037,80		
22	938901131R00	Čištění vyklizení bahna z nádrže	m3	10,00000	640,30	6 403,00	801-5	RTS 22/ I
		Včetně rozpojení bahna a naložení, ručního vodorovného přemístění za prvních 10 m, svislého přemístění za prvních 3,5 m, ztížení prací při rozmáčení.						
		Stávající kanalizační šachty : 6+4		10,00000				
23	938908411R00	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem	m2	268,00000	6,10	1 634,80	822-1	RTS 22/ I
		povrchu živičného, betonového nebo dlážděného						
		SO 105 - stávající parkoviště zámková dlažba : 268		268,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 460,66		
24	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,92400	2 590,00	2 393,16	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), SO 105 - stávající zídka : 2,1*(1,2+1)/2*0,4			0,92400			
25	967023693R00	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy přes 2 m2 s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 65	m2	65,00000	139,50	9 067,50	801-3	RTS 22/ I
Díl: 97				Prorážení otvorů				
				14 895,90				
26	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m SO 101 - betonová dlažba pro zpětnou montáž : 5 SO 102 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 210 SO 103 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 20 SO 104 - zámková dlažba pro zpětnou montáž : 8	m2	243,00000	61,30	14 895,90	822-1	RTS 22/ I
Díl: 98				Demolice				
				15 540,00				
27	981512114R00	Demolice konstrukcí objektů jiným způsobem, ze železobetonu SO 103 - uliční vpusti : 3*1 SO 104 - uliční vpusti : 3*1	m3	6,00000	2 590,00	15 540,00	800-6	RTS 22/ I
Díl: 999				Poplatky za skládky				
				195 935,26				
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 49,19376 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 46,20000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 206,58000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 274,56000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 82,98400 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 20,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 2,47000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 14,46000	t	696,44776	146,70	102 168,89	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	283,03150	126,70	35 860,09	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 30,60750		30,60750				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,35000		0,35000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 2,17000		2,17000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 1,21000		1,21000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 77,00400		77,00400				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 42,90000		42,90000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 128,79000		128,79000				
30	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,21760	168,00	372,56	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 2,21760		2,21760				
31	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	316,11932	182,00	57 533,72	801-3	RTS 22/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 12,29844		12,29844				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 24,59688		24,59688				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 49,89600		49,89600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 68,64000		68,64000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 160,68800		160,68800				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				257 616,51		
32	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 297,81618	45,20	58 661,29	822-1	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,22,24,25,27, : Součet: : 1297,81618		1 297,81618				
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19 467,24270	7,80	151 844,49	822-1	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,22,24,25,27, : Součet: : 19467,24270		19 467,24270				
34	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1 297,81618	36,30	47 110,73	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 100	Bourací práce SO 101, 102, 103, 104, 105

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro vodorovnou dopravu						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,22,24,25,27, :						
		Součet: : 1297,81618				1 297,81618		

Celkem	825 067,98
---------------	-------------------

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				10 416,00		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	19,71000	320,20	6 311,14	800-1	RTS 22/ 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. SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*1,5)*1,46 19,71000						
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	19,71000	59,60	1 174,72	800-1	RTS 22/ 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. SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*1,5)*1,46 19,71000						
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	2,68500	918,50	2 466,17	800-1	RTS 22/ 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, SO 101 - uliční vpusti : 1*(1,5*1,5*1,46) 3,28500 SO 101 - uliční vpusti - odpočet : -1*0,6 -0,60000						
4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepidlost horniny	m3	2,68500	172,80	463,97	800-1	RTS 22/ 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, SO 101 - uliční vpusti : 1*(1,5*1,5*1,46) 3,28500 SO 101 - uliční vpusti - odpočet : -1*0,6 -0,60000						
Díl: 15		Roubení				9 300,96		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	43,20000	174,20	7 525,44	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*2)*1,8 32,40000 SO 101 - uliční vpusti : (1,5*4)*1,8 10,80000						
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	43,20000	41,10	1 775,52	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*2)*1,8 32,40000 SO 101 - uliční vpusti : (1,5*4)*1,8 10,80000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 16		Přemístění výkopku				1 956,30		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,58500	204,10	1 956,30	800-1	RTS 22/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*1,5)*1,46				19,71000				
SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci odpočet zásyp : -(9*1,5*0,75)				-10,12500				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				13 691,41		
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	10,12500	278,70	2 821,84	800-1	RTS 22/ 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,								
SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : 9*1,5*0,75				10,12500				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,75000	1 232,00	8 316,00	800-1	RTS 22/ 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,								
Včetně dodávky kameniva.								
SO 101 + napojení na stávající kanalizaci : 9*1,5*0,5				6,75000				
10	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	16,87500	96,00	1 620,00	800-1	RTS 22/ 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,								
SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : 9*1,5*0,75				10,12500				
SO 101 + napojení na stávající kanalizaci : 9*1,5*0,5				6,75000				
11	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	2,68500	251,70	675,81	800-1	RTS 22/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
SO 101 - uliční vpusti : 1*(1,5*1,5*1,46)				3,28500				
SO 101 - uliční vpusti - odpočet : -1*0,6				-0,60000				
12	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	2,68500	96,00	257,76	800-1	RTS 22/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
SO 101 - uliční vpusti : 1*(1,5*1,5*1,46)				3,28500				
SO 101 - uliční vpusti - odpočet : -1*0,6				-0,60000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				1 501,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	68,25000	22,00	1 501,50	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		SO 101 - hmatová dlažba : 1		1,00000				
		SO 101 - předláždění betonová dlažba 500/500mm : 4		4,00000				
		SO 101 - přídlažba : 190*0,25		47,50000				
		SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*1,5)		13,50000				
		SO 101 - uliční vpust : 1*(1,5*1,5)		2,25000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 947,55		
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,35000	1 133,00	1 529,55	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		SO 101 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (9*1,5)*0,1		1,35000				
15	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	1,00000	418,00	418,00	821-1	RTS 22/ I
		SO 101 - pod vpust : 1		1,00000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				6 577,50		
16	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	15,00000	184,10	2 761,50	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - vpust a přípojky : (1+9)*1,5		15,00000				
17	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	15,00000	254,40	3 816,00	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		SO 101 - vpust a přípojky : (1+9)*1,5		15,00000				
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				387 559,30		
18	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	268,00000	11,60	3 108,80	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - lokální vysrávky : 253		253,00000				
		SO 101 - vpust a přípojky : (1+9)*1,5		15,00000				
19	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 265,00000	10,50	13 282,50	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 : 1265		1 265,00000				
20	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 265,00000	236,00	298 540,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 101 : 1265		1 265,00000				
21	577151123RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 200 m2	m2	268,00000	271,00	72 628,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 101 - lokální vysprávký : 253		253,00000				
		SO 101 - vpust' a přípojky : (1+9)*1,5		15,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				75 716,86		
22	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1,00000	283,60	283,60	822-1	RTS 22/ 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. včetně řezání zámkové dlažby						
		SO 101 - hmatová dlažba : 1		1,00000				
23	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm	m2	1,00000	42,10	42,10	822-1	RTS 22/ 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.						
		SO 101 - hmatová dlažba : 1		1,00000				
24	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm	m2	1,00000	35,10	35,10	822-1	RTS 22/ 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.						
		SO 101 - hmatová dlažba : 1		1,00000				
25	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	4,00000	385,90	1 543,60	822-1	RTS 22/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m včetně řezání dlažby						
		SO 101 - předláždění betonová dlažba 500/500mm : 4		4,00000				
26	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm	m2	47,50000	784,90	37 282,75	822-1	RTS 22/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		SO 101 - předlažba : 190*0,25		47,50000				
27	592162117R	předlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	387,60000	92,40	35 814,24	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 101 - přídlažba : 190*2*1,02		387,60000				
28	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,05000	681,40	715,47	SPCM	RTS 22/ I
		SO 101 - hmatová dlažba : 1*1,05		1,05000				
Díl: 81		Potrubí z trub betonových				3 040,50		
29	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150 mm	kus	1,00000	1 344,00	1 344,00	827-1	RTS 22/ I
		na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání betonových trub na útesy a vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troukách,						
		SO 101 - kanalizace - napojení na stávající potrubí : 1		1,00000				
30	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; cement: CEM I; portlandský; D _{max} = 22 mm; S 3	m3	0,50000	3 393,00	1 696,50	827-1	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		SO 101 - kanalizace - napojení na stávající potrubí : 1*0,5		0,50000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				10 096,60		
31	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	9,00000	490,20	4 411,80	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		SO 101- kanalizace : 9		9,00000				
32	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	163,90	327,80	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		SO 101 - kanalizace : 2		2,00000				
33	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm	kus	11,00000	487,00	5 357,00	SPCM	RTS 22/ I
		SO 101 - kanalizace - potrubí : 9		9,00000				
		SO 101 - kanalizace - tvarovky prům. 150 : 2		2,00000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				36 986,00		
34	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	9,00000	64,00	576,00	827-1	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		SO 101 - kanalizace : 9		9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, SO 101 - uliční vpusti : 1	kus	1,00000	4 322,00	4 322,00	827-1	RTS 22/ I
36	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže 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, SO 101 - výšková korekce - uliční vpust' : 5	kus	5,00000	1 840,00	9 200,00	822-1	RTS 22/ I
37	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu 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, SO 101 - výšková korekce - revizní šachta : 6	kus	6,00000	1 840,00	11 040,00	822-1	RTS 22/ I
38	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte 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, SO 101 - výšková korekce - šoupě + hydrant : 3+2	kus	5,00000	1 580,00	7 900,00	822-1	RTS 22/ I
39	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno, SO 101 - uliční vpusti : 1	kus	1,00000	3 948,00	3 948,00	827-1	RTS 22/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				192 596,48		
40	912511111R00	Zpomalovací prvky zpomalovací polštář, 20 km/hod, , průměru 425 mm, žlutý včetně kotvení a podlepením tmelem 17	ks	17,00000	1 180,00	20 060,00	822-1	RTS 22/ I
41	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, dodávka a osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2, upínací svorka.	kus	2,00000	1 895,00	3 790,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000				
42	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně posypu balotinou. SO 101 - přechod : (3*0,5)*7	m2	10,50000	640,00	6 720,00	822-1	RTS 22/ I
43	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot SO 101 - přechod : (3*0,5)*7	m2	10,50000	27,00	283,50	822-1	RTS 22/ I
44	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 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 101 : 150	m	150,00000	460,40	69 060,00	822-1	RTS 22/ I
45	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 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 101 : 6+6	m	12,00000	779,00	9 348,00	822-1	RTS 22/ I
46	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 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 101 : 80	m	80,00000	440,40	35 232,00	822-1	RTS 22/ I
47	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého SO 101 - přídlažba : 190*0,25*0,1 SO 101 - betonové obrubníky : (150+80+12)*0,35*0,10	m3	13,22000	2 907,00	38 430,54	822-1	RTS 22/ I
48	919726213R00	Dilatační spáry řezané letištních ploch těsnění spár zálivkou za tepla s dvojnásobným penetračním nátěrem a s pryžovou vložkou pod zálivku Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím. SO 101 : 45	m	45,00000	21,00	945,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 101	Úprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	45,00000	26,30	1 183,50	822-1	RTS 22/ I

včetně spotřeby vody

SO 101 : 45

45,00000

50	11163630R	asfaltová záливka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 90°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m ³ ; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý	T	0,07425	57 750,00	4 287,94	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	---	---------	-----------	----------	------	-----------

SO 101 : 0,015*0,05*1,1*2*45

0,07425

51	40445241R	značka dopravní silniční svíslá; informativní provozní IP2-7; tvar čtverec; 500x500 mm; pozink s dvojitým ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	2,00000	1 628,00	3 256,00	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000

2,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						13 266,68	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

52	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	323,57759	41,00	13 266,68	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,9,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,30,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48

,50,51. :

Součet: : 323,57759

323,57759

Díl: 999	Poplatky za skládky						2 900,42	
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

53	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,58500	302,60	2 900,42	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 9,58500

9,58500

Celkem							767 554,06	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

822.59

plochy charakteru pozemních komunikací ostatní

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 102	Úprava chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				4 620,00		
1	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 210,00000	m2	210,00000	22,00	4 620,00	800-1	RTS 22/ I
				210,00000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				42 749,04		
2	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm SO 102 - vrstva pod zámkovou dlažbu včetně zhutnění : 210	m2	210,00000	149,20	31 332,00	822-1	RTS 22/ I
				210,00000				
3	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm U obrubníku : 157*0,2	m2	31,40000	363,60	11 417,04	822-1	RTS 22/ I
				31,40000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				150 055,71		
4	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. včetně řezání zámkové dlažby SO 102 - chodník : 197+13	m2	210,00000	283,60	59 556,00	822-1	RTS 22/ I
				210,00000				
5	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm 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. SO 102 - chodník : 197+13	m2	210,00000	42,10	8 841,00	822-1	RTS 22/ I
				210,00000				
6	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm 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. SO 102 - chodník : 197+13	m2	210,00000	35,10	7 371,00	822-1	RTS 22/ I
				210,00000				
7	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm SO 102 - chodník nová dlažba pro nevidomé : 13*1,05	m2	13,65000	681,40	9 301,11	SPCM	RTS 22/ I
				13,65000				
8	5924511DOD	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; písková; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm SO 102 - chodník doplnění stávající dlažby : 210/100*20	m2	42,00000	615,10	25 834,20		Vlastní
				42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 102	Úprava chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	5924512DOD	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; písková; l = 210 mm; š = 280 mm; tl. 60,0 mm, skladba	m2	42,00000	600,80	25 233,60		Vlastní

SO 102 - chodník doplnění stávající dlažby : 210/100*20

42,00000

10	5924513DOD	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; l = 135 mm; š = 70 mm; tl. 60,0 mm, přírodní	m2	42,00000	331,40	13 918,80		Vlastní
----	------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

SO 102 - chodník doplnění stávající dlažby : 210/100*20

42,00000

Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					3 680,00	
----------------	--	---	--	--	--	--	-----------------	--

11	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	2,00000	1 840,00	3 680,00	822-1	RTS 22/ 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,

SO 102 - výšková korekce - revizní šachta : 2

2,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					9 809,93	
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--

12	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	107,68310	91,10	9 809,93	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,4,7,8,9,11, :

Součet : 107,68310

107,68310

Celkem						210 914,68		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

822.59

m2

plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				42 080,82		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	65,70000	320,20	21 037,14	800-1	RTS 22/ 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. SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*1,5)*1,46 65,70000								
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	65,70000	59,60	3 915,72	800-1	RTS 22/ 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. SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*1,5)*1,46 65,70000								
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	15,69500	918,50	14 415,86	800-1	RTS 22/ 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, SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*1,5*1,46) 9,85500 SO 103 - revizní šachta : 1*(2*2*1,46) 5,84000								
4	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	15,69500	172,80	2 712,10	800-1	RTS 22/ 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, SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*1,5*1,46) 9,85500 SO 103 - revizní šachta : 1*(2*2*1,46) 5,84000								
Díl: 15		Roubení				33 328,44		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	154,80000	174,20	26 966,16	800-1	RTS 22/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*2)*1,8 108,00000 SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*4)*1,8 32,40000 SO 103 - revizní šachta : 1*(2*4)*1,8 14,40000								
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	154,80000	41,10	6 362,28	800-1	RTS 22/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*2)*1,8 108,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*4)*1,8		32,40000				
		SO 103 - revizní šachta : 1*(2*4)*1,8		14,40000				
Díl: 16		Přemístění výkopku				7 092,48		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,75000	204,10	7 092,48	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*1,5)*1,46		65,70000				
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : -(30*1,5*0,75)		-33,75000				
		SO 103 - uliční vpusti : 3*0,6		1,80000				
		SO 103 - revizní šachta : 1*1		1,00000				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				47 009,72		
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	33,75000	278,70	9 406,13	800-1	RTS 22/ 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,						
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : 30*1,5*0,75		33,75000				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	22,50000	1 232,00	27 720,00	800-1	RTS 22/ 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,						
		Včetně dodávky kameniva.						
		SO 103 + napojení na stávající kanalizaci : 30*1,5*0,5		22,50000				
10	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	56,25000	96,00	5 400,00	800-1	RTS 22/ 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,						
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : 30*1,5*0,75		33,75000				
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : 30*1,5*0,5		22,50000				
11	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	12,89500	251,70	3 245,67	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*1,5)*1,46		9,85500				
		-3*0,6		-1,80000				
		SO 103 - kanalizační šachta : 1*(2*2)*1,46		5,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 103 - kanalizační šachta : -1*1		-1,00000				
12	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	12,89500	96,00	1 237,92	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění,						
		SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*1,5)*1,46		9,85500				
		SO 103 - odpočet uliční vpusti : -3*0,6		-1,80000				
		SO 103 - revizní šachta : 1*(2*2)*1,46		5,84000				
		SO 103 - odpočet revizní šachty : -1*1		-1,00000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				2 938,98		
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	133,59000	22,00	2 938,98	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		SO 103 - předláždění - stávající zámková dlažba : 20		20,00000				
		SO 103 - předlážba : 224*0,25		56,00000				
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (30*1,5)		45,00000				
		SO 103 - revizní šachta : 1*(2*2*1,46)		5,84000				
		SO 103 - uliční vpusti : 3*(1,5*1,5)		6,75000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 770,50		
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	4,50000	1 133,00	5 098,50	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		SO 103 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : 30*1,5*0,1		4,50000				
15	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	4,00000	418,00	1 672,00	821-1	RTS 22/ I
		SO 103 - pod šachty : 3+1		4,00000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				23 459,75		
16	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	53,50000	184,10	9 849,35	822-1	RTS 22/ I
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5		49,50000				
		SO 103 - revizní šachta : 2*2		4,00000				
17	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	53,50000	254,40	13 610,40	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením a zhuštěním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5		49,50000				
		SO 103 - revikzní šachta : 2*2		4,00000				
Díl: 57		Kryty šterkových a živičných komunikací				203 520,60		
18	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	178,50000	11,60	2 070,60	822-1	RTS 22/ I
		SO 103 - lokální vysrávky : 125		125,00000				
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5		49,50000				
		SO 103 - revikzní šachta : 2*2		4,00000				
19	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	621,00000	10,50	6 520,50	822-1	RTS 22/ I
		SO 103 - asfaltová vrstva : 621		621,00000				
20	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	621,00000	236,00	146 556,00	822-1	RTS 22/ I
		SO 103 - asfaltová vrstva : 621		621,00000				
21	577151123RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 200 m2	m2	178,50000	271,00	48 373,50	822-1	RTS 22/ I
		SO 103 - - lokální vysrávky : 125		125,00000				
		SO 103 - vpust' a přípojky : (3+30)*1,5		49,50000				
		SO 103 - revikzní šachta : 2*2		4,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				95 161,12		
22	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	20,00000	283,60	5 672,00	822-1	RTS 22/ 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. včetně řezání zámkové dlažby						
		SO 103 - předláždění - stávající zámková dlažba : 20		20,00000				
23	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm	m2	56,00000	784,90	43 954,40	822-1	RTS 22/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		SO 103 - předlažba : 224*0,25		56,00000				
24	592162117R	předlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	492,80000	92,40	45 534,72	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 103 - přídlažba : 224*2*1,1		492,80000				
Díl: 81		Potrubí z trub betonových				18 246,00		
25	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150 mm	kus	6,00000	1 344,00	8 064,00	827-1	RTS 22/ I
		na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání betonových trub na útesy a vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troukách,						
		SO 103 - kanalizace - napojení na stávající potrubí : 6		6,00000				
26	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	3,00000	3 394,00	10 182,00	827-1	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		SO 103 - kanalizace - napojení na stávající potrubí : 6*0,5		3,00000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				33 221,40		
27	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	30,00000	490,20	14 706,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		SO 103 - kanalizace : 30		30,00000				
28	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	6,00000	163,90	983,40	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		SO 103 - kanalizace : 6		6,00000				
29	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm	kus	36,00000	487,00	17 532,00	SPCM	RTS 22/ I
		SO 103 - kanalizace - potrubí : 30		30,00000				
		SO 103 - kanalizace - tvarovky prům. 150 : 6		6,00000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubicím vedení				63 099,40		
30	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	30,00000	64,00	1 920,00	827-1	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		SO 103 - kanalizace : 30		30,00000				
31	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	1,00000	1 523,00	1 523,00	827-1	RTS 22/ I
		SO 103 - revizní šachta : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, SO 103 - uliční vpusti : 3	kus	3,00000	4 322,00	12 966,00	827-1	RTS 22/ I
33	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže 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, SO 103 - výšková korekce - uliční vpust' : 3	kus	3,00000	1 840,00	5 520,00	822-1	RTS 22/ I
34	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu 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, SO 103 - výšková korekce - revizní šachta : 3	kus	3,00000	1 840,00	5 520,00	822-1	RTS 22/ I
35	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte 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, SO 103 - výšková korekce - šoupě : 1	kus	1,00000	1 580,00	1 580,00	822-1	RTS 22/ I
36	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg SO 103 - revizní šachta : 1	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS 22/ I
37	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámů a košů na bahno, SO 103 - uliční vpusti : 3	kus	3,00000	3 948,00	11 844,00	827-1	RTS 22/ I
38	286971506R	dno šachetní sběrné, pravý i levý přítok; PP; typ X; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 160 mm SO 103 - revizní šachta : 1	kus	1,00000	5 195,00	5 195,00	SPCM	RTS 22/ I
39	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm SO 103 - revizní šachta : 1	kus	1,00000	4 911,00	4 911,00	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	1,00000	885,20	885,20	SPCM	RTS 22/ I
		SO 103 - revizní šachta : 1		1,00000				
41	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	1,00000	885,20	885,20	SPCM	RTS 22/ I
		SO 103 - revizní šachta : 1		1,00000				
42	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	1,00000	3 634,00	3 634,00	SPCM	RTS 22/ I
		SO 103 - revizní šachta : 1		1,00000				
43	55340322R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	3 486,00	3 486,00	SPCM	RTS 22/ I
		SO 103 - revizní šachta : 1		1,00000				
44	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	1,00000	2 730,00	2 730,00	SPCM	RTS 21/ II
		SO 103 - revizní šachta : 1		1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			149 919,20			
45	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značek	kus	1,00000	1 894,00	1 894,00	822-1	RTS 22/ I
		V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.						
		SO 103 - B1 : 1		1,00000				
46	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	194,00000	460,40	89 317,60	822-1	RTS 22/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		SO 103 : 194		194,00000				
47	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	21,00000	440,40	9 248,40	822-1	RTS 22/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		SO 103 : 21		21,00000				
48	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	10,00000	779,00	7 790,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 103 : 5+5		10,00000				
49	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého SO 103 - lože pod předlažbu : 224*0,25*0,10 SO 103 - lože pood obrubníky : (194+21+10)*0,35*0,10	m3	13,47500	2 906,00	39 158,35	822-1	RTS 22/ I
50	919726213R00	Dilatační spáry řezané letištních ploch těsnění spár zálivkou za tepla s dvojnásobným penetračním nátěrem a s prvčovou vložkou pod zálivku Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím. SO 103 : 6	m	6,00000	21,00	126,00	822-1	RTS 22/ I
51	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody SO 103 : 6	m	6,00000	26,30	157,80	822-1	RTS 22/ I
52	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 SO 103 : 0,015*0,05*1,1*2*6	T	0,00990	57 750,00	571,73	SPCM	RTS 22/ I
53	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoji.ohybem.retroref.folie l.tř.; záruka 7 let SO 103 - B1 : 1	kus	1,00000	1 655,32	1 655,32	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					13 181,39			
54	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,9,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, : 49,50,52,53, : Součet: : 321,49733	t	321,49733	41,00	13 181,39	822-1	RTS 22/ I
Díl: 783 Nátěry					39 820,17			
55	783401811R00	Odstranění starých nátěrů z potrubí a armatur potrubí, do DN 50 mm	m	59,68250	187,00	11 160,63	800-783	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 103	Úprava komunikace u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 103 - stávající zábradlí : (22*2)+(17*0,9)+(0,15*0,15*17)		59,68250				
56	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	59,68250	480,20	28 659,54	800-783	RTS 22/ I
		SO 103 - stávající zábradlí : (22*2)+(17*0,9)+(0,15*0,15*17)		59,68250				
Díl: 999		Poplatky za skládky				10 515,35		
57	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	34,75000	302,60	10 515,35	800-1	RTS 22/ I
		Položka pořadí 7 : 34,75000		34,75000				

Celkem	789 365,32
---------------	-------------------

JKSO:

822.59	plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 104	Úprava chodníku u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				17 649,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek SO 104 - za obrubníky : 180*0,2*0,5	m3	18,00000	980,50	17 649,00	800-1	RTS 22/ I
Díl: 16		Přemístění výkopku				2 691,00		
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. SO 104 - za obrubníky : (180*0,2*0,5)/100*70	m3	12,60000	35,40	446,04	800-1	RTS 22/ I
3	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. SO 104 - odkop pro obrubníky : (180*0,2*0,5)/100*30	m3	5,40000	204,10	1 102,14	800-1	RTS 22/ I
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 SO 104 - zásyp za obrubníky : (180*0,2*0,5)/100*70	m3	12,60000	90,70	1 142,82	800-1	RTS 22/ I
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				5 961,06		
5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, SO 104 - zásyp za obrubníky : (180*0,3*0,5)/100*70	m3	18,90000	315,40	5 961,06	800-1	RTS 22/ I
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				38 483,37		
6	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, SO 104 : 180*1	m2	180,00000	16,60	2 988,00	823-1	RTS 22/ I
7	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. SO 104 : 290+10	m2	300,00000	22,00	6 600,00	800-1	RTS 22/ I
8	182001113R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	180,00000	31,30	5 634,00	823-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 104	Úprava chodníku u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 104 : 180*1		180,00000				
9	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, SO 104 : 180*1	m2	180,00000	48,00	8 640,00	800-1	RTS 22/ I
				180,00000				
10	182303113R00	Doplnění ornice na svahu přes 1:2 do 1:11 na travnatých plochách tloušťky do 5 cm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, SO 104 : 180*1	m2	180,00000	54,30	9 774,00	823-1	RTS 22/ I
				180,00000				
11	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž SO 104 : 180*1*0,003	kg	0,54000	152,40	82,30	SPCM	RTS 22/ I
				0,54000				
12	59691019.AR	zemina recyklovaná včetně dovozu SO 104 : 180*0,7*0,05*1,8	t	11,34000	420,20	4 765,07	SPCM	RTS 22/ I
				11,34000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				154 084,40		
13	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm vyrovnání chodníku : 98	m2	98,00000	286,30	28 057,40	822-1	RTS 22/ I
				98,00000				
14	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm SO 104 - chodník : 290+10	m2	300,00000	363,60	109 080,00	822-1	RTS 22/ I
				300,00000				
15	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m SO 104 - chodník : 290+10	m2	300,00000	19,20	5 760,00	822-1	RTS 22/ I
				300,00000				
16	69365034R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm SO 104 : (290+10)*1,1	m2	330,00000	33,90	11 187,00	SPCM	RTS 22/ I
				330,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				193 918,00		
17	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. včetně řezání zámkové dlažby	m2	300,00000	283,60	85 080,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 104	Úprava chodníku u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 104 - chodník : 290+10		300,00000				
18	596215028R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 60 mm 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. SO 104 - chodník : 10	m2	10,00000	42,10	421,00	822-1	RTS 22/ I
				10,00000				
19	596215029R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více tvarů dlažby tloušťky 60 mm 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. SO 104 - chodník : 10	m2	10,00000	35,10	351,00	822-1	RTS 22/ I
				10,00000				
20	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm SO 104 - chodník : 290*1,05	m2	304,50000	331,40	100 911,30	SPCM	RTS 22/ I
				304,50000				
21	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm SO 104 - chodník dlažba pro nevidomé : 10*1,05	m2	10,50000	681,40	7 154,70	SPCM	RTS 22/ I
				10,50000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				101 186,10		
22	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 104 : 180	m	180,00000	460,40	82 872,00	822-1	RTS 22/ I
				180,00000				
23	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého SO 104 - obrubníky : 180*0,35*0,10	m3	6,30000	2 907,00	18 314,10	822-1	RTS 22/ I
				6,30000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				30 847,43		
24	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,16,17,20,21,22,23, : Součet : 338,61069	t	338,61069	91,10	30 847,43	822-1	RTS 22/ I
				338,61069				
Díl: 999		Poplatky za skládky				1 634,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 104	Úprava chodníku u ZŠ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,40000	302,60	1 634,04	800-1	RTS 22/ I
				Položka pořadí 3 : 5,40000	5,40000			

Celkem	546 454,40
---------------	-------------------

JKSO:

822.59	plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				14 187,23		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	32,85000	320,20	10 518,57	800-1	RTS 22/ 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. SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*1,46 32,85000						
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	32,85000	59,60	1 957,86	800-1	RTS 22/ 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. SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*1,46 32,85000						
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	1,04700	1 634,00	1 710,80	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek SO 105 - žlab : 3,1*(0,8*0,15) 0,37200 SO 105 - Palisáda : 3*0,5*0,45 0,67500						
Díl: 15		Roubení				11 626,20		
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	54,00000	174,20	9 406,80	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*2)*1,8 54,00000						
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	54,00000	41,10	2 219,40	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*2)*1,8 54,00000						
Díl: 16		Přemístění výkopku				3 474,19		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,02200	204,10	3 474,19	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*1,46 32,85000 SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : -(15*1,5)*0,75 -16,87500 SO 105 - žlab : 3,1*(0,8*0,15) 0,37200 SO 105 - Palisáda : 3*0,5*0,45 0,67500						
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				21 263,06		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	16,87500	278,70	4 703,06	800-1	RTS 22/ 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, SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*0,75								
				16,87500				
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	11,25000	1 232,00	13 860,00	800-1	RTS 22/ 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, Včetně dodávky kameniva. SO 105 + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*0,5								
				11,25000				
9	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	28,12500	96,00	2 700,00	800-1	RTS 22/ 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, SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*0,75 SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)*0,5								
				16,87500				
				11,25000				
Díl: 18						8 869,74		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	403,17000	22,00	8 869,74	800-1	RTS 22/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. SO 105 - chodník : 285+92 SO 105 - žlab : 3,1*0,7 SO 105 - palisáda dělicí zídka : (1,5+1,5)*0,5 SO 105 - kanalizace + napojení na stávající kanalizaci : (15*1,5)								
				377,00000				
				2,17000				
				1,50000				
				22,50000				
Díl: 33						13 695,50		
11	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	1,50000	1 248,00	1 872,00	823-1	RTS 22/ I
V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze. SO 105 - palisáda dělicí zídka : 1,5								
				1,50000				
12	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	1,50000	1 728,00	2 592,00	823-1	RTS 22/ I
V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze. SO 105 - palisáda dělicí zídka : 1,5								
				1,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	59228420R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 600 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená SO 105 - palisáda dělicí zídka : 7	kus	7,00000	425,30	2 977,10	SPCM	RTS 22/ I
14	59228421R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená SO 105 - palisáda dělicí zídka : 12	kus	12,00000	521,20	6 254,40	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 45				Podkladní a vedlejší konstrukce		2 549,25		
15	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, SO 105 - přípojka žlab : (15*1,5)*0,1	m3	2,25000	1 133,00	2 549,25	827-1	RTS 22/ I
Díl: 56				Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch		186 406,51		
16	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm SO 105 - žlab : 3,1*0,7	m2	2,17000	149,20	323,76	822-1	RTS 22/ I
17	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm SO 105 - parkoviště : 303+74 SO 101 - přípojka žlab : 15*1,5	m2	399,50000	184,10	73 547,95	822-1	RTS 22/ I
18	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm SO 105 - parkoviště : 303+74	m2	377,00000	278,40	104 956,80	822-1	RTS 22/ I
19	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním SO 105 - přípojka žlab : 15*1,5	m2	22,50000	336,80	7 578,00	822-1	RTS 22/ I
Díl: 57				Kryty štěrkových a živičných komunikací		4 050,00		
20	577151123RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 200 m2 SO 105 - přípojka žlab : 6*1,5	m2	9,00000	450,00	4 050,00	822-1	RTS 22/ I
Díl: 59				Dlažby a předlažby komunikací		360 370,20		
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	377,00000	318,20	119 961,40	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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. včetně řezání zámkové dlažby SO 105 - parkoviště : 303+74			377,00000			
22	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m SO 105 - přídlažba : 3,1*0,25*2	m2	1,55000	784,90	1 216,60	822-1	RTS 22/ I
23	596921191R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávk materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. SO 105 - parkoviště : 303*0,08/2,8	m3	8,65714	312,60	2 706,22	822-1	RTS 22/ I
24	597093311RS1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou a můstkovým roštem z tvárné litiny, světlá šířka 200 mm žlab osazený do betonového lože, délky 1000 mm, výškv 290-290 mm, zatížení D 400, E 600, - beton C 25/30 SO 105 - žlab : 3	kus	3,00000	6 074,00	18 222,00	822-1	RTS 22/ I
25	597093322R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou a můstkovým roštem z tvárné litiny, světlá šířka 200 mm vpust osazená do betonového lože, délky 500 mm, výškv 700 mm, zatížení D 400, E 600, s odtokem DN 150 beton C 25/30 SO 105 : 1	kus	1,00000	8 258,00	8 258,00	822-1	RTS 22/ I
26	591050031RAA	Komunikace z dlažby zámkové tl. 8 cm - demontáž vyrovnaní podkladu a zpětná montáž zámkové dlažby SO 105 - parkoviště : 12	m2	12,00000	480,20	5 762,40		Vlastní
27	58151220R	písek sklářský křemičitý; velikost středního zrna 0,32 mm; sypaná hmotnost 1,5 kg/l; vlhký Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 8,65714*1,5	t	12,98571	910,50	11 823,49	SPCM	RTS 22/ I
28	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní SO 105 - přídlažba : 3,1*2*2*1,02	kus	12,64800	92,40	1 168,68	SPCM	RTS 22/ I
29	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	77,70000	331,40	25 749,78	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 105 : 74*1,05		77,70000				
30	592452570R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 27,5 %	m2	318,15000	520,20	165 501,63	SPCM	RTS 22/ I
		SO 105 - parkoviště : 303*1,05		318,15000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				83 856,50		
31	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	65,00000	240,10	15 606,50	801-1	RTS 22/ I
		SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 65		65,00000				
32	624472640RT1	Vyspravení vnějších betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou - vyčištění prohlubně vymetením, nátěr plochy adhezním můstkem, zaplnění prohlubně výplňovou maltou tloušťka 40 mm, opravovaná plocha přes 0,5 do 1 m2	kus	65,00000	1 050,00	68 250,00	801-4	RTS 22/ I
		SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 65		65,00000				
Díl: 81		Potrubí z trub betonových				3 041,00		
33	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150 mm	kus	1,00000	1 344,00	1 344,00	827-1	RTS 22/ I
		na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání betonových trub na útesy a vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách,						
		SO 105 - kanalizace - napojení na stávající potrubí : 1		1,00000				
34	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; cement: CEM I; portlandský; D _{max} = 22 mm; S 3	m3	0,50000	3 394,00	1 697,00	827-1	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		SO 105 - kanalizace - napojení na stávající potrubí : 1*0,5		0,50000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				15 959,80		
35	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	15,00000	490,20	7 353,00	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		SO 105 - kanalizace : 15		15,00000				
36	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	163,90	327,80	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		SO 105 - kanalizace : 2		2,00000				
37	286111901R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 1 000,0 mm	kus	17,00000	487,00	8 279,00	SPCM	RTS 22/ I
		SO 105 - kanalizace - potrubí : 15		15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 105 - kanalizace - tvarovky prům. 150 : 2		2,00000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				5 747,38		
38	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, SO 105 - kanalizace : 15	m	15,00000	64,00	960,00	827-1	RTS 22/ I
				15,00000				
39	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný; C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; struskoportlandský; Dmax = 22 mm; S 3 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, SO 105 - žlab : (1,3*0,2*3,1)	m3	0,80600	3 641,00	2 934,65	827-1	RTS 22/ I
				0,80600				
40	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu V položce jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. SO 105 - žlab : (3,1*0,6*2)+(0,7*0,6*2)	m2	4,56000	406,30	1 852,73	827-1	RTS 22/ I
				4,56000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				49 387,81		
41	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm SO 105 - parkoviště : 112	m	112,00000	80,00	8 960,00	822-1	RTS 22/ I
				112,00000				
42	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 112,00000	m	112,00000	7,00	784,00	822-1	RTS 22/ I
				112,00000				
43	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 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 105 : 61	m	61,00000	460,40	28 084,40	822-1	RTS 22/ I
				61,00000				
44	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 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 105 : 5	m	5,00000	440,40	2 202,00	822-1	RTS 22/ I
				5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	917862111RV4	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, nájezdového nábehového 1000/150/150-250, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. SO 105 : 1+2	m	3,00000	779,00	2 337,00	822-1	RTS 22/ I
46	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého SO 105 - obrubníky : (61+5+1+2)*0,35*0,10	m3	2,41500	2 907,00	7 020,41	822-1	RTS 22/ I
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						10 176,00		
47	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 26,5*1,5	m2	39,75000	256,00	10 176,00	800-3	RTS 22/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						44 090,33		
48	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,41,43,44,45 .46,47. : Součet : 483,97732	t	483,97732	91,10	44 090,33	822-1	RTS 22/ I
Díl: 783 Nátěry						100 906,00		
49	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrábáním SO 105 - stávající zábradlí na parkovišti : 26*1*2	m2	52,00000	160,00	8 320,00	800-783	RTS 22/ I
50	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 52,00000	m2	52,00000	374,00	19 448,00	800-783	RTS 22/ I
51	783237100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 52,00000	m2	52,00000	294,00	15 288,00	800-783	RTS 22/ I
52	783897111R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, penetrace 1x SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 65	m2	65,00000	367,00	23 855,00	800-783	RTS 22/ I
53	783897131R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný SO 105 - stávající betonová opěrná stěna : 65	m2	65,00000	387,00	25 155,00	800-783	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022/ZŠS	Stavební úpravy chodníku u ZŠ Sychrov
O:	1	Stavební úpravy
R:	SO 105	Úprava parkovacího stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	52,00000	170,00	8 840,00	800-783	RTS 22/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 52,00000](#)

52,00000

Díl: M46		Zemní práce při montážích						2 650,00
55	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		RTS 22/ I

[Sonda pro prověření skladby stávajícího parkoviště : 1](#)

1,00000

56	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00		RTS 22/ I
----	--------------	------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	-----------

1

1,00000

Díl: 999		Poplatky za skládky					5 150,86		
57	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,02200	302,60	5 150,86	800-1	RTS 22/ I	

[Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,02200](#)

17,02200

Celkem	947 457,56
---------------	-------------------

JKSO:

822.59

plochy charakteru pozemních komunikací ostatní

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Stavební úpravy místní komunikace a chodníku u ZŠ Sychrov

Zpracováno programem BUILDpower. © RTS, a.s.