

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na akci:

„Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město KYJOV
Adresa: Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov
IČO: 00285030
DIČ: CZ00285030
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 1887430267/0100
Zastoupený: Romanem Pekárkem, vedoucím odboru rozvoje města Městského úřadu Kyjov
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **SPOLEČNOST STAVBY SR – ZŠ KOMENSKÉHO**

Vedoucí společník: STAVBY SR group s.r.o.
Adresa: Pančava 128, 760 01 Zlín
IČO: 092 24 289
DIČ : CZ 092 24 289
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 117918
Zastoupený: Bc. Eliška Nádvořníková, jednatelka
Karel Vala, jednatel

Společník č. 1: REMAT PLUS Zlín, s.r.o.
Adresa: Pančava 128, 760 01 Zlín
IČO: 253 04 259
DIČ : CZ 253 04 259
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23585
Zastoupený: Ing. Ondřej Nádvořník, jednatel
Ing. Josef Šopík, jednatel

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 299284772/0300

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí využití dešťových vod z objektu ZŠ pro splachování WC. Obsahuje venkovní retenční nádrže vč. napojení a vnitřní rozvod vody vč. čerpadel (dále jen „dílo“), specifikované zejména zadávacími podmínkami veřejné zakázky (vč. příloh), PD č. zak. 20003-14-XO-PA, červen 2020, Regioprojekt Brno, s.r.o., U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno a PD č. zak. 33/2020, z 11/2020, STmont Kyjov s.r.o., Nádražní 471/48, 697 01 Kyjov a touto smlouvou o dílo vč. jejich příloh.
- 2.3. Mimo výše definované činnosti předmět díla zahrnuje i následující práce a činnosti:
 - 2.3.1. zabezpečení samostatných měřicích míst na úhradu spotřebovaných energií a úhrada těchto nákladů;
 - 2.3.2. zachování bezpečných přístupů do přilehlých domů po celou dobu výstavby;
 - 2.3.3. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty;
 - 2.3.4. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby;
 - 2.3.5. případné zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí před zahájením výstavby, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům sítí, a to na základě dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem předané objednatelem,

- 2.3.6. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho udržování, přemísťování a následné odstranění atd.,
- 2.3.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 2.3.8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 2.3.9. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.3.10. provedení odpovídajících opatření k zajištění bezpečnosti (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a maximálně možnému omezení negativních vlivů prováděných prací na okolí stavby (prašnost, hluk apd.). Veškerá opatření a omezení projedná zhotovitel se zástupci objednatele.
- 2.3.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.3.12. ostraha stavby a staveniště,
- 2.3.13. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 2.3.14. zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, vypracování protokolů, atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě), provozních řádů, návodů k obsluze potřebných ke kolaudaci stavby a jejímu užívání. Veškeré doklady předané zhotovitelem budou v českém jazyce,
- 2.3.15. důsledný průběžný i následný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.3.16. průběžná likvidace odpadů a obalů (tj. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku TKO) v souladu se zákonem o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 2.3.17. demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností;
- 2.3.18. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- 2.3.19. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- 2.3.20. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 2.3.21. dodávku a montáž všech zařízení nutných pro užívání díla,
- 2.3.22. uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu před dokončením díla,
- 2.3.23. zabezpečení identifikační tabule na staveništi v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subzhotovitelů) lze na staveništi umístit pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 2.3.24. mít po celou dobu realizace díla do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 5.000.000,- Kč.
- 2.3.25. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a ve dvou vyhotoveních v digitální podobě, a to ve formátech *.dgn, *.dxf a *.dwg. (výkresová část), příp. *.doc, *.xls a *.pdf (textová část). Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen textem: skutečné provedení, datem, razítkem zhotovitele, jménem a příjmením odpovědné osoby zhotovitele
- 2.3.26. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.
- 2.3.27. Dodavatel zajistí výkon funkce stavbyvedoucího s autorizací ČKAIT „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, příp. „Technologická zařízení staveb“. Stavbyvedoucí musí být kmenový zaměstnanec dodavatele s praxí v oboru minimálně 5 let. Stavbyvedoucí musí být přítomen při realizaci stavby min. 2 dny v týdnu vždy min. 2 hodiny. Výkon funkce stavbyvedoucího prostřednictvím poddodavatele je nepřípustný.

3. ZMĚNY DÍLA

- 3.1. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
 - 3.1.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce),
 - 3.1.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce),
 - 3.1.3. požadavků správců technické infrastruktury.
- 3.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 3.3. Vícepráce budou oceněny takto:
 - 3.3.1. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů v nabídce a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije stejnou výchozí cenovou úroveň ze svých kalkulací, jakou použil v nabídce,
 - 3.3.2. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
- 3.4. Méněpráce budou oceněny takto:
 - 3.4.1. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů,
 - 3.4.2. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací,
 - 3.4.3. k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech,
 - 3.4.4. Součet základních, vedlejších a ostatních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- 3.5. Osoba vykonávající funkci technického dozoru vyhotoví změnový list, ve kterém budou uvedeny důvody ke změně stavby, popis změn a jejich finanční vyčíslení. Změnový list bude podepsán osobou vykonávající funkci technického dozoru a zpracovatelem projektové dokumentace. Přílohou změnového listu budou položkové rozpočty vypracované zhotovitelem. Následně předá změnový list ke schválení osobě objednatele oprávněná jednat ve věcech technických.
- 3.6. Osoba objednatele oprávněná jednat ve věcech technických je povinna vyjádřit se k změnovému listu nejpozději do pracovních 10 dnů ode dne předložení změnového listu.
- 3.7. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

4. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): květen 2023
- 4.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla a odstranění zařízení staveniště (ukončení doby plnění): do 31.08.2023
- 4.3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
 - 4.3.1. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 5 kalendářních dní nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
 - 4.3.2. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 5 kalendářních dní může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna.
 - 4.3.3. Termín dokončení a předání díla dle této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě, není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak.

- 4.3.4. Splnění termínu realizace díla je podmíněno rovněž vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla může být provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn na pokyn TDS a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele (viz.čl.1.SOD) záznamem do stavebního deníku a zápisem na KD.
- 4.4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 4.5. Do 14 dnů po zahájení realizace díla předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení podrobný harmonogram průběhu realizace díla. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu realizace díla umístěn na přístupném a viditelném místě. Harmonogram začíná termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a končí termínem předání a převzetí díla včetně vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby průběžně aktualizovat a o jeho plnění pravidelně nformovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.
- 4.6. Místem plnění je ZŠ J.A.Komenského, Újezd 990/2, 697 01 Kyjov, parc.č. 287/1, 287/9 parc.č. st. 1023 v k.ú. Kyjov.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy, která činí:

4 880 000,00,- Kč (bez DPH)

1 024 800,00,- Kč (DPH)

5 904 800,00,- Kč (včetně DPH)

- 5.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*), který je součástí jeho nabídky veřejné zakázky.
- 5.4. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- 5.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel.
- 5.6. Cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
- 5.6.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 5.6.2. v případě víceprací a méněprací neobsažených v zadávací dokumentaci,
- 5.6.3. v případě, že zhotovitel při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
- 5.6.4. v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
- 5.7. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá

zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

- 5.8. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Zhotovitel předloží do 3. dne následujícího měsíce objednateli soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 3 dnů od potvrzení soupisu provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.5. Splatnost faktury je 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne prokazatelného odeslání.
- 6.6. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 6.7. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 6.8. Faktura, která nebude obsahovat předepsané náležitosti, bude objednatelem vrácena k doplnění bez jejího proplacení. V takové případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.
- 6.9. Je-li oprávněnost fakturované částky objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 5 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu dodavateli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 6.10. Požádá-li objednatel písemně zhotovitele o prodloužení splatnosti faktury, je zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů.
- 6.11. Faktura bude objednateli předána ve třech originálech, navýšené o počet, které požaduje zhotovitel vrátit potvrzené objednatelem.
- 6.12. Zhotovitel, v případě, že je plátcem DPH, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH, a to v případě, že objednateli vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.13. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

7. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel, v rámci spolupůsobení, předá zhotoviteli bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
 - 7.1.1. projektovou dokumentaci,
 - 7.1.2. stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčených správců technické infrastruktury,
 - 7.1.3. místo plnění ke dni zahájení provádění díla,
 - 7.1.4. identifikační údaje osoby objednatele oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Objednatel nese odpovědnost za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel bere na vědomí, že **dílo je prováděno v rámci poskytnuté podpory** v souladu se Směrnicí MŽP č. 4/2015 o poskytování finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí České republiky prostřednictvím Národního programu Životní prostředí, a dále za podmínek stanovených v rozhodnutí ministra životního prostředí o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Národního plánu obnovy.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů po dobu udržitelnosti projektu.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje vytvořit v rámci plnění díla podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout při provádění kontroly součinnost k provedení kontroly dokladů souvisejících s dílem, to vše dle pokynů objednatele či dotčených orgánů, zejm. poskytne součinnost zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 8.6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.7. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.11. Stavební deník musí být v pracovní dny po dobu pracovní doby přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.12. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu,

likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

- 8.13. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem.
- 8.14. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 8.15. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce. V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. Změna osoby stavbyvedoucího musí být bezodkladně písemně oznámena objednateli.
- 8.16. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě vždy na kontrolním dnu.
- 8.17. Zhotovitel je povinen předat objednateli do 14 dnů od zahájení prací písemný seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Změna těchto podzhotovitelů v průběhu realizace díla je přípustná pouze po předchozím souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že bez závažného důvodu tento souhlas se změnou podzhotovitele neodepře.
- 8.18. V případě, že zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci prostřednictvím podzhotovitele je oprávněn realizovat předmět smlouvy s pomocí jiného podzhotovitele pouze ve výjimečných případech a na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nový podzhotovitel bude splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 8.19. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola podle tohoto odstavce smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu. Pro účely kontroly se zhotovitel zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu smlouvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci převjímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění.
- 9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Předání a převzetí díla zorganizuje objednatel.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že protokol o předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel. Obsahem protokolu bude prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
- 9.4. K převjímacímu dílu je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady v 1 vyhotovení:
 - 9.4.1. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 9.4.2. stavební deník (deníky) a fotodokumentaci průběhu stavby,
 - 9.4.3. doklady nutné ke kolaudaci stavby – atesty, revize, zkoušky, geodetické zaměření, souhlasy správců sítí, atd.
- 9.5. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 9.6. Před dokončením díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude prosté jakýchkoliv vad, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, či užívání stavby podstatným způsobem omezují.
- 11.2. Dílo má vady zejm. tehdy, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v zadávací dokumentaci vč. příloh nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání předmětu smlouvy k účelu, ke kterému je určen, ať už se jedná o vady zjevné či skryté.
- 11.3. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o ukončení díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2. Zhotovitel potvrdí objednateli přijetí reklamacie a do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamacie. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.3. V případě, že zhotovitel do 7 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamacie (oznámení).
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
- 13.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním předmětu smlouvy oproti termínu dokončení předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění

reklamovaných vad v záruční době ve výši 10.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.

- 13.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 13.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas ne vyklizené místo plnění ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o podzhotovitelských předložením jejich identifikačních údajů objednateli, nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v podzhotovitelenském systému dle této smlouvy ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.7. V případě, že zhotovitel realizuje předmět smlouvy v rozporu s PD nebo nedodržuje technologický postup provádění předmětu smlouvy stanovený v PD, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.8. Smluvní strany si sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.9. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

14. ZÁNİK SMLOUVY

- 14.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy je považováno:
 - 14.2.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 14.2.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 14.2.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadávací dokumentací veřejné zakázky, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený příslušných předpisů a normách a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
 - 14.2.4. neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
 - 14.2.5. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.
- 14.3. Za podstatné porušení smlouvy opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
 - 14.3.1. Prodlení objednatele s platbou dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dnů ode dne splatnosti.
- 14.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 14.5. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení, a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
- 14.6. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, zavazují se smluvní strany provést vzájemně vypořádání svých závazků z předmětné smlouvy a uhradit si veškerá dosud poskytnutá plnění.
- 14.7. V případě, že objednatel z jakéhokoliv důvodu odstoupí od smlouvy, se zhotovitel zavazuje neuplatňovat vůči objednateli žádné sankce ani vznášet nároky na případnou náhradu škody z tohoto titulu.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 15.2. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
- 15.3. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Město Kyjov. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli informace o podzhotovitelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu objednatele.
- 15.6. Smlouva je vyhotovena ve 3 výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 15.7. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kyjov na síti Internet (www.mestokyjov.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.8. O uzavření této smlouvy rozhodla rada města Kyjova na svém 12. zasedání dne 20. 3. 2023.

PŘÍLOHY A NEDÍLNÉ SOUČÁSTI SMLOUVY:

Příloha č. 1 **Položkový rozpočet** vypracovaný na základě soupisu prací VZ

V Kyjově dne:

V dne

Objednatel:

**Roman
Pekárek**

Digitálně podepsal
Roman Pekárek
Datum: 2023.04.14
12:24:03 +02'00'

Zhotovitel:

**Eliška
Nádvorníková**

Digitálně podepsal Eliška
Nádvorníková
Datum: 2023.04.07 07:36:08
+02'00'

Bc. Eliška Nádvorníková, jednatelka

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 01 - Stoky A, A-1, A-2, A-3 a A-4 vč. přípojek							
4								
5	JKSO:				Datum: 10. 2. 2021			
6								
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
11				CELKEM OBJEKTY PA01 až PA08				4 114 080,00
12			HSV	Práce a dodávky HSV				
13			1	Zemní práce				
14	1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,750	118,00	442,50
15				"Rozebrání stávající přídlažby budovy školy"				
16				"DS1 - DS5" 5*0,5*1,5		3,750		
17			PRIDLAZBA	Součet		3,750		
18	2	221	113107132	Odstránění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	32,500	353,00	11 472,50
19				"Kolem šachty Š4, napojení stávající kanalizace" 15*1,5		22,500		
20				"Kolem šachty Š8" 2,5*2,5		6,250		
21				"Kolem šachty ŠS11" 1,5*2,5		3,750		
22			BOURANI_KOMUN	Součet		32,500		
23	3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	118,00	5 664,00
24				"V případě nutnosti v době zhotovování stok a přípojek, 2 ks" 2*30*8*0,1		48,000		
25	4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	235,00	14 100,00
26				"Po dobu zhotovování stok a přípojek, 2 ks" 2*30		60,000		
27	5	001	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000	294,00	7 938,00
28				"Zvětšení výkopu rýhy pro potrubí pro osazení filtračního modulárního systému - šachty Š1" 3,0*3,0*5,0		45,000		
29			JAMY	Součet		45,000		
30				JAMY*0,6		27,000		
31	6	001	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	18,000	324,00	5 832,00
32				JAMY*0,4		18,000		
33	7	001	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	21,866	324,00	7 084,58
34				"Stávající teplovody v km 0,033 - 0,037" 4,0*1,1*2,34		10,296		
35				"Stávající podzemní vedení NN společnosti E.ON. v km 0,059" 2,0*1,1*1,8		3,960		
36				"Stávající jednotné kanalizace v km 0,061" 2,0*1,1*1,76		3,872		
37				"V blízkosti budov - části přípojek"				
38				"DS1, DS2, DS3, DS4, DS5" 5*1,1*1,11*3,0		18,315		
39			RUCNI_VYKOP	Součet		36,443		
40				RUCNI_VYKOP*0,6		21,866		
41	8	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	201,821	324,00	65 390,00
42				"Stoka A, dle tabulky kubatur" 187,3		187,300		
43				"Prodloužení rýhy stoky A pro navázání stávající kanalizace v km 83,76" 3,0*1,1*1,55		5,115		
44				"Mínus ruční výkop kolem křížení IS" - RUCNI_VYKOP		-36,443		
45				"Stoka A-1, dle tabulky kubatur" 94,55		94,550		
46				"Stoka A-2, dle tabulky kubatur" 13,31		13,310		
47				"Stoka A-3, dle tabulky kubatur" 5,48		5,480		
48				"Prodloužení rýhy stoky A-3 pro navázání stávající kanalizace v km 0,0" 2*3,0*1,1*1,88		12,408		
49				"Prodloužení rýhy stoky A-3 pro navázání stávající kanalizace v km 0,003" (2,0+3,0)*1,1*1,88		10,340		
50				"Stoka A-4, dle tabulky kubatur" 13,84		13,840		
51				"Prodloužení rýhy stoky A-4 pro navázání stávající kanalizace v km 0,0" 3,0*1,1*1,26		4,158		
52				"Přípojky"				
53				"DS1" 5,3*(2,34+1,11)/2*1,1		10,057		
54				"DS2" 5,2*(2,11+1,11)/2*1,1		9,209		
55				"DS3" 4,9*(1,31+1,11)/2*1,1		6,522		
56				"DS4" 4,6*(1,30+1,11)/2*1,1		6,097		
57				"DS5" 3,15*(1,30+1,11)/2*1,1		4,175		
58				"Mínus rozebrání stávajících zpevněných povrchů betonem" - BOURANI_KOMUN*0,3		-9,750		
59			RYHY	Součet		336,368		
60				RYHY*0,6		201,821		
61	9	001	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	14,577	324,00	4 722,95
62				RUCNI_VYKOP*0,4		14,577		

	A	B	C	D	E	F	G	H
63	10	001	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	134,547	324,00	43 593,23
64				RYHY*0,4		134,547		
65	11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	411,581	59,00	24 283,28
66				"Stoka A: v km 0,045 - 0,083 76" 2*42,0*1,8		151,200		
67				"Stoka A-1: v km 0,015 - 0,045" 2*31,5*1,65		103,950		
68				"Stoka A-2: v km 0,000 - 0,008" 2*9,0*1,52		27,360		
69				"Stoka A-3: v km 0,000 - 0,003" 2*4,0*1,85		14,800		
70				"Stoka A-4: v km 0,000 - 0,010" 2*11,0*1,3		28,600		
71				"Prodloužení rýhy stoky A-3 pro navázání stávající kanalizace v km 0,0" 2*2*3,0*1,88		22,560		
72				"Prodloužení rýhy stoky A-3 pro navázání stávající kanalizace v km 0,003" (2,0+3,0)*1,5		7,500		
73				"Prodloužení rýhy stoky A-4 pro navázání stávající kanalizace v km 0,0" 2*3,0*1,26		7,560		
74				"Připojky"				
75				"DS1" 2*5,3*(2,34+1,11)/2/2		9,143		
76				"DS2" 2*5,2*(2,11+1,11)/2/2		8,372		
77				"DS3" 2*4,9*(1,31+1,11)/2		11,858		
78				"DS4" 2*4,6*(1,30+1,11)/2		11,086		
79				"DS5" 2*3,15*(1,30+1,11)/2		7,592		
80			PAZENI_2	Součet		411,581		
81	12	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	290,515	82,00	23 822,23
82				"Stoka A: v km 0,000-0,045" 2*45*2,3		207,000		
83				"Stoka A-1: v km 0,000 - 0,015" 2*15,0*2,2		66,000		
84				"Připojky"				
85				"DS1" 2*5,3*(2,34+1,11)/2/2		9,143		
86				"DS2" 2*5,2*(2,11+1,11)/2/2		8,372		
87			PAZENI_4	Součet		290,515		
88	13	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	411,581	18,00	7 408,46
89				PAZENI_2		411,581		
90	14	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	290,515	35,00	10 168,03
91				PAZENI_4		290,515		
92	15	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	60,000	82,00	4 920,00
93			PAZENI	4*3,0*5,0		60,000		
94	16	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	60,000	35,00	2 100,00
95				PAZENI		60,000		
96	17	001	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	45,000	82,00	3 690,00
97				JAMY		45,000		
98	18	001	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	45,000	35,00	1 575,00
99				JAMY		45,000		
100	19	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	106,087	323,00	34 266,10
101				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,6		106,087		
102	20	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	70,724	323,00	22 843,85
103				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,4		70,724		
104	21	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	106,087	35,00	3 713,05
105				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,6		106,087		
106	22	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	70,724	35,00	2 475,34
107				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,4		70,724		
108	23	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	176,811	182,00	32 179,60
109				RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP		176,811		
110	24	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	176,811	59,00	10 431,85
111				RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP		176,811		
112	25	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	241,000	353,00	85 073,00
113				RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP		417,811		
114				-PODSYP		-38,142		
115				-PODKLAD		-3,125		
116				"Mínus prefabrikované šachty"				
117				"Š2" -2,32*3,14*0,5*0,5		-1,821		
118				"Š3" -1,5*3,14*0,5*0,5		-1,178		
119				"Š4" -1,6*3,14*0,5*0,5		-1,256		
120				"Š8" -1,71*3,14*0,5*0,5		-1,342		
121				"ŠS11" -1,14*3,14*0,5*0,5		-0,895		
122				"Mínus PP šachty DN 425: Š5, Š7, Š9, Š10" - (1,6*4+2,1)*3,14*0,217*0,217		-1,257		
123				"Mínus filtrační modulární systém - Š1" -3,14*3,1*0,54*0,54-2*1,55*3,14*0,2*0,2		-3,228		
124				"Mínus plastové filtrační šachty - Š6" - (0,59+1,16+0,665)*3,14*0,5*0,5 (DN400_B*3,14*0,21*0,21+DN400*3,14*0,2*0,2+DN100*3,14*0,05*0,05+DN150*3,14*0,075*0,075+DN200*3,14*0,1*0,1)/1,1		-1,896		
125						-13,854		

	A	B	C	D	E	F	G	H
126				-OBSYP		-108,817		
127			ZASYP	Součet		241,000		
128	26	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,817	412,00	44 832,60
129				"Stoka A: DN 400" 83,76*(1,1*0,7-3,14*0,2*0,2)		53,975		
130				"Stoka A: obnova stávající potrubí DN 400 u šachty Š4" 3,0*1,1*0,7-(3,0*3,14*0,2*0,2)		1,933		
131				"Stoka A-1: DN 150" 45,62*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		21,776		
132				"Stoka A-2: DN 150" 8,02*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		3,828		
133				"Stoka A-3: DN 200" 8,02*(1,1*0,5-3,14*0,1*0,1)		4,159		
134				"Stoka A-3: obnova stávající kanalizace DN 200 v km 0,003" 3,0*1,1*0,5-(3,0*3,14*0,1*0,1)		1,556		
135				"Stoka A-3: obnova stávající kanalizace DN 400 v km 0,0" 2*3,0*1,1*0,7-(2*3*3,14*0,2*0,2)		3,866		
136				"Stoka A-4: DN 150" 10,05*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		4,797		
137				"Stoka A-4: obnova stávající kanalizace DN 400 v km 0,0" 3,0*1,1-(3,0*3,14*0,2*0,2)		2,923		
138				"Připojky - DN 100"				
139				(5,3+5,2+4,9+4,6+3,15)*(1,1*0,4-3,14*0,05*0,05)		10,004		
140			OBSYP	Součet		108,817		
141	27	583	58337302	štrkopiesek frakce 0/16	t	217,634	306,00	66 596,00
142				108,817 * 2		217,634		
143	28	231	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	328,100	29,00	9 514,90
144				"V rámci závěrečných terénních úprav"				
145				"V trase stoky A" 70*2,0		140,000		
146				"Rozšíření nad Š1" 5,0*3,0		15,000		
147				"V trase stoky A-1" 46,5*2,0		93,000		
148				"V trase stoky A-2" 9,0*2,0		18,000		
149				"V trase stoky A-3" (2,0+3,0+2,0)*2,0		14,000		
150				"V trase stoky A-4" 0,9*2,0		1,800		
151				"V trase přípojek"				
152				"DS1" 5,3*2,0		10,600		
153				"DS2" 5,2*2,0		10,400		
154				"DS3" 4,9*2,0		9,800		
155				"DS4" 4,6*2,0		9,200		
156				"DS5" 3,15*2,0		6,300		
157			ZTU	Součet		328,100		
158	29	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,562	153,00	1 003,99
159				328,1 * 0,02		6,562		
160	30	001	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	328,100	18,00	5 905,80
161				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		328,100		
162			2	Zakládání				
163	31	011	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	3,125	4 709,00	14 715,63
164			PODKLAD	"Podkladní desky pro prefabrikované šachty: Š2, Š3, Š4, Š8, ŠS11" 5*2,5*2,5*0,1		3,125		
165			3	Svislé a kompletní konstrukce				
166	32	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	202,467	59,00	11 945,55
167				DN400+DN200+DN150+DN100		202,467		
168	33	271	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	200,000	59,00	11 800,00
169				"SS11-SS11" 200		200,000		
170	34	271	R02	Podzemní modulární filtrační systém pp DN 800 délky 3,0 m, D+M	kus	1,000	29 431,00	29 431,00
171				Původně viz položka URS 382411211, změna na podzemní modulární filtrační systém z PP DN 800 délky 3,0 m, včetně: vstupních šachet DN 400 a poklopů dodávky a montáže.				
172				"S1 - filtrační" 1		1,000		
173			4	Vodorovné konstrukce				
174	35	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	38,142	1 060,00	40 430,52
175				"Stok a přípojek včetně podsypu plastových šachet DN 425"				
176				"Stoka A" 83,76*1,1*0,15		13,820		
177				"prodloužení stoky A pro navázání stávajícího potrubí v km 0,083 76" 3,0*1,1*0,15		0,495		
178				"Stoka A-1" 45,62*1,1*0,15		7,527		
179				"Stoka A-2" 8,02*1,1*0,15		1,323		
180				"Stoka A-3" 3,29*1,1*0,15		0,543		
181				"Prodloužení rýhy stoky A-3 pro navázání stávající kanalizace v km 0,0" 2*3,0*1,1*0,15		0,990		
182				"Prodloužení rýhy stoky A-3 pro navázání stávající kanalizace v km 0,003" 3,0*1,1*1,15		3,795		
183				"Stoka A-4: dle tabulky kubatur" 10,05*1,1*0,15		1,658		
184				"Prodloužení rýhy stoky A-4 pro navázání stávající kanalizace v km 0,0" 3,0*1,1*1,15		3,795		
185				"Rozšíření pro podsyp šachty Š6" 0,5*0,5*0,15		0,375		
186				"Připojky				
187				"DS1" 5,3*1,1*0,15		0,875		
188				"DS2" 5,2*1,1*0,15		0,858		

	A	B	C	D	E	F	G	H
188				"DS3" 4,9*1,1*0,15		0,809		
189				"DS4" 4,6*1,1*0,15		0,759		
191				"DS5" 3,15*1,1*0,15		0,520		
192			PODSYP	Součet		38,142		
193			5	Komunikace pozemní				
194	36	221	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 200 mm	m2	35,750	235,00	8 401,25
195				"Obnova zpevněných betonových ploch" BOURANI_KOMUN*1,1		35,750		
196				Součet		35,750		
197	37	221	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	35,750	1 148,00	41 041,00
198				"Obnova zpevněných betonových ploch" BOURANI_KOMUN*1,1		35,750		
199	38	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,750	379,00	1 421,25
200				"Opětovné vyskládání přídlažby včetně podsypu a výplně spar" PRIDLAZBA		3,750		
201			8	Trubní vedení				
202	39	271	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	12,000	294,00	3 528,00
203				"Stoka A: obnova stávající potrubí DN 400 v km 83,76" 3,0		3,000		
204				"Stoka A-3: obnova stávající potrubí DN 400 v km 0,0" 2*3,0		6,000		
205				"Stoka A-4: obnova stávající potrubí DN 400 v km 0,0" 3,0		3,000		
206				Součet		12,000		
207	40	271	812392121	Montáž potrubí z trub TBH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	13,200	824,00	10 876,80
208				"Stoka A: obnova stávající potrubí DN 400 v km 83,76" 3,0*1,1		3,300		
209				"Stoka A-3: obnova stávající potrubí DN 400 v km 0,0" 2*3,0*1,1		6,600		
210				"Stoka A-4: obnova stávající potrubí DN 400 v km 0,0" 3,0*1,1		3,300		
211			DN400_B	Součet		13,200		
212	41	592	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	13,332	736,00	9 812,35
213				13,2 * 1,01		13,332		
214	42	271	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	28,150	383,00	10 781,45
215				"Připojky"				
216				"DS1" 6,3		6,300		
217				"DS2" 6,2		6,200		
218				"DS3" 5,9		5,900		
219				"DS4" 5,6		5,600		
220				"DS5" 4,15		4,150		
221			DN100	Součet		28,150		
222	43	271	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	10,000	177,00	1 770,00
223				"Části stávajícího potrubí od lapače splavenin" 5*2,0		10,000		
224	44	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	70,059	471,00	32 997,79
225				"Stoka A-1" 45,62*1,1		50,182		
226				"Stoka A-2" 8,02*1,1		8,822		
227				"Stoka A-4" 10,05*1,1		11,055		
228			DN150	Součet		70,059		
229	45	271	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	12,122	412,00	4 994,26
230				"Stoka A-3" 8,02*1,1		8,822		
231				"Stoka A-3: obnova stávající kanalizace DN 200 v km 0,003" 3,0*1,1		3,300		
232			DN200	Součet		12,122		
233	46	271	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	5,000	235,00	1 175,00
234				"Stoka A-3: obnova stávající potrubí DN 200 v km 0,003" 3,0+2,0		5,000		
235				Součet		5,000		
236	47	271	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 400	m	92,136	1 801,00	165 936,94
237				"Stoka A" 83,76*1,1		92,136		
238			DN400	Součet		92,136		
239	48	271	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	14,000	235,00	3 290,00
240				"Připojky"				
241				"DS1" 4		4,000		
242				"DS2" 4		4,000		
243				"DS3" 2		2,000		
244				"DS4" 2		2,000		
245				"DS5" 2		2,000		
246				Součet		14,000		
247	49	286	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	14,000	59,00	826,00
248	50	271	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	5,000	412,00	2 060,00
249				"Připojky"				
250				"DS1" 1		1,000		
251				"DS2" 1		1,000		

	A	B	C	D	E	F	G	H
252				"DS3" 1		1,000		
253				"DS4" 1		1,000		
254				"DS5" 1		1,000		
255				Součet		5,000		
256	51	283	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	5,000	1 177,00	5 885,00
257	52	271	877355218	Montáž elektrozáslepek na kanalizačním potrubí z PE trub d 200	kus	1,000	1 766,00	1 766,00
258				"Zaslepení stávající kanalizace DN200" 1		1,000		
259	53	286	28614592	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 200mm	kus	1,000	4 709,00	4 709,00
260	54	271	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plostěnných DN 400	kus	2,000	765,00	1 530,00
261				"Připojky"				
262				"DS1" 1		1,000		
263				"DS2" 1		1,000		
264				Součet		2,000		
265	55	286	28617218	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/100	kus	2,000	3 767,00	7 534,00
266	56	271	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,903	2 354,00	2 125,66
267				"SS11" 1,15*3,14*0,5*0,5		0,903		
268				Součet		0,903		
269	57	271	890811811	Bourání šachet z plastu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,100	1 766,00	176,60
270				"Odstranění stávajících lapačů splavenin" 5*0,02		0,100		
271	58	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 DN100	m	28,150	35,00	985,25
272						28,150		
273	59	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 DN200+DN150	m	82,181	47,00	3 862,51
274						82,181		
275	60	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	28,000	589,00	16 492,00
276				8+10*2		28,000		
277	61	271	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 DN400	m	92,136	71,00	6 541,66
278						92,136		
279	62	271	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	883,00	7 064,00
280				8		8,000		
281	63	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	5 298,00	47 682,00
282				"S2, S3, S4, S8, SS11" 9		9,000		
283	64	592	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 003,00	1 003,00
284				"S8" 1		1,000		
285				Součet		1,000		
286	65	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	412,00	2 884,00
287				"Dle výpisu šachet" 7		7,000		
288	66	286	28661491	těsnění k šachtové rouře korugované DN 1000	kus	2,000	412,00	824,00
289				2		2,000		
290	67	286	28661802	těsnění šachtové roury DN 425	kus	4,000	706,00	2 824,00
291				4		4,000		
292	68	592	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
293				"S2" 1		1,000		
294				Součet		1,000		
295	69	592	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	2,000	424,00	848,00
296				"S2" 1		1,000		
297				"S4" 1		1,000		
298				Součet		2,000		
299	70	592	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	5,000	494,00	2 470,00
300				"S3" 2		2,000		
301				"S8" 1		1,000		
302				"SS11" 2		2,000		
303				Součet		5,000		
304	71	271	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	4 120,00	16 480,00
305				"S2, S3, S4, S8" 4		4,000		
306	72	592	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	2 119,00	8 476,00
307				"S2, S3, S4, S8" 4		4,000		
308	73	271	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	6 475,00	32 375,00
309				"S2, S3, S4, S8, SS11" 5		5,000		
310	74	592	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	5,000	15 893,00	79 465,00
311				tvar dna dle šachtových hodin				
312				"S2, S3, S4, S8, SS11" 5		5,000		
313	75	271	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	3 532,00	3 532,00
314				"SS11" 1		1,000		
315	76	592	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	4 120,00	4 120,00
316				"SS11" 1		1,000		
317	77	271	894812202	Revízní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,000	11 772,00	35 316,00
318				"S5, S7, S10: viz TZ" 3		3,000		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 02 - Retenční nádrže č. 1							
4								
5	JKSO:						Datum: 10. 2. 2021	
6								
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			HSV	Práce a dodávky HSV				
11			1	Zemní práce				
12	1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	118,00	35 400,00
13				"30 dní po 10 hodinách" 30*10		300,000		
14	2	001	115101301	Pohotovost čerpači soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	235,00	7 050,00
15				"30 dní" 30		30,000		
16	3	001	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	148,500	324,00	48 114,00
17				15,0*5,0*3,3		247,500		
18			JAMY	Součet		247,500		
19				JAMY*0,6		148,500		
20	4	001	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	99,000	324,00	32 076,00
21				JAMY*0,4		99,000		
22	5	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	132,000	82,00	10 824,00
23			PAZENÍ	2*15,0*3,3+2*5,0*3,3		132,000		
24	6	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	132,000	35,00	4 620,00
25				PAZENÍ		132,000		
26	7	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	247,500	82,00	20 295,00
27				JAMY		247,500		
28	8	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	247,500	35,00	8 662,50
29				JAMY		247,500		
30	9	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47,163	323,00	15 233,65
31				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,6		47,163		
32	10	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	31,442	323,00	10 155,77
33				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,4		31,442		
34	11	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	47,163	35,00	1 650,71
35				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,6		47,163		
36	12	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	31,442	35,00	1 100,47
37				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,4		31,442		
38	13	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	78,605	182,00	14 306,11
39				JAMY-ZASYP		78,605		
40	14	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných strojně	m3	78,605	59,00	4 637,70
41				JAMY-ZASYP		78,605		
42	15	001	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	168,895	412,00	69 584,74
43				JAMY-4*18,24-1,1*3,14*0,5*0,5-PODKLAD		168,895		
44			ZASYP	Součet		168,895		
45	16	231	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000	29,00	4 060,00
46				"V rámci závěrečných terénních úprav" 20*7		140,000		
47			ZTU	Součet		140,000		
48	17	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,800	153,00	428,40
49				140 * 0,02		2,800		
50	18	001	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně	m2	140,000	18,00	2 520,00
51				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		140,000		
52			2	Zakládání				
53	19	011	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	4,782	4 709,00	22 518,44
54			PODKLAD	"Podkladní desky pro nádrže" 11,72*4,08*0,1		4,782		
55	20	011	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi Kari	t	0,458	47 090,00	21 567,22
56				(11,72*4,08)*7,99*1,2/1000		0,458		
57			8	Trubní vedení				
58	21	011	R04	Osazení pravouhlé nádrže vysoké o hm. dílce do 12 t	m3	12,000	2 590,00	31 080,00
59				<i>Původně viz položka URS 893225111; změna konstrukce na pravouhlou nádrž obestavěného prostoru do 20 m3: - se dnem a zákratovou deskou, - s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, - s vynecháním otvoru ve stěně mezi jednotlivými navazujícími nádržemi, s - vynecháním otvoru pro vstup v zákratové desce vstupního dílce.</i>				
60				12		12,000		

	A	B	C	D	E	F	G	H
61	22	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	5 298,00	10 596,00
62				2		2,000		
63	23	592	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 003,00	1 003,00
64				1		1,000		
65	24	592	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	1,000	494,00	494,00
66				1		1,000		
67	25	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	412,00	824,00
68				2		2,000		
69	26	271	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	4 120,00	4 120,00
70				1		1,000		
71	27	592	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 119,00	2 119,00
72				1		1,000		
73	28	271	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	2 825,00	2 825,00
74				1		1,000		
75	29	286	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	3 061,00	3 061,00
76	30	R	R05	Dno prefabrikované pravouhlé vysoké nádrže 3,08x2,68x1,93 D	kus	4,000	45 913,00	183 652,00
77				- dodávka (doprava a nákup)				
78				4		4,000		
79	31	R	R06	Zákrytová deska pravouhlé vysoké nádrže 3,08*2,68*0,14 - D	kus	4,000	95 357,00	381 428,00
80				4		4,000		
81			PSV	Práce a dodávky PSV				
82			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
83	32	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	33,018	118,00	3 896,12
84				10,72*3,08		33,018		
85	33	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	89 471,00	984,18
86				33,018 * 0,00033		0,011		
87	34	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	60,996	118,00	7 197,53
88				2*10,72*2,21+2*3,08*2,21		60,996		
89	35	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,021	89 471,00	1 878,89
90				60,996 * 0,00034		0,021		
91			998	Přesun hmot				
92	36	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,332	6,00	151,99
93				Celkem				970 115,41

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 03 - Bezpečnostní přeliv z RN č.1							
4								
5	JKSO:						Datum: 10. 2. 2021	
6								
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			HSV	Práce a dodávky HSV				
11			1	Zemní práce				
12	1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	118,00	1 416,00
13				"V případě nutnosti v době zhotovování stok a přípojek" 15*8*0,1		12,000		
14	2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	235,00	3 525,00
15				"Po dobu zhotovování stok a přípojek," 15		15,000		
16	3	001	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,750	324,00	1 215,00
17				JAMY*0,6		3,750		
18	4	001	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,500	324,00	810,00
19				"Rozšíření pro SS2" 2,5*1,0*2,5		6,250		
20			JAMY	Součet		6,250		
21				JAMY*0,4		2,500		
22	5	001	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,082	324,00	2 942,57
23				"Stávající teplovody v km 0,020" 4,0*1,1*2,34		10,296		
24				"Stávající podzemní vedení plynovodu v km 0,003" 2,0*1,1*2,2		4,840		
25			RUCNI_VYKOP	Součet		15,136		
26				RUCNI_VYKOP*0,6		9,082		
27	6	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	30,890	324,00	10 008,36
28				"Bezpečnostní přeliv, die tabulky kubatur" 66,62		66,620		
29				-RUCNI_VYKOP		-15,136		
30			RYHY	Součet		51,484		
31				RYHY*0,6		30,890		
32	7	001	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,054	324,00	1 961,50
33				RUCNI_VYKOP*0,4		6,054		
34	8	001	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	20,594	324,00	6 672,46
35				RYHY*0,4		20,594		
36	9	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	119,250	82,00	9 778,50
37				2*26,5*2,25		119,250		
38			PAZENI_4	Součet		119,250		
39	10	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	119,250	35,00	4 173,75
40				PAZENI_4		119,250		
41	11	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,495	323,00	4 681,89
42				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,6		14,495		
43	12	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	9,663	323,00	3 121,15
44				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,4		9,663		
45	13	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,495	35,00	507,33
46				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,6		14,495		
47	14	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	9,663	35,00	338,21
48				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP)*0,4		9,663		
49	15	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,158	182,00	4 396,76
50				RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP		24,158		
51	16	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	24,158	59,00	1 425,32
52				RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP-ZASYP		24,158		
53	17	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	48,712	353,00	17 195,34
54				RYHY+JAMY+RUCNI_VYKOP		72,870		
55				-PODSYP-PODKLAD		-4,913		
56				"Minus ŠS2" -2,43*3,14*0,5*0,5		-1,908		
57				-DN300*(3,14*0,15*0,15)		-2,020		
58				-OBSYP		-15,317		
59			ZASYP	Součet		48,712		

	A	B	C	D	E	F	G	H
60	18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	15,317	412,00	6 310,60
61				"PB" 25,99*(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)		15,317		
62			OBSYP	Součet		15,317		
63	19	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	30,634	306,00	9 374,00
64				15,317 * 2		30,634		
65	20	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	56,000	29,00	1 624,00
66				"V rámci závěrečných terénních úprav"				
67				"PB" 28,0*2,0		56,000		
68			ZTU	Součet		56,000		
69	21	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,120	153,00	171,36
70				56 * 0,02		1,120		
71	22	001	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	56,000	18,00	1 008,00
72				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		56,000		
73			2	Zakládání				
74	23	011	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,625	4 709,00	2 943,13
75			PODKLAD	"Podkladní desky pro prefabrikované šachty: ŠS2, Š3, Š4, Š8, ŠS11" 1*2,5*2,5*0,1		0,625		
76			3	Svislé a kompletní konstrukce				
77	24	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	28,589	59,00	1 686,75
78				DN300		28,589		
79			4	Vodorovné konstrukce				
80	25	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,288	1 060,00	4 545,28
81				"BP" 25,99*1,1*0,15		4,288		
82			PODSYP	Součet		4,288		
83			8	Trubní vedení				
84	26	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	412,00	1 236,00
85				"Dle výpisu šachet" 3		3,000		
86	27	271	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	6,000	294,00	1 764,00
87				"Kolem SS2" 2*3,0		6,000		
88			DN_400_B	Součet		6,000		
89	28	271	812392121	Montáž potrubí z trub TBH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	6,600	824,00	5 438,40
90				DN_400_B*1,1		6,600		
91				Součet		6,600		
92	29	592	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	6,666	736,00	4 906,18
93				6,6 * 1,01		6,666		
94	30	271	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 315	m	28,589	1 648,00	47 114,67
95				DN300 25,99*1,1		28,589		
96	31	271	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,908	2 354,00	4 491,43
97				"SS2" 2,43*3,14*0,5*0,5		1,908		
98				Součet		1,908		
99	32	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	5 298,00	21 192,00
100				"SS2" 4		4,000		
101	33	592	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 003,00	1 003,00
102				"S8" 1		1,000		
103	34	592	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 413,00	1 413,00
104				"SS2" 1		1,000		
105	35	592	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	424,00	424,00
106				"SS2" 1		1,000		
107	36	592	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	353,00	353,00
108				"SS2" 1		1,000		
109	37	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	589,00	1 178,00
110				2		2,000		
111	38	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	25,990	47,00	1 221,53
112				25,99		25,990		
113	39	271	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	4 120,00	4 120,00
114				"SS2" 1		1,000		
115	40	592	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 119,00	2 119,00
116				"SS2" 1		1,000		
117	41	271	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	6 475,00	6 475,00
118				tvar dna dle šachtových hodin				
119				"SS2" 1		1,000		
120	42	592	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	1,000	15 893,00	15 893,00
121				"SS2" 1		1,000		
122	43	271	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	1,000	1 413,00	1 413,00
123				"SS2" 1		1,000		

	A	B	C	D	E	F	G	H
124	44	271	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	2 825,00	2 825,00
125				"SS2" 1		1,000		
126	45	286	28661932	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 061,00</i>	<i>3 061,00</i>
127			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
128	46	221	919735123	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	2,638	106,00	279,63
129				"Zařezání stávajících betonových trub kanalizace" 2*2*3,14*0,21		2,638		
130			997	Přesun sutě				
131	47	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,633	99,00	557,67
132	48	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,532	6,00	135,19
133				<i>Předpokládá se odvoz do 5 km</i>				
134	49	013	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	5,633	294,00	1 656,10
135			998	Přesun hmot				
136	50	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	40,010	6,00	240,06
137				Celkem				232 342,09

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 04 - Stoky B-1, B-2 a B-3 vč. přípojek							
4								
5	JKSO:				Datum: 10. 2. 2021			
6								
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			HSV	Práce a dodávky HSV				
11			1	Zemní práce				
12	1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,500	118,00	177,00
13				"Rozebrání stávající přídlažby budovy školy"				
14				"DS6 - DS7" 2*0,5*1,5		1,500		
15			PRIDLAZBA	Součet		1,500		
16	2	221	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,000	118,00	472,00
17			PREKOP	"Překop chodníku" 2,0*2,0		4,000		
18	3	221	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	5,250	353,00	1 853,25
19				"Napojení B-3 po vyústění v zmltních rozvodů do stávající kanalizace" 3,5*1,5		5,250		
20			BOURANI_K OMUN	Součet		5,250		
21	4	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	4,000	118,00	472,00
22				2*2,0		4,000		
23			OBRUBNIK	Součet		4,000		
24	5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	118,00	1 416,00
25				"V případě nutnosti v době zhotovování stok a přípojek" 15*8*0,1		12,000		
26	6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	235,00	3 525,00
27				"Po dobu zhotovování stok a přípojek," 15		15,000		
28	7	001	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,396	324,00	1 424,30
29				"V blízkosti budov - části přípojek"				
30				"DS6, DS7" 2*1,1*1,11*3,0		7,326		
31			RUCNI_VYK OP	Součet		7,326		
32				RUCNI_VYKOP*0,6		4,396		
33	8	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	16,198	324,00	5 248,15
34				"Stoka B-1, dle tabulky kubatur" 5,6		5,600		
35				"Stoka B-2, dle tabulky kubatur" 12,74		12,740		
36				"Stoka B-3" (4,2+3,0)*1,1*1,5		11,880		
37				"Přípojky"				
38				"DS6" 2,1*(1,3+1,11)/2*1,1		2,784		
39				"DS7" 1,9*(1,3+1,11)/2*1,1		2,518		
40				"Minus rozebrání stávajících zpevněných povrchů betonem" - PREKOP*0,3		-1,200		
41				-RUCNI_VYKOP		-7,326		
42			RYHY	Součet		26,996		
43				RYHY*0,6		16,198		
44	9	001	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 4 ručně	m3	2,930	324,00	949,32
45				RUCNI_VYKOP*0,4		2,930		
46	10	001	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	10,798	324,00	3 498,55
47				RYHY*0,4		10,798		
48	11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	72,290	59,00	4 265,11
49				"Stoka B-1" 2*5,5*1,35		14,850		
50				"Stoka B-2" 2*9,5*1,30		24,700		
51				"Stoka B-3" 2*(4,2+3,5)*1,5		23,100		
52				"Přípojky"				
53				"DS6" 2*2,1*(1,3+1,11)/2		5,061		
54				"DS7" 2*1,9*(1,3+1,11)/2		4,579		
55			PAZENI_2	Součet		72,290		
56	12	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	72,290	18,00	1 301,22
57				PAZENI_2		72,290		
58	13	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,692	323,00	4 099,52
59				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,6		12,692		
60	14	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,462	323,00	2 733,23
61				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,4		8,462		
62	15	001	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,692	35,00	444,22
63				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,6		12,692		

	A	B	C	D	E	F	G	H
64	16	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³	m ³	8,462	35,00	296,17
65				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,4		8,462		
66	17	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,154	182,00	3 850,03
67				RYHY-ZASYP		21,154		
68	18	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m ³	21,154	59,00	1 248,09
69				RYHY-ZASYP		21,154		
70	19	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m ³	5,842	353,00	2 062,23
71				RYHY		26,996		
72				-PODSYP		-4,675		
73				"Minus PP šachty DN 425: Š12"-1,6*3,14*0,217*0,217		-0,237		
74				"Minus plastové filtrační šachty - Š11, Š13" - (0,59*2+0,86+0,83+0,665*2)*3,14*0,5*0,5		-3,297		
75				-(DN100*3,14*0,05*0,05+DN150*3,14*0,075*0,075)/1,1		-1,007		
76				-OBSYP		-11,938		
77			ZASYP	Součet		5,842		
78	20	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m ³	11,938	412,00	4 918,46
79				"Stoka B-1: DN 150" 4,86*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		2,320		
80				"Stoka B-2: DN 150" 8,97*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		4,282		
81				"Stoka B-3: DN 250" (4,2+3,0)*(1,1*0,5-3,14*0,125*0,125)		3,607		
82				"Připojky - DN 100"				
83				(2,1+1,9)*(1,1*0,4-3,14*0,05*0,05)		1,729		
84			OBSYP	Součet		11,938		
85	21	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	23,876	306,00	7 306,06
86				11,938 * 2		23,876		
87	22	231	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	52,400	29,00	1 519,60
88				"V rámci závěrečných terénních úprav"				
89				"V trase stoky B-1" 6,0*2,0		12,000		
90				"V trase stoky B-2" 9,0*2,0		18,000		
91				"V trase stoky B-3" (4,2+3,0)*2,0		14,400		
92				"V trase přípojek"				
93				"DS6" 2,1*2,0		4,200		
94				"DS7" 1,9*2,0		3,800		
95			ZTU	Součet		52,400		
96	23	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,048	153,00	160,34
97				52,4 * 0,02		1,048		
98	24	001	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně	m ²	52,400	18,00	943,20
99				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		52,400		
100			3	Svislé a kompletní konstrukce				
101	25	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	73,969	59,00	4 364,17
102				DN250+DN150+DN100		73,969		
103			4	Vodorovné konstrukce				
104	26	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	4,675	1 060,00	4 955,50
105				"Stok a přípojek včetně podsypu plastových šachet DN 425"				
106				"Stoka B-1" 4,86*1,1*0,15		0,602		
107				"Stoka B-2" 8,97*1,1*0,15		1,480		
108				"Stoka B-3" (4,2+3,0)*1,1*0,15		1,188		
109				"Připojky				
110				"DS6" 2,1*1,1*0,15		0,347		
111				"DS7" 5,2*1,1*0,15		0,858		
112			PODSYP	Součet		4,675		
113	27	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m ²	4,000	118,00	472,00
114				PREKOP		4,000		
115			5	Komunikace pozemní				
116	28	221	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VS tl 200 mm	m ²	5,775	235,00	1 357,13
117				"Obnova zpevněných betonových ploch" BOURANI_KOMUN*1,1		5,775		
118				Součet		5,775		
119	29	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	4,000	294,00	1 176,00
120				PREKOP		4,000		
121				Součet		4,000		
122	30	221	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m ²	5,775	1 148,00	6 629,70
123				"Obnova zpevněných betonových ploch" BOURANI_KOMUN*1,1		5,775		
124	31	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	4,000	673,00	2 692,00
125				PREKOP		4,000		
126	32	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m ² plochy do 50 m ²	m ²	1,500	379,00	568,50
127				"Opětovné vyskládání přídlažby včetně podsypu a výplně spar" PRIDLAZBA		1,500		
128			8	Trubní vedení				

	A	B	C	D	E	F	G	H
129	33	286	28661491	těsnění k šachtové rouře korugované DN 1000	kus	4,000	412,00	1 648,00
130				4		4,000		
131	34	286	28661802	těsnění šachtové roury DN 425	kus	1,000	706,00	706,00
132				1		1,000		
133	35	271	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	6,000	383,00	2 298,00
134				"Připojky"				
135				"DS6" 3,1		3,100		
136				"DS7" 2,9		2,900		
137			DN100	Součet		6,000		
138	36	271	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	4,000	177,00	708,00
139				"Části stávajícího potrubí od lapače splavenin" 2*2,0		4,000		
140	37	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	60,049	471,00	28 283,08
141				"Stoka B-1" 45,62*1,1		50,182		
142				"Stoka B-2" 8,97*1,1		9,867		
143			DN150	Součet		60,049		
144	38	271	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250	m	7,920	1 001,00	7 927,92
145			DN250	"Stoka B-3, vč. vnitřního rozvodu" (4,2+3,0)*1,1		7,920		
146	39	271	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 100	kus	4,000	235,00	940,00
147				"Připojky"				
148				"DS6" 2		2,000		
149				"DS7" 2		2,000		
150				Součet		4,000		
151	40	286	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	4,000	59,00	236,00
152	41	271	877265271	Montáž lapače sřešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	2,000	412,00	824,00
153				"Připojky"				
154				"DS6" 1		1,000		
155				"DS7" 1		1,000		
156				Součet		2,000		
157	42	283	28341110	lapače sřešních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	2,000	1 177,00	2 354,00
158	43	271	890811811	Bourání šachet z plastu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,040	1 766,00	70,64
159				"Odstranění stávajících lapačů splavenin" 2*0,02		0,040		
160	44	271	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000	17 659,00	17 659,00
161				"S12" viz TZ" 1		1,000		
162	45	271	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za užití šachtové skruže	kus	2,000	2 354,00	4 708,00
163				"S11 a S13" 2		2,000		
164	46	271	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	4,000	2 354,00	9 416,00
165				Položka je včetně utěsnění otvoru				
166				"S11 a S13- filtrační: přítok a odtok" 4		4,000		
167	47	271	R01	Filtrační šachty z PP typ DN 1000/160, D+M	kus	2,000	2 354,00	4 708,00
168				Původně viz položka URS 894812501, změna na filtrační šachtu DN 1000 se slepým dnem. Položka včetně filtru na potrubí DN 150. Položka včetně dodávky a montáže				
169				"S11 a S13-filtrační" 2		2,000		
170	48	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	6,000	35,00	210,00
171				DN100		6,000		
172	49	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	60,049	47,00	2 822,30
173				DN150		60,049		
174	50	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	7,920	47,00	372,24
175				DN250		7,920		
176	51	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	589,00	5 890,00
177				10		10,000		
178	52	271	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,250	11 772,00	14 715,00
179				"S12" 1,25		1,250		
180				Součet		1,250		
181	53	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	1,000	2 354,00	2 354,00
182				"S12" 1		1,000		
183	54	271	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	11 772,00	11 772,00
184				"S12" 1		1,000		
185	55	271	894812535	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení A15 na plastovém konusu	kus	2,000	17 659,00	35 318,00
186				"S11 a S13-filtrační" 2		2,000		
187			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
188	56	221	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	469,00	1 876,00
189				OB RUBNIK		4,000		
190	57	592	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,080	141,00	575,28
191				4 * 1,02		4,080		
192	58	221	919735126	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	10,000	153,00	1 530,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
193				"Napojení B-3 po vyústění v znitřních rozvodů do stávající kanalizace" 2*3,5+2*1,5		10,000		
194			997	Přesun sutě				
195	59	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,557	99,00	550,14
196	60	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,228	6,00	133,37
197				<i>Předpokládá se odvoz do 5 km</i>				
198	61	013	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,557	235,00	1 305,90
199			998	Přesun hmot				
200	62	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,470	6,00	200,82
201			PSV	Práce a dodávky PSV				
202			721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
203	63	721	721173405	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 250	m	90,000	883,00	79 470,00
204			ZTI	"Vnitřní rozvod B-3" 90		90,000		
205	64	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	90,000	35,00	3 150,00
206				ZTI		90,000		
207	65	721	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	2,669	177,00	472,41
208				Celkem				321 602,13

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 05 - Retenční nádrže č. 2							
4								
5	JKSO:						Datum: 10. 2. 2021	
6								
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			HSV	Práce a dodávky HSV				
11			1	Zemní práce				
12	1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	118,00	35 400,00
13				"30 dní po 10 hodinách" 30*10		300,000		
14	2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	235,00	7 050,00
15				"30 dní" 30		30,000		
16	3	001	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,000	324,00	20 412,00
17				7,0*5,0*3,0		105,000		
18			JAMY	Součet		105,000		
19				JAMY*0,6		63,000		
20	4	001	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	42,000	324,00	13 608,00
21				JAMY*0,4		42,000		
22	5	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	72,000	82,00	5 904,00
23			PAZENÍ	2*7,0*3,0+2*5,0*3,0		72,000		
24	6	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	72,000	35,00	2 520,00
25				PAZENÍ		72,000		
26	7	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	105,000	82,00	8 610,00
27				JAMY		105,000		
28	8	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	105,000	35,00	3 675,00
29				JAMY		105,000		
30	9	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,831	323,00	7 697,41
31				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,6		23,831		
32	10	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,888	323,00	5 131,82
33				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,4		15,888		
34	11	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,831	35,00	834,09
35				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,6		23,831		
36	12	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	15,888	35,00	556,08
37				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,4		15,888		
38	13	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	39,719	182,00	7 228,86
39				JAMY-ZASYP		39,719		
40	14	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	39,719	59,00	2 343,42
41				JAMY-ZASYP		39,719		
42	15	001	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	65,281	412,00	26 895,77
43				JAMY-2*18,24-0,82*3,14*0,5*0,5-PODKLAD		65,281		
44			ZASYP	Součet		65,281		
45	16	231	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,000	29,00	2 030,00
46				"V rámci závěrečných terénních úprav" 10*7		70,000		
47			ZTU	Součet		70,000		
48	17	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,400	153,00	214,20
49				70 * 0,02		1,400		
50	18	001	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně	m2	70,000	18,00	1 260,00
51				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		70,000		
52			2	Zakládání				
53	19	011	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	2,595	4 709,00	12 219,86
54			PODKLAD	"Podkladní desky pro nádrže" 6,36*4,08*0,1		2,595		
55	20	011	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi Kari	t	0,249	47 090,00	11 725,41
56				(6,36*4,08)*7,99*1,2/1000		0,249		
57			8	Trubní vedení				
58	21	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	5 298,00	5 298,00
59				1		1,000		
60	22	592	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	377,00	377,00
61				1		1,000		
62	23	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachtních dílů DN 1000	kus	1,000	412,00	412,00
63				1		1,000		
64	24	271	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	4 120,00	4 120,00

	A	B	C	D	E	F	G	H
65				1		1,000		
66	25	592	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 119,00	2 119,00
67				1		1,000		
68	26	271	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	2 825,00	2 825,00
69				1		1,000		
70	27	286	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	3 061,00	3 061,00
71	28	011	R04	Osazení pravouhlé nádrže vysoké o hm. dílce do 12 t	m3	4,000	2 590,00	10 360,00
72				Původně viz položka URS 893225111; změna konstrukce na pravouhlou nádrž obestavěného prostoru do 20 m3: - se dnem a zákratovou deskou, - s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, - s vynecháním otvoru ve stěně mezi jednotlivými navazujícími nádržemi, s - vynecháním otvoru pro vstup v zákratové desce vstupního dílce.				
73				4		4,000		
74	29	R	R05	Dno prefabrikované pravouhlé vysoké nádrže 3,08x2,68x1,93 - D	kus	2,000	49 444,00	98 888,00
75				- dodávka (doprava a nákup)				
76				2		2,000		
77	30	R	R06	Zákratová deska pravouhlé vysoké nádrže 3,08*2,68*0,14 - D	kus	2,000	98 889,00	197 778,00
78				2		2,000		
79			998	Přesun hmot				
80	31	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,339	6,00	68,03
81			PSV	Práce a dodávky PSV				
82			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
83	32	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	16,509	118,00	1 948,06
84				5,36*3,08		16,509		
85	33	111	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,005	89 471,00	447,36
86				16,509 * 0,00033		0,005		
87	34	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	37,305	118,00	4 401,99
88				2*5,36*2,21+2*3,08*2,21		37,305		
89	35	111	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,013	89 471,00	1 163,12
90				37,305 * 0,00034		0,013		
91				Celkem				508 582,48

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 06 - Stoky C-1 a C-2 vč. přípojek							
4								
5	JKSO:						Datum: 10. 2. 2021	
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			HSV	Práce a dodávky HSV				
11			1	Zemní práce				
12	1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,500	118,00	177,00
13				"Rozebrání stávající předlažby budovy školy"				
14				"DS8- DS9" 2*0,5*1,5		1,500		
15			PRIDLAZBA	Součet		1,500		
16	2	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	118,00	1 416,00
17				"V případě nutnosti v době zhotovování stok a přípojek" 15*8*0,1		12,000		
18	3	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	235,00	3 525,00
19				"Po dobu zhotovování stok a přípojek," 15		15,000		
20	4	001	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,396	324,00	1 424,30
21				"V blízkosti budov - části přípojek"				
22				"DS8, DS9" 2*1,1*1,11*3,0		7,326		
23			RUCNI_VYK OP	Součet		7,326		
24				RUCNI_VYKOP*0,6		4,396		
25	5	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	7,401	324,00	2 397,92
26				"Stoka C-1, dle tabulky kubatur" 6,7		6,700		
27				"Stoka C-2" 4,2*1,1*1,5		6,930		
28				"Přípojky"				
29				"DS8" 1,95*(1,3+1,11)/2*1,1		2,585		
30				"DS9" 2,6*(1,3+1,11)/2*1,1		3,446		
31				-RUCNI_VYKOP		-7,326		
32			RYHY	Součet		12,335		
33				RYHY*0,6		7,401		
34	6	001	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	2,930	324,00	949,32
35				RUCNI_VYKOP*0,4		2,930		
36	7	001	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	4,934	324,00	1 598,62
37				RYHY*0,4		4,934		
38	8	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	34,759	59,00	2 050,78
39				"Stoka C-1" 2*4,35*1,25		10,875		
40				"Stoka C-2" 2*4,2*1,50		12,600		
41				"Přípojky"				
42				"DS8" 2*1,95*(1,3+1,18)/2		4,836		
43				"DS9" 2*2,6*(1,3+1,18)/2		6,448		
44			PAZENI_2	Součet		34,759		
45	9	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	34,759	18,00	625,66
46				PAZENI_2		34,759		
47	10	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,173	323,00	1 993,88
48				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,6		6,173		
49	11	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,115	323,00	1 329,15
50				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,4		4,115		
51	12	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,173	35,00	216,06
52				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,6		6,173		
53	13	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	4,115	35,00	144,03
54				"Odvoz přebytku zeminy" (RYHY-ZASYP)*0,4		4,115		
55	14	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10,288	182,00	1 872,42
56				RYHY-ZASYP		10,288		
57	15	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	10,288	59,00	606,99
58				RYHY-ZASYP		10,288		
59	16	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	2,047	353,00	722,59
60				RYHY		12,335		
61				-PODSYP		-2,162		
62				"Minus PP šachty DN 425: Š15" -1,65*3,14*0,217*0,217		-0,244		
63				"Minus plastové filtrační šachty - š14" - (0,59+0,83+0,665)*3,14*0,5*0,5		-1,637		
64				-(DN100*3,14*0,05+DN150*3,14*0,075*0,075)/1,1		-0,198		

	A	B	C	D	E	F	G	H
65				-OBSYP		-6,047		
66			ZASYP	Součet		2,047		
67	17	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,047	412,00	2 491,36
68				"Stoka C-1" DN 150" 4,35*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		2,076		
69				"Stoka C-2" DN 150" 4,2*(1,1*0,45-3,14*0,075*0,075)		2,005		
70				"Připojky - DN 100"				
71				(1,95+2,6)*(1,1*0,4-3,14*0,05*0,05)		1,966		
72			OBSYP	Součet		6,047		
73	18	583	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	12,094	306,00	3 700,76
74				6,047 * 2		12,094		
75	19	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,600	29,00	887,40
76				"V rámci závěrečných terénních úprav"				
77				"V trase stoky C-1" 4,9*2,0		9,800		
78				"V trase stoky C-2" 4,8*2,0		9,600		
79				"V trase přípojek"				
80				"DS8" 2,5*2,0		5,000		
81				"DS9" 3,1*2,0		6,200		
82			ZTU	Součet		30,600		
83	20	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,612	153,00	93,64
84				30,6 * 0,02		0,612		
85	21	001	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	30,600	18,00	550,80
86				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		30,600		
87			3	Svislé a kompletní konstrukce				
88	22	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	15,955	59,00	941,35
89				DN150+DN100		15,955		
90			4	Vodorovné konstrukce				
91	23	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,162	1 060,00	2 291,72
92				"Stok a přípojek včetně podsypu plastových šachet DN 425"				
93				"Stoka C-1" 4,35*1,1*0,15		0,718		
94				"Stoka C-2" 4,2*1,1*0,15		0,693		
95				"Připojky				
96				"DS8" 1,95*1,1*0,15		0,322		
97				"DS9" 2,6*1,1*0,15		0,429		
98			PODSYP	Součet		2,162		
99			5	Komunikace pozemní				
100	24	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	1,500	379,00	568,50
101				"Opětovné vyskládání přídlažby včetně podsypu a výplně spar" PRIDLAZBA		1,500		
102			8	Trubní vedení				
103	25	271	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	6,550	383,00	2 508,65
104				"Připojky"				
105				"DS8" 2,95		2,950		
106				"DS9" 3,6		3,600		
107			DN100	Součet		6,550		
108	26	271	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	4,000	177,00	708,00
109				"Části stávajícího potrubí od lapače splavenin" 2*2,0		4,000		
110	27	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	9,405	471,00	4 429,76
111				"Stoka C-1" 4,35*1,1		4,785		
112				"Stoka C-2" 4,2*1,1		4,620		
113			DN150	Součet		9,405		
114	28	271	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 100	kus	4,000	235,00	940,00
115				"Připojky"				
116				"DS8" 2		2,000		
117				"DS9" 2		2,000		
118				Součet		4,000		
119	29	286	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	4,000	59,00	236,00
120	30	271	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	2,000	412,00	824,00
121				"Připojky"				
122				"DS8" 1		1,000		
123				"DS9" 1		1,000		
124				Součet		2,000		
125	31	283	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	2,000	1 177,00	2 354,00
126	32	271	890811811	Bourání šachet z plastu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,040	1 766,00	70,64
127				"Odstranění stávajících lapačů splavenin" 2*0,02		0,040		
128	33	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	6,550	35,00	229,25
129				DN100		6,550		
130	34	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	9,405	47,00	442,04
131				DN150		9,405		

	A	B	C	D	E	F	G	H
132	35	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	589,00	4 712,00
133				8		8,000		
134	36	271	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000	17 659,00	17 659,00
135				"S15: viz TZ" 1		1,000		
136	37	271	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,120	11 772,00	13 184,64
137				"S15" 1,12		1,120		
138				Součet		1,120		
139	38	271	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	2 354,00	2 354,00
140				"S15" 1		1,000		
141	39	271	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	11 772,00	11 772,00
142				"S15" 1		1,000		
143	40	271	894812529	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	1,000	2 354,00	2 354,00
144				"S14" 1		1,000		
145	41	271	R01	Filtrační šachty z PP typ DN 1000/160, D+M	kus	1,000	2 354,00	2 354,00
146				<i>Původně viz položka URS 894812501, změna na filtrační šachtu DN 1000 se slepým dnem. Položka včetně filtru na potrubí DN 150. Položka včetně dodávky a montáže</i>				
147				"S14-filtrační" 1		1,000		
148	42	271	894812535	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení A15 na plastovém konusu	kus	1,000	17 659,00	17 659,00
149				"S14-filtrační" 1		1,000		
150	43	286	28661491	těsnění k šachtové rourě korugované DN 1000	kus	1,000	412,00	412,00
151				1		1,000		
152	44	286	28661802	těsnění šachtové roury DN 425	kus	1,000	706,00	706,00
153				1		1,000		
154			997	Přesun sutě				
155	45	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,415	99,00	41,09
156	46	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,660	6,00	9,96
157				<i>Předpokládá se odvoz do 5 km</i>				
158	47	013	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,415	294,00	122,01
159			998	Přesun hmot				
160	48	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,460	6,00	98,76
161			PSV	Práce a dodávky PSV				
162			721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				
163	49	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	3,000	765,00	2 295,00
164			ZTI	"Vnitřní rozvod C-1" 3,0		3,000		
165	50	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	3,000	412,00	1 236,00
166				ZTI		3,000		
167	51	721	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,037	177,00	6,55
168				Celkem				122 293,57

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: SO 07 - Retenční nádrže č. 3							
4								
5	JKSO:					Datum: 10. 2. 2021		
6								
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			HSV	Práce a dodávky HSV				
11			1	Zemní práce				
12	1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	118,00	35 400,00
13				"30 dní po 10 hodinách" 30*10		300,000		
14	2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	235,00	7 050,00
15				"30 dní" 30		30,000		
16	3	001	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	45,000	324,00	14 580,00
17				5,0*5,0*3,0		75,000		
18			JAMY	Součet		75,000		
19				JAMY*0,6		45,000		
20	4	001	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	30,000	324,00	9 720,00
21				JAMY*0,4		30,000		
22	5	001	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	60,000	82,00	4 920,00
23			PAZENI	2*5,0*3,0+2*5,0*3,0		60,000		
24	6	001	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	60,000	35,00	2 100,00
25				PAZENI		60,000		
26	7	001	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	75,000	82,00	6 150,00
27				JAMY		75,000		
28	8	001	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	75,000	35,00	2 625,00
29				JAMY		75,000		
30	9	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,203	323,00	3 941,57
31				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,6		12,203		
32	10	001	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,135	323,00	2 627,61
33				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,4		8,135		
34	11	001	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,203	35,00	427,11
35				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,6		12,203		
36	12	001	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	8,135	35,00	284,73
37				"Odvoz přebytku zeminy" (JAMY-ZASYP)*0,4		8,135		
38	13	001	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,338	182,00	3 701,52
39				JAMY-ZASYP		20,338		
40	14	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	20,338	59,00	1 199,94
41				JAMY-ZASYP		20,338		
42	15	001	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	54,662	412,00	22 520,74
43				JAMY-1*18,24-0,76*3,14*0,5*0,5-PODKLAD		54,662		
44			ZASYP	Součet		54,662		
45	16	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,000	29,00	1 421,00
46				"V rámci závěrečných terénních úprav" 7*7		49,000		
47			ZTU	Součet		49,000		
48	17	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,980	153,00	149,94
49				49 * 0,02		0,980		
50	18	001	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně	m2	49,000	18,00	882,00
51				"V rámci závěrečných terénních úprav" ZTU		49,000		
52			2	Zakládání				
53	19	011	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	1,501	4 709,00	7 068,21
54			PODKLAD	"Podkladní desky pro nádrže" 3,68*4,08*0,1		1,501		
55	20	011	278361111	Výstuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi Kari	t	0,144	47 090,00	6 780,96
56				(3,68*4,08)*7,99*1,2/1000		0,144		
57			8	Trubní vedení				
58	21	271	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	5 298,00	5 298,00
59				1		1,000		
60	22	592	59224013	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	330,00	330,00
61				1		1,000		
62	23	592	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	412,00	412,00
63				1		1,000		

	A	B	C	D	E	F	G	H
64	24	271	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	4 120,00	4 120,00
65				1		1,000		
66	25	592	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 119,00	2 119,00
67				1		1,000		
68	26	271	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	2 825,00	2 825,00
69				1		1,000		
70	27	286	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	3 061,00	3 061,00
71	28	011	R04	Osazení pravouhlé nádrže vysoké o hm. dílce do 12 t	m3	2,000	8 241,00	16 482,00
72				Původně viz položka URS 893225111; změna konstrukce na pravouhlou nádrž obestavěného prostoru do 20 m3: - se dnem a zákratovou deskou, - s vynecháním prostupů ve stěnách pro potrubí a jeho obetonováním, - s vynecháním otvoru ve stěně mezi jednotlivými navazujícími nádržemi, s - vynecháním otvoru pro vstup v zákrytové desce vstupního dílce.				
73				2		2,000		
74	29	R	R05	Dno prefabrikované pravouhlé vysoké nádrže 3,08x2,68x1,93	kus	1,000	51 799,00	51 799,00
75				- dodávka (doprava a nákup)				
76				1		1,000		
77	30	R	R06	Zákrytová deska pravouhlé vysoké nádrže 3,08*2,68*0,14 - D	kus	1,000	98 889,00	98 889,00
78				1		1,000		
79			998	Přesun hmot				
80	31	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,628	6,00	39,77
81			PSV	Práce a dodávky PSV				
82			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
83	32	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	8,254	118,00	973,97
84				2,68*3,08		8,254		
85	33	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	89 471,00	268,41
86				8,254 * 0,00033		0,003		
87	34	711	7111112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	25,459	118,00	3 004,16
88				2*2,68*2,21+2*3,08*2,21		25,459		
89	35	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	89 471,00	805,24
90				25,459 * 0,00034		0,009		
91				Celkem				323 976,87

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR							
2	Stavba: Likvidace srážkových vod na ZŠ Komenského, Újezd v Kyjově							
3	Objekt: VRN							
4								
5	JKSO:						Datum: 10. 2. 2021	
7	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
8	1	2	3	4	5	6	7	8
10			Ostatní	Ostatní				
11			999	Ostatní náklady				
12	1	R	R69	Zpracování časového a finančního harmonogramu stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
13	2	R	R70	Převedení odpadních vod po dobu stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
14				<i>Převedení odpadních vod (dešťových) po dobu přepojování stávajícího dešťových svodů a stávajících kanalizací. Předpokládaná doba do 14 dní. položka včetně: potřebného materiálu (potrubí), čerpání, ucpávek, montážního materiálu apod.</i>				
15	3	R	R75	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
16				1		1,000		
17	4	R	R81	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
18				<i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportyzace místních komunikací apod.)</i>				
19	5	R	R83	Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
20				<i>vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště případně zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</i>				
21	6	R	R85	Zpracování a předání skutečného provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
22				<i>Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</i>				
23	7	R	R87	Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
24				<i>odpadu na staveništi a odpadu vzniklého při stavebních pracích</i>				
25	8	R	R88	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
26				<i>cca 5 ks</i>				
27	9	R	R89	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
28	10	R	R94	Zjištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, depónií apod.	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
29	11	R	R97	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
30				<i>Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, včetně ručního výkopu kolem inženýrských sítí.</i>				
31	12	R	R98	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	68 371,00	68 371,00
32				Celkem				153 371,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **209099 ZŠ J.A. Komenského Kyjov**

Objekt: **01 Využití dešťových vod**

Rozpočet: **15122020/1 Rozvod vody**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **STAVBY SR group, s.r.o.**

IČO: **092 24 289**

DIČ: **CZ092 24 289**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			145 951,04
PSV			607 968,00
MON			9 600,96
Vedlejší náklady			2 400,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			765 920,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	765 920,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

765920,00 CZK

v _____ dne _____

Eliška
Nádvorníková

Digitálně podepsal
Eliška Nádvorníková
Datum: 2023.03.06
09:23:48 +01'00'

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 209099 - ZŠ J.A. Komenského Kyjov
Popis objektu: 01 - Využití dešťových vod
Popis rozpočtu: 15122020/1 - Rozvod vody

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
13	Hloubené vykopávky	HSV			9 828,00	1,3
15	Roubení	HSV			3 744,00	0,5
16	Přemístění výkopku	HSV			1 684,80	0,2
17	Konstrukce ze zemin	HSV			5 250,00	0,7
8	Trubní vedení	HSV			72,00	0,0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			103 200,00	13,5
900	HZS	HSV			21 600,00	2,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			572,24	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			2 340,00	0,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			485 028,00	63,3
724	Strojní vybavení	PSV			100 800,00	13,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			19 800,00	2,6
M21	Elektromontáže	MON			9 600,96	1,3
VN	Vedlejší náklady	VN			2 400,00	0,3
Cena celkem					765 920,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209099	ZŠ J.A. Komenského Kyjov
O:	01	Využití dešťových vod
R:	15122020/1	Rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 13 Hloubené vykopávky						9 828,00
1	122207119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, příplatek za lepivost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	7,80000	60,00	468,00
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	7,80000	1 200,00	9 360,00
Díl: 15 Roubení						3 744,00
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	31,20000	96,00	2 995,20
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	31,20000	24,00	748,80
Díl: 16 Přemístění výkopku						1 684,80
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	7,80000	120,00	936,00
6	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.	m3	7,80000	96,00	748,80
Díl: 17 Konstrukce ze zemin						5 250,00
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	7,10000	420,00	2 982,00
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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,	m3	0,70000	960,00	672,00
9	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny 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,	m3	0,70000	1 080,00	756,00
10	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,70000	1 200,00	840,00
Díl: 8 Trubní vedení						72,00
11	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	12,00000	6,00	72,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209099	ZŠ J.A. Komenského Kyjov
O:	01	Využití dešťových vod
R:	15122020/1	Rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 9						103 200,00
Ostatní konstrukce, bourání						
12	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	7,00000	2 400,00	16 800,00
13	971033261R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	12,00000	5 400,00	64 800,00
14	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	100,00000	216,00	21 600,00
Díl: 900						21 600,00
HZS						
15	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 (např. tesař)	h	100,00000	216,00	21 600,00
Díl: 99						572,24
Staveništní přesun hmot						
16	998011033R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí z bloků výšky přes 12 do 24 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812), s nosnou svislou konstrukcí z bloků	t	1,36247	420,00	572,24
Díl: 711						2 340,00
Izolace proti vodě						
17	711141559RY5	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou, polyesterovou nebo hliníkovou vložkou, horní pás s minerálním Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.	m2	3,00000	780,00	2 340,00
Díl: 722						485 028,00
Vnitřní vodovod						
18	722110934R00	Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového vsazení odbočky do potrubí, do DN 80 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00
19	722171215R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 50 mm, s 4,6 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebíratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	35,00000	810,00	28 350,00
20	722172631R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.	m	84,00000	420,00	35 280,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209099	ZŠ J.A. Komenského Kyjov
O:	01	Využití dešťových vod
R:	15122020/1	Rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
21	722172632R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	77,00000	480,00	36 960,00
22	722172633R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	12,00000	510,00	6 120,00
23	722172634R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	67,00000	780,00	52 260,00
24	722172635R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	131,00000	930,00	121 830,00
25	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	71,00000	360,00	25 560,00
26	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	1,00000	900,00	900,00
27	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu Včetně vývedení a upevnění výpustek.	kus	71,00000	390,00	27 690,00
28	722229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	1,00000	240,00	240,00
29	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 6/4"	kus	4,00000	300,00	1 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209099	ZŠ J.A. Komenského Kyjov
O:	01	Využití dešťových vod
R:	15122020/1	Rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného , G 1/2"	soubor	71,00000	180,00	12 780,00
31	423916621R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 20 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	42,00000	60,00	2 520,00
32	423916622R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	39,00000	102,00	3 978,00
33	423916623R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	6,00000	108,00	648,00
34	423916624R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 40 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	34,00000	120,00	4 080,00
35	423916625R	žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 50 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	66,00000	132,00	8 712,00
36	43633022R	filtr pro filtrování mechanických nečistot z vody s jednoduchou možností odkalení, pro horizontální i vertikální potrubí; filtr 10", třídilný, výška 490 x pr. 190 mm; průtok 8,00 m3/h; připojení 6/4"; tělo-SAN, hlava PP/mosaz, vložka nerez; max. tlak 10 bar; teplota vody 5-40 °C	kus	1,00000	24 000,00	24 000,00
37	551100014R	kohout kulový vnitřní-vnitřní závit FF; pro vodovod; PN 25; 6/4 "; ovládání páčka	kus	2,00000	1 260,00	2 520,00
38	5511001814R	klapka zpětná pro čerpací systémy; PN 15; 6/4"FF; L = 85 mm; max teplota 90 °C; Kv 9,60 m3/hod; těleso mosaz	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
39	5511356975R	kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou; PN 10; 3/4 "	kus	1,00000	600,00	600,00
40	55141104R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 3/8"; připojení závitové	kus	71,00000	600,00	42 600,00
41	Mave	Hlídání hladiny Mave vč, sond	kpl	1,00000	33 600,00	33 600,00
42	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m	%	10,00000	180,00	1 800,00

Díl: 724		Strojní vybavení	100 800,00			
43	724211192R00	Montáž domovní vodárny bez potrubí a čerp.stanice	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
44	724229154R01	Montáž čerpadel pomrných	soubor	3,00000	4 200,00	12 600,00
45	SQE	Kompletní sada s elektronickou regulací konstatntního tlaku Grundfos SQE 5-70	ks	1,00000	31 200,00	31 200,00
46	Uni	Ponorné čerpadlo Unilift s plovákovým spínačem CC9 - A1	ks	3,00000	8 400,00	25 200,00
47	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	10,00000	180,00	1 800,00

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	19 800,00			
-----------------	--	------------------------------	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	209099	ZŠ J.A. Komenského Kyjov
O:	01	Využití dešťových vod
R:	15122020/1	Rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	100,00000	180,00	18 000,00
49	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	10,00000	180,00	1 800,00
Díl: M21		Elektromontáže				9 600,96
50	M21	Elektromontážní práce	soubor	1,00000	9 600,96	9 600,96
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 400,00
51	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00
Celkem						765 920,00