

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“), uzavřená dle § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen
„občanský zákoník“)

Číslo smlouvy: 2023/D/0111

I. Smluvní strany

1. Město Kuřim

Sídlo: Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim
Zastoupeno: Mgr. Ing. Drago Sukalovským, starostou města
IČO: 00281964
DIČ: CZ00281964
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kuřim
Číslo účtu: 22824641/0100
Kontaktní osoba za zadavatele
ve věcech technických: Ing. Pavla Kubová,
e-mail: kubova@kurim.cz, tel: +420 777 072 934
(dále jen „Zadavatel nebo též Objednatel“)

a

2. FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
Statutární zástupce: [redacted] člen představenstva
e-mail: [redacted]
telefon: [redacted]
IČO: 25317628
DIČ: [redacted]
Bankovní spojení, č.ú.: [redacted]
[redacted]
[redacted]
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [redacted]
Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. oddíl B, vložka 2144
(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky **„Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách“**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky **„Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách“**.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškodovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu č. 3 této Smlouvy

4. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je realizace díla v rámci projektu s názvem: **„Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách“**. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v projektové dokumentaci vyhotovené v 12/2021 společností AQUA

PROCON s.r.o., se sídlem Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, IČ: 46964371 (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem plnění dle této smlouvy není provedení činností v souvislosti s SO 04 - Retenční nádrž 2 (V=100 m3 pro napojení lokality Podlesí) a realizace přeložek NN a VN.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla ve čtyřech tištěných vyhotoveních včetně zaměření pro GIS BVK.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, případně zhotovení dílenské dokumentace.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně zaměření pro GIS BVK a včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množství a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby

bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatелеm.

6. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS platných pro rok 2023 ponížených o 12 %. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatелеm ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

10. Jakýkoli dodávaný materiál podléhá vzorkování. Vzorkování probíhá v rámci kontrolního dne a průběh vzorkování je veden v zápisech z kontrolního dne. Zhotovitel je povinen vytvořit na začátku stavby seznam vzorkování materiálů, který pokryje všechny konstrukce a části stavby. Vzorkováním se rozumí následující úkony:

- Zhotovitel v dostatečném časovém předstihu předloží objednateli vzorek materiálu, který chce zabudovat do stavby, nebo návrh konkrétního zařízení či výrobku vycházející z předepsaných parametrů obsažených v projektové dokumentaci.
- Objednatel zkontroluje, zda předložený vzorek odpovídá řemeslným zpracováním, vizuálně, kvalitativně a technologicky standardizaci stavby, projektové dokumentaci či rozpočtu.
- V případě, že materiál bude vyhovující a bude odpovídat, zhotovitel a objednatel předložený vzorek opatří podpisem a datem.
- V opačném případě má objednatel právo navrhovaný vzorek odmítnout a zhotovitel je povinen vzorkování opakovat.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 30. 11. 2025.** Nesplnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 21 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště. Objednatel předpokládá odeslání předmětné výzvy v září 2024.** Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.
3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.**
5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.
8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo provádění díla

1. Místem plnění jsou pozemky parc. č. 550/1, 456/1, 456/11, 456/14, 456/4, 456/13, 519/1 a 519/3, k. ú. Kuřim, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH

34 470 852,64 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Předmětné stavební a montážní práce jsou zařazeny podle klasifikace produkce CZ – CPA pod kódem 42 a uplatňuje se na ně režim přenesené daňové povinnosti.

3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelům nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. **Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu.** Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelům, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a Technickému dozoru stavebníka určenému Objednatelům vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelům a Technickým dozorem (Objednatel a Technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelům nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a

nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zbývajících část, tj. 10 %, bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku.

9. Do 30 dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývajících k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 20 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS platných pro rok 2023 snížených o 12 %, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení Objednatele.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

21. **Smluvní strany, jakožto plátcí DPH, souhlasí s uplatněním režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92d zákona č. 235/2004 Sb., Zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.**

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami

provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka objednatel a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající Technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Technický dozor Objednatele bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku, případně i samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2033, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

9. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

10. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny časového a finančního harmonogramu plnění. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI. Smlouvy a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 10 dní od předání staveniště předloží technickému zástupci objednatelke ke kontrole a odsouhlasení:
 - a) kontrolní a zkušební plán (KZP) a technologický předpis pro zemní práce, pokládku potrubí a další stavební práce spojené s realizací díla
 - b) časový a finanční harmonogram plnění v členění na jednotlivé stavební objekty a provozní soubory a v podrobnosti dle požadavku objednatelke
4. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště,

dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

5. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

7. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

8. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

9. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

10. Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatel bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla

veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatелеm, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatелеm, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli 4 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

7. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

8. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat technického zástupce objednatel k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li

zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

9. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit současně s převzetím staveniště seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky,** vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díl, případně čestné prohlášení o tom, že provede dílo vlastními kapacitami. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného oznámení Objednateli.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli předložením písemného aktualizovaného seznamu poddodavatelů. Výše uvedený seznam bude vždy obsahovat označení nového poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním bude poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Objednatel má právo požadovat po Zhotoviteli změnu v osobě poddodavatele, pokud se poddodavatel dopustil závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu s Objednatелеm nebo s jiným veřejným zadavatelem.

5. Změna v seznamu poddodavatelů nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

6. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas.

7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.**

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamace se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Nejpozději s předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu

v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve čtyřech tištěných vyhotoveních včetně zaměření pro GIS BVK Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,07 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné

peněžitě plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,03 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle článku XV. Smlouvy, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

11. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XVIII. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

12. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

13. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XX. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

14. V případě nedodržení podmínek vzorkování uvedených v článku IV. odst. 10. je zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ a započatý den od provedení zápisu objednatele.

15. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

16. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škod, které mu vzniknou z titulu porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení

povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než 14 kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v časovém a finančním harmonogramu plnění, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVIII. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. odst. 4 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. Objednatel předpokládá spolufinancování realizace díla prostřednictvím dotace poskytnuté Státním fondem Životního prostředí. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy nejpozději před odesláním písemné výzvy k převzetí staveniště v případě, že neobdrží předmětnou dotaci. Zhotovitel je povinen akceptovat toto oprávnění Objednatele, a to bez nároku bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy nejpozději před **odesláním písemné výzvy k převzetí staveniště, a to i bez uvedení důvodu**. Zhotovitel je povinen akceptovat toto oprávnění Objednatele, a to bez nároku bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku.

5. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.

Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu škodnou událost nejméně ve výši 5 mil. Kč. Zhotovitel nejpozději do 5 dní od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně Díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.

4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel

Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná alespoň po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatелеm reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Toto zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději ke dni vystavení konečné faktury.

4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatелеm reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli toto zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek na základě žádosti zhotovitele nejdříve po uplynutí lhůty 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či

nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.

4. **Přílohy** uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří **nedílnou součást Smlouvy** spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran, (účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv). Účinnost smlouvy nastává dle zákona č. 340/2015 Sb. dnem uveřejnění v registru smluv

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě

pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou.

6. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: DNSH

a dále

Příloha č. 3: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Výstavba sdruženého objektu RN 1. etapa v lokalitě sídliště Na Loučkách**“ v elektronické podobě na CD

Příloha č. 4: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD,

Které nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

8. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

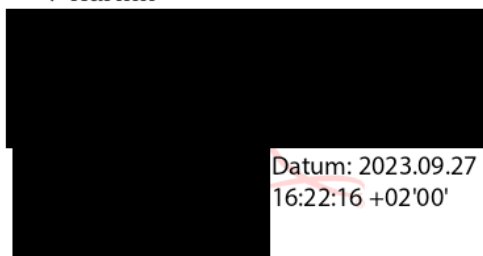
Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na Radě města Kuřimi konané dne 22.09.2023 č. usnesení R/2023/0355.

Objednatel

Zhotovitel

V Kuřimi

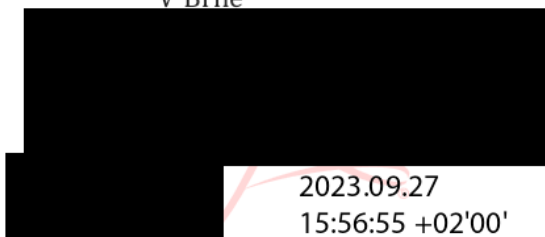


Datum: 2023.09.27
16:22:16 +02'00'

Město Kuřim

Mgr. Ing. Drago Sukalovský, starosta města

V Brně



2023.09.27
15:56:55 +02'00'

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s

člen představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **5234-21-1 Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			25 655 536,95
PSV			3 362 209,88
MON			4 824 353,21
Vedlejší náklady			177 705,00
Ostatní náklady			451 047,60
Celkem			34 470 852,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	34 470 852,64 CZK
Základní DPH	21 %	7 238 879,00 CZK

Zaokrouhlení **0,36** CZK

Cena celkem s DPH 41 709 732,00 CZK

v _____ dne **4.9.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	553 362,60	116 206,15	669 568,75	#NÁZEV?
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	553 362,60	116 206,15	669 568,75	#NÁZEV?
	Stavební objekt			0,00		
SO 02	Rozdělovací komora	0,00	2 731 612,28	573 638,58	3 305 250,86	#NÁZEV?
1	Rozdělovací komora	0,00	2 731 612,28	573 638,58	3 305 250,86	#NÁZEV?
SO 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt	0,00	18 526 033,54	3 890 467,04	22 416 500,58	#NÁZEV?
1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt	0,00	18 526 033,54	3 890 467,04	22 416 500,58	#NÁZEV?
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	Příprava staveniště	0,00	136 745,62	28 716,58	165 462,20	#NÁZEV?
1	Příprava staveniště	0,00	136 745,62	28 716,58	165 462,20	#NÁZEV?
SO 05	Propojovací potrubí	0,00	4 857 458,38	1 020 066,26	5 877 524,64	#NÁZEV?
1	Propojovací potrubí	0,00	4 857 458,38	1 020 066,26	5 877 524,64	#NÁZEV?
SO 07	Přeložky IS	0,00	850 161,57	178 533,93	1 028 695,50	#NÁZEV?
07.1	Přeložka vedení VO	0,00	259 358,85	54 465,36	313 824,21	#NÁZEV?
07.4	Přeložka vodovodního řadu	0,00	590 802,72	124 068,57	714 871,29	#NÁZEV?
SO 08	Oprava povrchů po překopech	0,00	1 276 436,90	268 051,75	1 544 488,65	#NÁZEV?
1	Oprava povrchů po překopech	0,00	1 276 436,90	268 051,75	1 544 488,65	#NÁZEV?
SO 09	Příjezdová komunikace	0,00	454 072,52	95 355,23	549 427,75	#NÁZEV?
1	Příjezdová komunikace	0,00	454 072,52	95 355,23	549 427,75	#NÁZEV?
SO 10	Vodovodní přípojka	0,00	32 186,92	6 759,25	38 946,17	#NÁZEV?
1	Vodovodní přípojka	0,00	32 186,92	6 759,25	38 946,17	#NÁZEV?
SO 11	Přípojka NN	0,00	202 433,50	42 511,04	244 944,54	#NÁZEV?
1	Přípojka NN	0,00	202 433,50	42 511,04	244 944,54	#NÁZEV?
SO 12	Náhradní parkovací stání	0,00	509 334,17	106 960,18	616 294,35	#NÁZEV?
1	Náhradní parkovací stání	0,00	509 334,17	106 960,18	616 294,35	#NÁZEV?
	Provozní soubor			0,00		
PS 01	Strojně - technologická část	0,00	1 810 544,70	380 214,39	2 190 759,09	#NÁZEV?
1	Strojně - technologická část	0,00	1 810 544,70	380 214,39	2 190 759,09	#NÁZEV?
PS 02	Elektrotechnologická část	0,00	2 122 685,43	445 763,94	2 568 449,37	#NÁZEV?
1	Elektrotechnologická část	0,00	2 122 685,43	445 763,94	2 568 449,37	#NÁZEV?
PS 03	Přenos dat a dispečink	0,00	407 784,51	85 634,75	493 419,26	#NÁZEV?
1	Přenos dat a dispečink	0,00	407 784,51	85 634,75	493 419,26	#NÁZEV?
Celkem za stavbu		0,00	34 470 852,64	7 238 879,05	41 709 731,69	#NÁZEV?

Popis stavby: 5234-21-1 - Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

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

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

Vymezení některých pojmů

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

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

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

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Popis objektu: PS 01 - Strojně - technologická část

Popis rozpočtu: 1 - Strojně - technologická část

Popis objektu: PS 02 - Elektrotechnologická část

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnologická část

Popis objektu: PS 03 - Přenos dat a dispečink

Popis rozpočtu: 1 - Přenos dat a dispečink

Popis objektu: SO 01 - Příprava staveniště

Popis rozpočtu: 1 - Příprava staveniště

Popis objektu: SO 02 - Rozdělovací komora

Popis rozpočtu: 1 - Rozdělovací komora
Popis objektu: SO 03 - Retenční nádrž 1 a provozní objekt
Popis rozpočtu: 1 - Retenční nádrž 1 a provozní objekt
Popis objektu: SO 05 - Propojovací potrubí
Popis rozpočtu: 1 - Propojovací potrubí
Popis objektu: SO 07 - Přeložky IS
Popis rozpočtu: 07.1 - Přeložka vedení VO
Popis rozpočtu: 07.4 - Přeložka vodovodního řadu
Popis objektu: SO 08 - Oprava povrchů po překopech
Popis rozpočtu: 1 - Oprava povrchů po překopech
Popis objektu: SO 09 - Příjezdová komunikace
Popis rozpočtu: 1 - Příjezdová komunikace
Popis objektu: SO 10 - Vodovodní přípojka
Popis rozpočtu: 1 - Vodovodní přípojka
Popis objektu: SO 11 - Přípojka NN
Popis rozpočtu: 1 - Přípojka NN
Popis objektu: SO 12 - Náhradní parkovací stání
Popis rozpočtu: 1 - Náhradní parkovací stání
Popis objektu: VON - Ostatní a vedlejší náklady
Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	36,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			209 236,79	0,6
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			403 787,22	1,2
115	Přípravné a přidružené práce - obrubníky	HSV			50 151,83	0,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			420 260,32	1,2
22	Piloty	HSV			#####	3,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 154,00	0,0
38	Kompletní konstrukce	HSV			#####	22,6
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			154 463,39	0,4
5	Komunikace	HSV			894 703,23	2,6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			1 252,34	0,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			160 768,96	0,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			168 448,79	0,5
8	Trubní vedení	HSV			998 475,12	2,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			56 004,00	0,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			202 932,10	0,6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			241 170,64	0,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 016,60	0,0
961	Prostupy	HSV			53 850,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			67 268,45	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			#####	6,7
713	Izolace tepelné	PSV			36 330,66	0,1
715	Izolace chemické	PSV			143 627,00	0,4

728	Vzduchotechnika	PSV			10 770,00	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			45 705,73	0,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			49 507,01	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			26 925,00	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			656 020,93	1,9
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			51 696,00	0,1
783	Nátěry	PSV			21 736,55	0,1
M01.1	Rozvaděč RMD1	MON			#####	3,7
M01.3	Rozvaděč RE1	MON			29 563,65	0,1
M02	Montážní materiál	MON			357 982,79	1,0
M03	Polní instrumentace	MON			176 419,08	0,5
M05	Dispečink a přenos dat	MON			407 784,51	1,2
M06	Uzemnění a hromosvod	MON			76 871,07	0,2
M15	Zemní práce	MON			493 209,09	1,4
M16	Demontáže	MON			7 452,75	0,0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			19 782,63	0,1
M23	Montáže potrubí	MON			1 763,59	0,0
M30	Přidružené práce	MON			179 105,10	0,5
MT01	Strojně-technologická část	MON			#####	5,3
VN	Vedlejší náklady	VN			177 705,00	0,5
ON	Ostatní náklady	ON			451 047,60	1,3
Cena celkem					#####	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				172 320,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	32 310,00	32 310,00		RTS 23/ II
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Výhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (BpV) hodnotami.								
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	140 010,00	140 010,00		RTS 23/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl ON		Ostatní náklady				381 042,60		
3	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	53 850,00	53 850,00		RTS 23/ II
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
4	005231040R	Provozní řady	Soubor	1,00000	107 700,00	107 700,00		RTS 23/ II
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	80 775,00	80 775,00		RTS 23/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	107 700,00	107 700,00		RTS 23/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
7	5120000P	výbourání nefunkčního plynového potrubí vč. odvozu a likvidace	m	36,00000	861,60	31 017,60		Vlastní
Celkem						553 362,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	SO 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				1 402 384,28		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odvodnění stavební jámy : 21*24	h	504,00000	102,32	51 569,28	800-1	RTS 23/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění stavební jámy : 21	den	21,00000	53,85	1 130,85	800-1	RTS 23/ II
3	131201202R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz příloha D.1.2 : zařídění hornin dle IGP : rozdělovací komora : 6,73*9,8*4,0	m3	263,81600	199,25	52 565,34	800-1	RTS 23/ II
4	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600*0,5	m3	131,90800	10,77	1 420,65	800-1	RTS 23/ II
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.2.. : odvodňovací drenáž DN160 : (6,0*2+9,0*2)*(0,9+0,3)/2*0,3	m3	5,40000	1 507,80	8 142,12	800-1	RTS 23/ II
6	151701003T0	Pažení záporové Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům hloubky do 4,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.2 : (6,73*2+9,8*2)*4,0	m2	132,24000	8 454,45	1 118 016,47	800-1	Vlastní
7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600	m3	263,81600	43,08	11 365,19	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600	m3	263,81600	59,24	15 628,46	800-1	RTS 23/ II
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,40000 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600*0,5	m3	137,30800	86,16	11 830,46	800-1	RTS 23/ II
10	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládky 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 137,30800*10	m3	1 373,08000	6,52	8 952,48	800-1	RTS 23/ II
11	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600*0,5	m3	131,90800	53,85	7 103,25	800-1	RTS 23/ II
12	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 131,90800	m3	131,90800	19,39	2 557,70	800-1	RTS 23/ II
13	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600 vytlačená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 19,78620*-1	m3	157,00610	156,17	24 519,64	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,32250*-1 RK : -6,8*3,73*3,3			-3,32250 -83,70120			
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	137,30800	376,95	51 758,25	800-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 137,30800			137,30800			
15	58310005T	Materiál vhodný do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 157,00610*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 263,81600*-0,5	m3	42,52578	842,41	35 824,14		Vlastní
					174,43378 -131,90800			
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání					57 011,38			
16	212561111R0	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.2... : odvodňovací drenáž DN160 : (6,0*2+9,0*2)*(0,9+0,3)/2*0,3	m3	5,40000	1 400,10	7 560,54	800-2	RTS 23/ II
17	212753116R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh DN 160 bez lože viz přílohy D.1.2... : odvodňovací drenáž DN160 : 6,0*2+9,0*2	m	30,00000	43,08	1 292,40	827-1	RTS 23/ II
18	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 30,00000*2,1	m2	63,00000	32,31	2 035,53	800-2	RTS 23/ II
19	242111111R0	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 1*2	m	2,00000	2 154,00	4 308,00	825-1	RTS 23/ II
20	243571112R0	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1	m3	0,25133	1 615,50	406,02	825-1	RTS 23/ II
21	271531111R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 viz přílohy D.1.2... : ŠP polštář : 6,73*9,8*0,3	m3	19,78620	1 292,40	25 571,68	800-2	RTS 23/ II
					19,78620			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	289971211R0	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m viz přílohy D.1.2... : pod ŠP polštář : 6,73*9,8	m2	65,95400	26,93	1 776,14	800-2	RTS 23/ II
23	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 1	kus	1,00000	5 385,00	5 385,00		Vlastní
24	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 30,00000*1,03	m	30,90000	75,39	2 329,55	SPCM	RTS 23/ II
25	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2,00000*1,01	kus	2,02000	1 439,73	2 908,25	SPCM	RTS 22/ I
26	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 viz opláštění travivodu : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 63,00000*1,02 viz Zřízení vrstvy geotextilie : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 65,95400*1,02	m2	131,53308	26,14	3 438,27	SPCM	RTS 23/ II
Díl 38 Kompletní konstrukce					824 488,63			
27	380311531R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podkladní beton : viz SH/1 : 4,43*7,5*0,1	m3	3,32250	4 308,00	14 313,33	801-5	RTS 23/ II
28	380316143RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.2.. skladba kcí SH/1 : spádové betony : 1,9*6,2*1,2 spádové betony : 1,0*6,2*0,5	m3	17,23600	6 462,00	111 379,03	801-5	RTS 23/ II
29	380326142T0	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.2 :	m3	37,41220	7 539,00	282 050,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		dno : 7,2*4,13*0,3		8,92080				
		stěny : (3,73*2+6,2*2)*0,3*2,7		16,08660				
		délící příčka : 6,2*0,2*1,25		1,55000				
		staveništní prefabrikáty :						
		strop : 6,8*3,73*0,3		7,60920				
		výst. komíny : (1,1*4+0,9*4)*0,2*0,8		1,28000				
		výst. komíny : (1,0*4+1,73*4)*0,2*0,9		1,96560				
30	380356211R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obvyčejného viz přílohy D.1.2. : stěny vně : (3,73*2+6,8*2)*3,0 dno : (4,13*2+7,2*2)*0,3	m2	69,97800	1 077,00	75 366,31	801-5	RTS 23/ II
31	380356212R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obvyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 69,97800	m2	69,97800	538,50	37 683,15	801-5	RTS 23/ II
32	380356242R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obvyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 122,46000	m2	122,46000	538,50	65 944,71	801-5	RTS 23/ II
33	380356241V0	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění viz příloha D.1.2... : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : stěny vni : (3,13*2+6,2*2)*2,7 strop : 3,13*6,2 otvory : (0,7*4+0,9*4+0,6*4+1,73*4)*0,3 délící příčka : 6,2*2*1,25	m2	122,46000	1 077,00	131 889,42		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výst. komíny : (1,1*4+0,9*4)*2*0,8		12,80000				
		výst. komíny : (1,0*4+1,73*4)*2*0,9		19,65600				
34	380361005R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,04534	26 925,00	1 220,78	801-5	RTS 23/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o						
		výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 18,0*1,2*2,099*0,001		0,04534				
		viz příloha D.1.2.. skladba kcí SH/1 :						
		Začátek provozního součtu						
		spádové betony : 1,9*6,2		11,78000				
		spádové betony : 1,0*6,2		6,20000				
		Mezisoučet		17,98000				
		Konec provozního součtu						
35	380361007R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	3,88640	26 925,00	104 641,32	801-5	RTS 23/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o						
		výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		dno : 1260,78*0,001		1,26078				
		stěny : 1621,73*0,001		1,62173				
		st. pref. 1 : 408,37*0,001		0,40837				
		st. pref. 2 : 269,06*0,001		0,26906				
		st. pref. 3 : 276,46*0,001		0,27646				
		konstrukční a kotevní výztuž : 50*0,001		0,05000				
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce				16 503,73		
36	631571001R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	0,81600	1 507,80	1 230,36	801-1	RTS 23/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		okapový chodník :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 8,16000*0,1		0,81600				
37	632451034R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	25,36400	376,95	9 560,96	801-1	RTS 23/ II
		na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných pref. panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení. s náležitým zatemováním hutné maltv.						
		viz příloha D.1.2 :						
		skladba kcí SH/2 : 6,8*3,73		25,36400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	632921911R0	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic. viz půdorys nadzemní části : okapový chodník : (1,4*4+1,6*4+1,3*4+2,5*4)*0,3	m2	8,16000	700,05	5 712,41	801-1	RTS 23/ II

Díl 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					26 066,95		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

39	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, viz statická část : dno - stěny : 6,5*2+3,5*2 stěny - strop : 6,5*2+3,5*2 komíny : 0,8*4+0,9*2+1,1*2+1,2*4+1,93*2 svislé : 4*3,0	m	67,86000	323,10	21 925,57	801-5	RTS 23/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

40	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 -	m3	29,10900	64,62	1 881,02	801-5	RTS 23/ II
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz příloha D.1.2.. :

RK : 3,13*6,2*1,5

41	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 29,10900*1,03	m3	29,98227	75,39	2 260,36	SPCM	RTS 23/ II
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------	------------

Díl 99	Staveništní přesun hmot					3 218,61		
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

42	998142251R0	##### na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,36,37,38,39, : Součet : 298,84976	t	298,84976	10,77	3 218,61	801-5	RTS 23/ II
----	-------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	------------

Díl 711	Izolace proti vodě					187 127,82		
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

43	711111001RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP.M Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu. Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 46,95400	m2	46,95400	43,08	2 022,78	800-711	RTS 23/ II
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------

44	711131101RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	33,22500	969,30	32 204,99	800-711	RTS 23/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na podkladní beton - viz SH/1 : viz SH/1 : 4,43*7,5			33,22500			
45	711141559RY	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou, polyesterovou nebo hliníkovou vložkou, horní pás s minerálním posvsem Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. viz příloha D.1.2 : skladba kci SH/2 : 6,8*3,73 přetažení na stěnu : (6,8*2+3,73*2)*0,5 komíny : (1,0*4+1,1*4+1,3*4+2,13*4)*0,5	m2	46,95400	969,30	45 512,51	800-711	RTS 23/ II
46	998711201R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 077,00	1 077,00	800-711	RTS 23/ II
47	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. částí staveb proti agresivní vodě) podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1.2. : vnější povrch ŽB kci : rozdělovací komora : (6,8*2+3,73*2)*3,0 dno : (7,2*2+4,13*2)*0,3 dno : (7,2*2+4,13*2+0,2*4)*0,2 strop : 6,8*3,73 výst. komíny : (1,0*4+1,1*2+1,3*2+1,0*4+2,13*4)*0,5	m2	110,69400	129,24	14 306,09		Vlastní
48	783PC03	Ochranná uzavírací a hydroizolační membrána, 4 vrstvy: 1x dvousložkový penetrační nátěr, 3x dvousložkový pružný, mechanicky a chemicky odolný vrchní nátěr podrobný popis viz. příloha Technická zpráva podrobný popis viz Technická zpráva, Povrchové úpravy : viz přílohy D.1.2. : stěny vni : (3,13*2+6,2*2)*2,7 strop : 3,13*6,2 otvory : (0,6*4+0,7*2+0,9*2+0,6*4+1,73*4)*0,3 dělicí příčka : 6,2*2*1,25 výst. komíny : (0,6*4+0,7*2+0,9*2)*0,8 výst. komíny : (0,6*4+1,73*4)*0,9	m2	122,03800	753,90	92 004,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 02	Rozdělovací komora
R:	1	Rozdělovací komora

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno : 3,13*6,2		19,40600				
Díl 715		Izolace chemické				108 518,52		
49	715174012R0	Izolace stavebních konstrukcí speciální dlaždicemi - nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, včetně úpravy spár a pomocného lešení. čedičovými tloušťky 25 ± 40 mm plocha čedičové dlažby a obkladu - viz Púdorysy a fezy : 43,0	m2	43,00000	1 077,00	46 311,00	800-715	RTS 23/ II
50	998715201R0	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 6 50 m vodorovně, měřeno od těžiště púdorysné plochy skládky do těžiště púdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 077,00	1 077,00	800-715	RTS 23/ II
51	63232662R	dlažba čedičová čtvercová; s protiskluzovým povrchem; š = 200 mm; l = 200 mm; h = 25,0 mm; pro interiéru i exteriér; rub jemně ryhovaný Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 43,00000*1,1	m2	47,30000	1 292,40	61 130,52	SPCM	RTS 23/ II
Díl 767		Konstrukce zámečnické				106 292,36		
52	767PCZ31	31/Z - kompozitní poklop pro otvor 700x900 mm vč. rámu, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	6 898,72	13 797,44		Vlastní
53	767PCZ32	32/Z - kompozitní poklop pro otvor 600x1730 mm vč. rámu, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	12 860,46	25 720,92		Vlastní
54	767PCZ33	33/Z - žebřík stupadlový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 2,3 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	21 540,00	21 540,00		Vlastní
55	767PCZ34	34/Z - žebřík nerezový pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 3,22 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	25 848,00	25 848,00		Vlastní
56	767PCZ35	35/Z - dvojice výsuvných madel - nerez, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	9 693,00	9 693,00		Vlastní
57	767PCZ36	36/Z - dvojice výsuvných madel - nerez, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	9 693,00	9 693,00		Vlastní

Celkem	2 731 612,28
---------------	---------------------

JKSO:
827.22 sběrače kanalizační a stoky odlehčovací
m potrubí z trub betonových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					7 094 628,53			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odvodnění stavební jámy : 90°24°6	h	12 960,00000	48,47	628 171,20	800-1	RTS 23/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění stavební jámy : 90°6	den	540,00000	53,85	29 079,00	800-1	RTS 23/ II
3	131201203R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.3 : zařídění hornin dle IGP : n.č.002-004 : 18,8°16,4°6,0 prohloubení pro jímky : 4,8°16,4°1,4+16,0 n.č.005 : 5,6°2,15°3,5 n.č.006 : 2,2°10,8°3,25	m3	2 095,48800	199,25	417 525,98	800-1	RTS 23/ II
4	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2095,48800°0,5	m3	1 047,74400	10,77	11 284,20	800-1	RTS 23/ II
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.3.. : odvodňovací drenáž DN160 : 85,0°(0,9+0,3)/2°0,3	m3	15,30000	1 507,80	23 069,34	800-1	RTS 23/ II
6	151701005T0	Pažení záporové Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům hloubky do 6,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.3 : n.č.002-004 : (18,8°2+16,4°2)*6,0	m2	570,05000	8 454,45	4 819 459,22	800-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prohloubení pro jímky : (4,8*2+16,4*2)*1,5 n.č.005 : (5,6+2,15*2)*3,5 n.č.006 : (2,2*2+10,8)*3,25		63,60000 34,65000 49,40000				
7	161101103R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2095,48800	m3	2 095,48800	53,85	112 842,03	800-1	RTS 23/ II
8	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2095,48800	m3	2 095,48800	59,24	124 136,71	800-1	RTS 23/ II
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,30000 hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2095,48800 zásyp vhodnou zeminou : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 706,25660*-1	m3	1 404,53140	86,16	121 014,43	800-1	RTS 23/ II
10	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1404,53140*10	m3	14 045,31400	6,52	91 575,45	800-1	RTS 23/ II
11	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2095,48800*0,5	m3	1 047,74400	53,85	56 421,01	800-1	RTS 23/ II
12	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1047,74400	m3	1 047,74400	19,39	20 315,76	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	1741011101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2095,48800 vytlačená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 102,80800*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 37,66400*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 24,77900*-1 n.č.002-004 : -13,4*15,8*(0,4+4,52+0,3) prohloubení - jímky : -13,4*2,8*1,4 n.č.005 : -2,15*2,6*2,8 n.č.006 : -7,8*2,2*2,95	m3	706,25660	156,17	110 296,09	800-1	RTS 23/ II
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1404,53140	m3	1 404,53140	376,95	529 438,11	800-1	RTS 23/ II
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				296 137,24		
15	212561111R0	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.3.. : odvodňovací drenáž DN160 : 85,0*(0,9+0,3)/2*0,3	m3	15,30000	1 400,10	21 421,53	800-2	RTS 23/ II
16	212753116R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh DN 160 bez lože viz přílohy D.1.3.. : odvodňovací drenáž DN160 : 85,0	m	85,00000	43,08	3 661,80	827-1	RTS 23/ II
17	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 85,00000*2,1	m2	178,50000	32,31	5 767,34	800-2	RTS 23/ II
18	242111111R0	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 6*2	m	12,00000	2 154,00	25 848,00	825-1	RTS 23/ II
19	243571112R0	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm	m3	1,50797	1 615,50	2 436,13	825-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*6		1,50797				
20	271531111R0	Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63	m3	102,80800	1 292,40	132 869,06	800-2	RTS 23/ II
		viz přílohy D.1.3.. : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : n.č.002-004 : 14,5*16,4*0,2 prohloubení pro jímky : 4,8*16,4*0,2+16,4*0,5*1,4+16,0 n.č.005 : 5,6*3,6*0,2 n.č.006 : 3,7*10,8*0,2		47,56000 43,22400 4,03200 7,99200				
21	271531114R0	Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	37,66400	1 292,40	48 676,95	800-2	RTS 23/ II
		viz přílohy D.1.3.. : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : n.č.002-004 : 14,5*16,4*0,1 prohloubení pro jímky : 4,8*16,4*0,1 n.č.005 : 5,6*3,6*0,1 n.č.006 : 3,7*10,8*0,1		23,78000 7,87200 2,01600 3,99600				
22	289971212R0	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	376,64000	26,93	10 142,92	800-2	RTS 23/ II
		viz přílohy D.1.3.. na rostlý terén : n.č.002-004 : 14,5*16,4 prohloubení pro jímky : 4,8*16,4 n.č.005 : 5,6*3,6 n.č.006 : 3,7*10,8		237,80000 78,72000 20,16000 39,96000				
23	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 12,00000*0,5	kus	6,00000	1 077,00	6 462,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 85,00000*1,03		6,00000 87,55000				
24	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	87,55000	75,39	6 600,39	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 12,00000*1,01		12,12000				
25	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00	kus	12,12000	1 439,73	17 449,53	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 12,00000*1,01		12,12000				
26	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 viz opláštění tratí	m2	566,24280	26,14	14 801,59	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 178,50000*1,02 viz zřízení vrstvy z geotextilie : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 376,64000*1,02		182,07000 384,17280				
Díl 22 Piloty					1 351 635,00			
27	229PC001	Přikotvení do podloží pomocí železobetonových tahových pilot betonovaných do vtvrtaných otvorů D±M podrobný popis viz příloha D.1.3.101 - 104	kpl	1,00000	1 351 635,00	1 351 635,00		Vlastní
Díl 38 Kompletní konstrukce					6 416 201,16			
28	380311531R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz přílohy D.1.3.. : podkladní beton : n.č.002-004 : 13,7*13,1*0,1 prohloubení pro jímky : 13,7*3,1*0,1 n.č.005 : 2,9*2,35*0,1 n.č.006 : 8,1*2,35*0,1	m3	24,77900	4 308,00	106 747,93	801-5	RTS 23/ II
29	380316141RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 : n.č.006 : 7,4*2,0*0,15	m3	2,22000	6 462,00	14 345,64	801-5	RTS 23/ II
30	380316142RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 : n.č.002-004 : 4,0*13,0*0,25*3 prohloubení pro jímky : 4,0*2,0*0,25 n.č.005 : 1,85*2,0*0,3	m3	42,11000	6 462,00	272 114,82	801-5	RTS 23/ II
31	380316143RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	9,60000	6 462,00	62 035,20	801-5	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 : prohloubení pro jímky : 4,0*2,0*(0,5+0,7)			9,60000			
32	380326141T0	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce do 150 mm vliv prostředí XC4 XA1 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.3.. : m.č.101-102 - atika : (7,8+2,25*2)*0,15*0,7	m3	1,29150	7 539,00	9 736,62		Vlastní
33	380326142T0	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 mm vliv prostředí XC4 XF1 XA1 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.3.. : n.č.002-004 - strop : 13,4*15,8*0,3 n.č.002-004 - stěny : 15,0*2*0,3*4,52 prohloubení - jímky : 2,0*2*0,3*1,4 otvory : -4,0*0,3*1,57*2 otvory : -0,9*0,7*0,3*6 výst.komíny : (2,5*2+0,7*2)*0,2*0,8+0,7*0,3*0,8 výst.komíny : (1,3*6+0,7*6)*0,2*0,6 výst.komíny : (1,3*2+0,7*2)*0,2*0,4 n.č.005 - dno : 2,15*2,6*0,3 n.č.005 - stěny : (1,85*2+2,6)*0,3*2,3 n.č.005 - strop : 2,15*2,6*0,2-0,9*0,9*0,2 n.č.005 - komín : 1,1*4*0,2*0,6 n.č.006 - dno : 7,8*2,2*0,3 n.č.006 - stěny : (2,2*2+7,4)*0,2*2,35 n.č.006 - stěny : 7,8*0,2*0,1 n.č.006 - strop : 7,8*2,4*0,2 otvory : -0,9*0,7*0,2 m.č.101-102 - stěny : (7,8*2+2,0*3)*0,2*2,75 m.č.101-102 - strop - xc1 : 7,8*2,4*0,25 otvory : -(1,0*2,6+1,0*0,6+1,0*2,0)*0,2	m3	141,42200	7 539,00	1 066 180,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	380326143T0	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	208,24640	7 539,00	1 569 969,61		Vlastní

vč. pomocného lešení

viz přílohy D.1.3.. :

n.č.002-004 - dno : 13,8*16,2*0,4

89,42400

n.č.002-004 - stěny : (13,4*2+15,0*2)*0,4*4,52

102,69440

prohloubení - jímky : (13,4*2+2,0*2)*0,4*1,4

17,24800

otvor do n.č.05 : -2,0*0,4*1,4

-1,12000

35	380356211R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	518,27200	1 077,00	558 178,94	801-5	RTS 23/ II
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obvyčejného

viz přílohy D.1.3.. - kce do 150 mm :

m.č.101-102 - atika : (7,8+2,3*2+0,1*2)*2*0,7

17,64000

viz přílohy D.1.3.. - kce 150 - 300 mm :

n.č.002-004 - strop : 13,4*15,8

211,72000

n.č.002-004 - stěny : 15,0*2*2*4,52

271,20000

prohloubení - jímky : 2,0*2*2*1,4

11,20000

otvory : (4,0*2+1,57*2)*0,3

3,34200

otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,3*6

5,76000

výst.komíny : (2,5*2+0,7*2)*2*0,8+0,7*2*0,8

11,36000

výst.komíny : (1,3*6+0,7*6)*2*0,6

14,40000

výst.komíny : (1,3*2+0,7*2)*2*0,4

3,20000

n.č.005 - dno : (2,15*2+2,6)*0,3

2,07000

n.č.005 - stěny : (1,85*2+2,6)*2*2,3

28,98000

n.č.005 - strop : (2,15*2+2,6)*0,2+4*0,9*0,2

2,10000

n.č.005 - komín : 1,1*4*2*0,6

5,28000

n.č.006 - dno : (7,8+2,2*2)*0,3

3,66000

n.č.006 - stěny : (2,2*2+7,4)*2*2,35

55,46000

n.č.006 - stěny : 7,8*2*0,1

1,56000

n.č.006 - strop : 7,8*2*4

18,72000

otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,2

0,64000

m.č.101-102 - stěny : (7,8*2+2,0*3)*2*2,75

118,80000

m.č.101-102 - strop : 7,8*2,4

18,72000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		otvory : (1,0*2+2,6*2+1,0*2+0,6*2+1,0*2+2,0*2)*0,2 viz přílohy D.1.3.. - kce na 300 mm : n.č.002-004 - dno : (13,8*2+16,2*2)*0,4+(12,6*2+2,0*2)*0,4 n.č.002-004 - stěny : (13,4*2+15,0*2)*2*4,52 prohloubení - jímky : (13,4*2+2,0*2)*2*1,4 otvor do n.č.05 : (2,0*2+1,4*2)*0,4 odpočet pohledové betony : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 928,93200*-1		3,28000 35,68000 513,47200 86,24000 2,72000 -928,93200				
36	380356212R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního ploch rovinných odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obvyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 518,27200	m2	518,27200	538,50	279 089,47	801-5	RTS 23/ II
37	380356242R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního ploch rovinných odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obvyčejného Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 928,93200	m2	928,93200	538,50	500 229,88	801-5	RTS 23/ II
38	380356241V0	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění viz příloha D.1.3.. : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : stěny vni - n.č.002-004 : (15,0*6+4,0*6)*4,52 stěny vni - jímky : (4,0*6+2,0*6)*1,4 stěny vni - n.č.005 : (1,85*2+2,0*2)*2,3 stěny vni - n.č.006 : (7,4*2+2,0*2)*2,35 stěny vni - n.č.101-102 : (4,0*2+3,2*2+2,0*4)*2,85 strop : 4,0*15,0*3+1,85*2,0+7,4*2,0+4,0*2,0+3,2*2,0 otvory : (4,0*2+1,57*2)*0,3 otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,3*6 výst.komíny : (0,9*4+0,7*4)*0,8 výst.komíny : (0,9*6+0,7*6)*0,6 výst.komíny : (0,9*2+0,7*2)*0,4	m2	928,93200	1 077,00	1 000 459,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,2		0,64000				
		otvor do n.č.05 : (2,0*2+1,4*2)*0,4		2,72000				
39	380361005R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,49998	26 925,00	13 461,96	801-5	RTS 23/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 198,5*1,2*2,099*0,001		0,49998				
		viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/1 :						
		Začátek provozního součtu						
		n.č.006 : 7,4*2,0		14,80000				
		n.č.002-004 : 4,0*13,0*3		156,00000				
		prohloubení pro jímky : 4,0*2,0		8,00000				
		n.č.005 : 1,85*2,0		3,70000				
		prohloubení pro jímky : 4,0*2,0*2		16,00000				
		Mezisoučet		198,50000				
		Konec provozního součtu						
40	380361007R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	35,79019	26 925,00	963 650,87	801-5	RTS 23/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podrobný výpis prvků: viz statika přílohy D.1.3.101-120						
		viz statika - z oceli B 500 B :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,29156*0,09		0,11624				
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 141,42200*0,105		14,84931				
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 208,24640*0,1		20,82464				
		Začátek provozního součtu						
		1,89429		1,89429				
		0,53529		0,53529				
		7,18088		7,18088				
		13,93351		13,93351				
		4,69051		4,69051				
		0,66581		0,66581				
		0,90270		0,90270				
		0,45118		0,45118				
		0,81515		0,81515				
		0,24190		0,24190				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,09832		0,09832				
		0,67147		0,67147				
		0,17977		0,17977				
		0,13891		0,13891				
		0,32274		0,32274				
		0,15474		0,15474				
		konstrukční a kotevní výztuž : 0,5		0,50000				
		Mezisoučet		33,37717				
		Konec provozního součtu						

Díl 62		Úpravy povrchů vnější	160 768,96					
41	602011114RT	Omitky stěn z hotových směsí vrstva jádrová, cementová, soklová, tloušťka vrstvy 20 mm. po jednotlivých vrstvách viz příloha D.1.3.. : m.č.101-102 : (8,1*2+2,7*2)*0,3	m2	6,48000	700,05	4 536,32	801-1	RTS 23/ II
42	602011188RT	Omitky stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 3 mm, probarvená po jednotlivých vrstvách probarvená fasádní silikonová omítka v barvě světle modré : pohled J : 8,1*3,4 pohled Z : 2,7*3,4-1,0*2,6 pohled S : 8,1*3,4 pohled V : 2,7*3,4	m2	70,84000	721,59	51 117,44	801-1	RTS 23/ II
43	622311524RM	Kontaktní zateplovací systém extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. V položce je obsaženo 0,14 m rohových listů na m2. fasáda - pod silikonovou omítku :	m2	70,84000	1 400,10	99 183,08	801-1	Vlastní
44	622325522RU	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	6,48000	915,45	5 932,12	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov. viz příloha D.1.3.: m.č.101-102 : (8,1*2+2,7*2)*0,3		6,48000				
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce				146 038,25		
45	631315621R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem SH5 - betonová mazanina ve spádu : 7,5*2,25*0,14	m3	2,36250	5 923,50	13 994,27	801-1	RTS 23/ II
46	631571001R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, okapový chodník : Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 25,10000*0,1	m3	2,51000	1 507,80	3 784,58	801-1	RTS 23/ II
47	632411150R0	Potěr ze suchých směsí cementový, tloušťky 50 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením viz příloha D.1.3.: skladba kčí SH/3 : m.č.101 : 4,0*2,0+1,0*0,35+1,0*0,2 m.č.102 : 3,2*2,0	m2	14,95000	1 615,50	24 151,73	801-1	RTS 23/ II
48	632411904R0	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením viz příloha D.1.3.: skladba kčí SH/3 : Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 14,95000	m2	14,95000	269,25	4 025,29	801-1	RTS 23/ II
49	632451034R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na střepech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení. s náležitým zatěmčováním hutné maltv. viz příloha D.1.3 : skladba kčí SH/2 - ochranný beton : 13,4*15,8	m2	211,72000	376,95	79 807,85	801-1	RTS 23/ II
50	632921913R0	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávek dlaždic.	m2	25,10000	807,75	20 274,53	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys nadzemní části : okapový chodník : (1.1*2+1.3+2.5*2+2.1*2+1.8*4+4.6*2+1.1*2+8.1*2+2.7)*0.5		25,10000				
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				201 556,24		
51	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, viz statická část : dno - stěny : 13,8*2+16,2*4+2,3*2+7,6+2,3+2,2*2 stěny - strop : 13,8*2+16,2*4+2,3*2+7,6+2,3+2,2*2 komíny : 0,9*11+1,1*16 svislé : 5*4,0	m	270,10000	323,10	87 269,31	801-5	RTS 23/ II
52	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz příloha D.1.3.: n.č.002-004 : 4,0*15,0*4,0*3	m3	720,00000	64,62	46 526,40	801-5	RTS 23/ II
53	93PCŘSS400	Křížový bitumenový těsnicí plech na řízené spáry, D+M viz přílohy statika : ASS 250 : 76,76 ASS 150 : 14,94	m	91,70000	129,24	11 851,31		Vlastní
54	08211320R	vodné pro vodu pitnou Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 720,00000*1,03	m3	741,60000	75,39	55 909,22	SPCM	RTS 23/ II
Díl 961		Prostupy				53 850,00		
55	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže. viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí	kpl	1,00000	53 850,00	53 850,00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				17 517,70		
56	998142251R0	##### na novostavbách a změnách objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,17,18,19,20,21,22,24,25,26,28,29,30,31,32,33,34,35,38,39,40,41,42,4 3.44.45.46.47.48.49.50.51.53. : Součet : 1626,52694	t	1 626,52694	10,77	17 517,70	801-5	RTS 23/ II
Díl 711		Izolace proti vodě				2 016 595,38		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	711111001RZ	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním 1 x nátěr včetně dodávky penetračního laku AL P- Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu. viz příloha D.1.3.: skladba kce SH/5 : 8,1*2,7 skladba kci SH/2 : Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 240,92000	m2	262,79000	43,08	11 320,99	800-711	RTS 23/ II
					21,87000			
					240,92000			
58	711112001RZ	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa natěrem penetračním 1 x nátěr včetně dodávky penetračního laku skladba kce SH/5 :	m2	27,84000	43,08	1 199,35	800-711	RTS 23/ II
		vytažení na atiku : 7,4*0,42+2,35*0,56*2			5,74000			
		stěny arm. komory : (2,2*2+7,8)*1,3+7,8*0,8			22,10000			
59	711131101RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou na podkladní beton - viz SH/1 : viz přílohy D.1.3.: n.č.002-004 : 13,7*13,1 prohloubení pro jímky : 13,7*3,1 n.č.005 : 2,9*2,35 n.č.006 : 8,1*2,35	m2	247,79000	969,30	240 182,85	800-711	RTS 23/ II
					179,47000			
					42,47000			
					6,81500			
					19,03500			
60	711141559RT	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů viz příloha D.1.3.: skladba kce SH/5 : 8,1*2,7	m2	21,87000	484,65	10 599,30	800-711	RTS 23/ II
					21,87000			
61	711141559RY	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou, polyesterovou nebo hliníkovou vložkou, horní pás s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. viz příloha D.1.3 : skladba kci SH/2 : 13,4*15,8 přetažení na stěnu : (13,4*2+15,8*2)*0,5	m2	240,92000	969,30	233 523,76	800-711	RTS 23/ II
					211,72000			
					29,20000			
62	711142559RT	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů stěny arm. komory : (2,2*2+7,8)*1,3+7,8*0,8	m2	22,10000	376,95	8 330,60	800-711	RTS 23/ II
					22,10000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	711142559RT	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů skladba kce SH/5 : vytažení na atiku : 7,4*0,42+2,35*0,56*2	m2	5,74000	376,95	2 163,69	800-711	RTS 23/ II
64	711151111RU	Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicími pásy vodorovně, včetně dodávky pásů viz příloha D.1.3.: skladba kce SH/5 : 8,1*2,7	m2	21,87000	700,05	15 310,09	800-711	RTS 23/ II
65	711152111RU	Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicími pásy svisle, včetně dodávky pásů skladba kce SH/5 : vytažení na atiku : 7,4*0,42+2,35*0,56*2	m2	5,74000	700,05	4 018,29	800-711	RTS 23/ II
66	711191271RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 pod nopovou fólií : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 22,10000	m2	22,10000	64,62	1 428,10	800-711	RTS 23/ II
67	711191272RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 nad nopovou fólií : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 22,10000	m2	22,10000	64,62	1 428,10	800-711	RTS 23/ II
68	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie stěny arm. komory : (2,2*2+7,8)*1,3+7,8*0,8	m2	22,10000	269,25	5 950,43	800-711	RTS 23/ II
69	711823129RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty stěny arm. komory : 2,2*2+7,8*2	m	20,00000	161,55	3 231,00	800-711	RTS 23/ II
70	998711201R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 077,00	1 077,00	800-711	RTS 23/ II
71	711PC001	Dodávka a montáž vícevrstvé fólie s nakaširovanou strukturovanou viz příloha D.1.3.: skladba kce SH/5 : 8,1*2,7	m2	21,87000	269,25	5 888,50		Vlastní
72	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. částí staveb proti agresivní vodě). podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1.3.: vnější povrch ŽB kci : n.č.002-004 : (13,4*2+15,8*2)*5,22	m2	590,99800	269,25	159 126,21		Vlastní
					304,84800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prohloubení pro jímky : (13,4*2+2,8*2)*1,4		45,36000				
		n.č.005 : 2,15*2*2,8		12,04000				
		n.č.006 : 2,2*2*2,6		11,44000				
		strop : 13,4*15,8+2,15*2,6		217,31000				
73	783PC03	Ochranná uzavírací a hydroizolační membrána, 4 vrstvy: 1x dvousložkový penetrační nátěr, 3x dvousložkový pružný, mechanicky a chemicky odolný vrchní nátěr	m2	1 096,65200	1 184,70	1 299 203,62		Vlastní
		podrobný popis viz. příloha Technická zpráva						
		podrobný popis viz Technická zpráva, Povrchové úpravy :						
		viz příloha D.1.3.. :						
		stěny vni - n.č.002-004 : (15,0*6+4,0*6)*4,25		484,50000				
		stěny vni - jímky : (4,0*6+2,0*6)*1,4		50,40000				
		stěny vni - n.č.005 : (1,85*2+2,0*2)*2,3		17,71000				
		stěny vni - n.č.006 : (7,4*2+2,0*2)*2,35		44,18000				
		stěny vni - n.č.101-102 : (4,0*2+3,2*2+2,0*4)*2,85		63,84000				
		strop : 4,0*15,0*3+1,85*2,0+7,4*2,0+4,0*2,0+3,2*2,0		212,90000				
		otvory : (4,0*2+1,57*2)*0,3		3,34200				
		otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,3*6		5,76000				
		výst.komíny : (0,9*4+0,7*4)*0,8		5,12000				
		výst.komíny : (0,9*6+0,7*6)*0,6		5,76000				
		výst.komíny : (0,9*2+0,7*2)*0,4		1,28000				
		otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,2		0,64000				
		otvor do n.č.05 : (2,0*2+1,4*2)*0,4		2,72000				
		dno :						
		n.č.006 : 7,4*2,0		14,80000				
		n.č.002-004 : 4,0*13,0*3		156,00000				
		prohloubení pro jímky : 4,0*2,0		8,00000				
		n.č.005 : 1,85*2,0		3,70000				
		prohloubení pro jímky : 4,0*2,0*2		16,00000				
74	62852010R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	26,52000	215,40	5 712,41	SPCM	RTS 23/ II
		stěny arm. komory - pod terénem :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 22,10000*1,2		26,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	32,03850	215,40	6 901,09	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 21,87000*1,15		25,15050				
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 5,74000*1,2		6,88800				

Díl 713		Izolace tepelné				36 330,66	
76	713131131R0	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	22,10000	376,95	8 330,60	800-713 RTS 23/ II

Očištění povrchu stěny od prachu, napezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.
stěny arm. komory : (2,2*2+7,8)*1,3+7,8*0,8

22,10000

77	713141121R0	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad bodově lepená asfaltem jednovrstvá viz příloha D.1.3.. :	m2	18,72000	269,25	5 040,36	800-713	RTS 23/ I
		skladba kce SH/5 : 7,8*2,4		18,72000				

78	998713201R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	538,50	538,50	800-713	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						

79	283754905R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	22,54200	538,50	12 138,87	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 22,10000*1,02		22,54200				

80	283764293R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch drsný; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,684 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	19,09440	538,50	10 282,33	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 18,72000*1,02		19,09440				

Díl 728		Vzduchotechnika					10 770,00	
81	728PC01	Větrání - větrací mřížky ve fasádě objektu, tlumič., D+M	kpl	1,00000	10 770,00	10 770,00	Vlastní	
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Větrání						

Díl 762		Konstrukce tesařské					45 705,73	
82	762341220R0	Montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů.	m2	27,61000	376,95	10 407,59	800-762	RTS 23/ II

83	762342231R0	Montáž kontralatí přes nadkroevní izolaci tloušťky 200 mm, viz SH/5 : 8,5*3,0	m2	25,50000	592,35	15 104,93	800-762	RTS 23/ II
				25,50000				

84	605152001R	Hranolek dřevina: SM; stavební; tl. do 100 mm; šířka do 100 mm; délka 1.000 až 4.000 mm: průřez do 100 cm2	m3	0,17820	21 540,00	3 838,43	SPCM	RTS 23/ II
----	------------	--	----	---------	-----------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15*3,0*0,06*0,06*1,1		0,17820				
85	60726017.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka: tl = 25,0 mm	m2	30,37100	538,50	16 354,78	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 27,61000*1,1		30,37100				
Díl 764		Konstrukce klempířské				49 507,01		
86	764811201RT	Krytina hladká z tabulí, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy od 10 do 25 m2, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků	m2	18,00000	1 507,80	27 140,40	800-764	RTS 23/ II
		Střešní krytina bude dodána jako systém včetně všech typových doplňků podle technologického předpisu výrobce.						
		Lišty a klempířské výrobky z lakovaného plechu jsou součástí dodávky střešní krytiny a nejsou jmenovitě specifikovány ve výpisě klempířských výrobků						
		viz Výpis klempířských výrobků :						
		04/K : 18,0		18,00000				
87	764817175R0	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž	m	13,50000	915,45	12 358,58	800-764	RTS 23/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						
		viz příloha D.1.3. : 2,5+8,5+2,5		13,50000				
88	764819102R0	Odpadní trouby čtvercové, délka strany 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, dodávka a montáž	m	2,55000	700,05	1 785,13	800-764	RTS 23/ II
		viz Výpis klempířských výrobků :						
		03/K : 2,55		2,55000				
89	764815103R0	Žlaby podokapní čtyřhranné, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	7,40000	700,05	5 180,37	800-764	RTS 23/ II
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		viz Výpis klempířských výrobků :						
		02/K : 7,4		7,40000				
90	764815833R0	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový čtyřhranný o rozměru 300x500x700 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	1,00000	2 477,10	2 477,10	800-764	RTS 23/ II
		viz Výpis klempířských výrobků :						
		02/K : 1		1,00000				
91	764816125R0	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	1,05000	538,50	565,43	800-764	RTS 23/ II
		včetně rohů						
		viz Výpis klempířských výrobků :						
		01/K : 1,05		1,05000				
Díl 766		Konstrukce truhlářské				26 925,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	767PCD02	02/D - vnitřní dveře dřevěné v ocel.záruvní jednokřídlové, jm. světllost cca 900/1970 mm vč. zámků, kování, zárubně a těsnění, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000	26 925,00	26 925,00		Vlastní
Díl 767 Konstrukce zámečnické					510 082,05			
93	767PCZ01	01/Z - poklop kompozitní jednodílný, otvíravý, se zabetonovaným rámem pro otvor 700x900 mm B125, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	6,00000	6 898,40	41 390,40		Vlastní
94	767PCZ02	02/Z - poklop kompozitní jednodílný, odnímatelný, se zabetonovaným rámem pro otvor 700x900 mm B125, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	6 820,10	13 640,20		Vlastní
95	767PCZ03	03/Z - poklop kompozitní jednodílný, otvíravý, se zabetonovaným rámem pro otvor 900x900 mm B125, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	7 766,89	7 766,89		Vlastní
96	767PCZ04	04/Z - poklop kompozitní jednodílný, otvíravý, se zabetonovaným rámem pro otvor 700x900 mm B125, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	13 684,36	13 684,36		Vlastní
97	767PCZ05	05/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 6.590 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	57 081,00	57 081,00		Vlastní
98	767PCZ06	06/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 5.570 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	51 696,00	103 392,00		Vlastní
99	767PCZ07	07/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 0.95 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	18 309,00	36 618,00		Vlastní
##	767PCZ08	08/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 5.050 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	49 542,00	49 542,00		Vlastní
##	767PCZ09	09/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 2.75 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	22 617,00	22 617,00		Vlastní
##	767PCZ10	10/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 2.50 m, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	2 154,00	2 154,00		Vlastní
##	767PCZ11	11/Z - dvojice výsuvných madel - nerez, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	5,00000	9 693,00	48 465,00		Vlastní
##	767PCZ12	12/Z - dvojice pevných madel na stěnu - nerez, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	6 462,00	6 462,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	767PCZ13	13/Z - soubor potrubí a větrací mřížky k odvětrání místnosti armaturní komory potrubí PVC-KG DN200_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	21 540,00	21 540,00		Vlastní
##	767PCZ14	14/Z - soubor potrubí a větrací mřížky k odvětrání místnosti armaturní komory potrubí PVC-KG DN200_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	1,00000	21 540,00	21 540,00		Vlastní
##	767PCZ15	15/Z - soubor potrubí a větrací mřížky k odvětrání místnosti armaturní komory potrubí PVC-KG DN200_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	Soubor	2,00000	5 385,00	10 770,00		Vlastní
##	767PCZ16	16/Z, 17/Z - korugovaná ohebná chránička o vnějším průměru 75 mm pro kabely elektro_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	m	5,80000	2 154,00	12 493,20		Vlastní
##	767PCZ18	18/Z - nerezový kotvicí bod určený do betonu pro možnost jištění osob pohybujících se na žebříku_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	4,00000	2 154,00	8 616,00		Vlastní
##	767PCZ19	19/Z - poklop k zabudování do terénu a vozovek - pro ochranu promazávacího potrubí vylučovacích klapek_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	6,00000	5 385,00	32 310,00		Vlastní
Díl 769		Otvorové prvky z plastu	51 696,00					
##	767PCD01	01/D - Plastové vchodové dveře s nadsvětlením, jm. světlost cca 1060/2600 mm vč. kování zámku_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000	40 926,00	40 926,00		Vlastní
##	767PCO01	Plastové okno jmenovitá světlost cca 1000/600 mm, vč. kování a vnitřního parapetu_D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva a Výpis vystrojení okenních otvorů	kus	1,00000	10 770,00	10 770,00		Vlastní
Díl 783		Nátěry	21 736,55					
##	783851223R0	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové betonové podlahy dvojnásobné včetně penetrace. viz příloha D.1.3.. skladba kci SH/3 : m.č.101 : 4,0*2,0+1,0*0,35+1,0*0,2 m.č.102 : 3,2*2,0	m2	14,95000	1 453,95	21 736,55	800-783	RTS 23/ II
Díl M22		Montáž sdělovací a zabezp. technikv	18 352,08					
##	220301601R0	Koberec dielektrický před rozvaděči : 4,0*1,2	m2	4,80000	915,45	4 394,16		RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 03	Retenční nádrž 1 a provozní objekt
R:	1	Retenční nádrž 1 a provozní objekt

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	27250997.AR	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interiér; v rolích; š = 1 200,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; tvrdost 70 0 °Sh	m2	4,80000	2 907,90	13 957,92	SPCM	RTS 23/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 4,80000				

Celkem	18 526 033,54
---------------	----------------------

JKSO:

814.29	nádrže pozemní ostatní
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 01	Příprava staveniště
R:	1	Příprava staveniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				61 355,62		
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz Technická zpráva : 5,0	m2	5,00000	161,55	807,75	800-1	RTS 23/ II
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu. Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přehrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,00000	m2	5,00000	96,93	484,65	800-1	RTS 23/ II
3	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz Technická zpráva : 2	kus	2,00000	2 154,00	4 308,00	800-1	RTS 23/ II
4	112101121R0	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz Technická zpráva : 6	kus	6,00000	2 692,50	16 155,00	800-1	RTS 23/ II
5	112101122R0	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz Technická zpráva : 2	kus	2,00000	5 385,00	10 770,00	800-1	RTS 23/ II
6	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000	kus	8,00000	646,20	5 169,60	800-1	RTS 23/ II
7	112201102R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000	kus	2,00000	1 077,00	2 154,00	800-1	RTS 23/ II
8	121101101R0	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	51,75000	96,93	5 016,13	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 01	Příprava staveniště
R:	1	Příprava staveniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle situace : 345,0*0,15 51,75000						
9	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka - ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 51,75000	m3	51,75000	59,24	3 065,67	800-1	RTS 23/ II
10	162301401R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000	kus	2,00000	59,24	118,48	800-1	RTS 23/ II
11	162301405R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000	kus	6,00000	64,62	387,72	800-1	RTS 23/ II
12	162301406R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000	kus	2,00000	323,10	646,20	800-1	RTS 23/ II
13	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000	kus	2,00000	732,36	1 464,72	800-1	RTS 23/ II
14	162301415R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000	kus	6,00000	700,05	4 200,30	800-1	RTS 23/ II
15	162301416R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000	kus	2,00000	1 507,80	3 015,60	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 01	Příprava staveniště
R:	1	Příprava staveniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmeně přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,00000	kus	8,00000	215,40	1 723,20	800-1	RTS 23/ II
17	162301422R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmeně přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000	kus	2,00000	376,95	753,90	800-1	RTS 23/ II
18	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 51,75000	m3	51,75000	21,54	1 114,70	800-1	RTS 23/ II
Díl VN		Vedlejší náklady				5 385,00		
19	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	5 385,00	5 385,00		RTS 23/ II
Díl ON		Ostatní náklady				70 005,00		
20	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. SDZ: 5x IS11a, 4x B1, 2x A9, 1x IP10a : zábrany: 4x Z2 :	Soubor	1,00000	64 620,00	64 620,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 01	Příprava staveniště
R:	1	Příprava staveniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	005PC01	Dočasný přesun kontejnerů	Soubor	1,00000	5 385,00	5 385,00		Vlastní
		popis viz příloha Technická zpráva						

Celkem	136 745.62
---------------	-------------------

JKSO:

814.29 nádrže pozemní ostatní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					3 417 385,32			
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odvodnění stavební jámy : 60*24	h	1 440,00000	102,32	147 340,80	800-1	RTS 23/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění stavební jámy : 60	den	60,00000	53,85	3 231,00	800-1	RTS 23/ II
3	131201202R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz.příloha D.1.5 : zařídění hornin dle IGP : soutok. š. : 5,9*5,7*3,5 kabel. š. : 2,5*2,5*2,25 Š1 : 4,0*3,35*3,33 ŽB DN1200 : 4,0*2,63*3,1 ŽB DN1200 : 29,7*2,63*3,1	m3	451,14560	199,25	89 890,76	800-1	RTS 23/ II
4	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560*0,5	m3	225,57280	10,77	2 429,42	800-1	RTS 23/ II
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz přílohy D.1.5.. : odvodňovací drenáž DN160 : 35,0*(0,9+0,3)/2*0,3	m3	6,30000	1 507,80	9 499,14	800-1	RTS 23/ II
6	151701003T0	Pažení záporové Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy přím hloubkv do 4,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz.příloha D.1.5 :	m2	337,64000	8 454,45	2 854 560,50	800-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		soutok. š. : (5,9*2+5,7*2)*3,5		81,20000				
		kabel. š. : 4*2,5*2,25		22,50000				
		Š1 : 25		25,00000				
		ŽB DN1200 : 4,0*2*3,1		24,80000				
		ŽB DN1200 : 29,7*2*3,1		184,14000				
7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	451,14560	43,08	19 435,35	800-1	RTS 23/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560		451,14560				
8	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	451,14560	59,24	26 725,87	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560		451,14560				
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	231,87280	86,16	19 978,16	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,30000		6,30000				
		hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560		451,14560				
		vytěžená vhodná zemina (50%) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560*0,5		-225,57280				
10	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 318,72800	6,52	15 118,11	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 20 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 231,87280*10		2				
11	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	225,57280	53,85	12 147,10	800-1	RTS 23/ II
		naložení na mezideponii :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560*0,5		225,57280				
12	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	225,57280	19,39	4 373,86	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 225,57280		225,57280				
13	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůžkách vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560 vytlačená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,54050*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,94750*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 8,18910*-1 soutok. š. : -2,9*2,7*3,06 kabel. š. : -3,1416*0,62*0,62*1,94 Š1 : -2,8*2,15*3,0 ŽB DN1000 : -33,7*2,63*(0,3+1,53+0,12)	m3	220,27545	156,17	34 400,42	800-1	RTS 23/ II
14	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, ŽB DN1000 : 33,7*2,63*(0,3+1,53+0,12) odpočet : potrubí : -3,1416*0,765*0,765*33,7 ŽB DN1200 - sedlo 120° : -33,7*0,87	m3	81,55256	915,45	74 657,29	800-1	RTS 23/ II
15	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 231,87280	m3	231,87280	376,95	87 404,45	800-1	RTS 23/ II
16	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 220,27545*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 451,14560*-0,5	m3	19,15322	845,45	16 193,09		Vlastní
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				67 111,70		
17	212561111R0	Výplň tratí vodou kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.5. :	m3	6,30000	1 400,10	8 820,63	800-2	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvodňovací drenáž DN160 : 35,0*(0,9+0,3)/2*0,3		6,30000				
18	212753116R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy DN 160 bez lože viz přílohy D.1.5. : odvodňovací drenáž DN160 : 35,0	m	35,00000	43,08	1 507,80	827-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,00000*2,1		73,50000				
19	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,00000*2,1	m2	73,50000	32,31	2 374,79	800-2	RTS 23/ II
20	242111111R0	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 1*2	m	2,00000	2 154,00	4 308,00	825-1	RTS 23/ II
21	243571112R0	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1	m3	0,25133	1 615,50	406,02	825-1	RTS 23/ II
		čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1		0,25133				
22	271531113R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 šterkový podsyp : viz příloha D.1.5 : soutok. š. : 5,9*5,7*0,3 reviz. š. : 5,45*6,2*0,3 ŽB DN1200 : 4,0*2,43*0,1 ŽB DN1200 : 29,7*2,43*0,1	m3	28,41510	1 292,40	36 723,68	800-2	RTS 23/ II
		čerpací studna : 1		1,00000				
23	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 1	kus	1,00000	5 385,00	5 385,00		Vlastní
24	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,00000*1,03	m	36,05000	75,39	2 717,81	SPCM	RTS 23/ II
25	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,00000*1,01	kus	2,02000	1 439,73	2 908,25	SPCM	RTS 22/ I
26	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 viz opláštění tratí vodů : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 73,50000*1,02	m2	74,97000	26,14	1 959,72	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 73,50000*1,02		74,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 38		Kompletní konstrukce				549 336,77		
27	380311531R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podkladní beton : soutok. š. : 3,6*3,4*0,1 kabel. š. : 1,5*1,5*0,1 Š1 : 2,95*3,7*0,1	m3	2,54050	4 308,00	10 944,47	801-5	RTS 23/ II
28	380316143RU	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.5.. skladba kcí SH/1 : spádové betony : 2,3*2,1*0,8 spádové betony : 1,85*2,6*1,0	m3	8,67400	6 462,00	56 051,39	801-5	RTS 23/ II
29	380326142T0	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1 vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.5 : soutoková šachta : dno : 3,3*3,1*0,3 stěny : (2,9*2+2,1*2)*0,3*2,56 strop : 2,9*2,7*0,25 výst. komíny : 4*0,8*0,15*0,3 revizní šachta : dno : 2,75*3,5*0,3 stěny : (2,45*2+2,6*2)*0,3*2,45 strop : 2,45*3,2*0,25 výst. komíny : (1,3*2+0,7*2)*0,20*0,75	m3	25,72150	7 539,00	193 914,39		Vlastní
30	380356211R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného	m2	73,57200	1 077,00	79 237,04	801-5	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.5. : soutoková šachta : stěny vně : (2,9*2+2,7*2)*2,81 dno : (3,3*2+3,1*2)*0,3 revizní šachta : stěny vně : (2,45*2+3,2*2)*2,7 dno : (2,75*2+3,5*2)*0,3 výplňový beton : 4,0		31,47200 3,84000 30,51000 3,75000 4,00000				
31	380356212R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodotěsných ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodotěsných - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodotěsných Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 73.57200	m2	73,57200	538,50	39 618,52	801-5	RTS 23/ II
32	380356242R0	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodotěsných ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodotěsných - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového i vodotěsných Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 61.89300	m2	61,89300	538,50	33 329,38	801-5	RTS 23/ II
33	380356241V0	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění viz příloha D.1.5.: pohledový beton viz příloha Technická zpráva : soutoková šachta : stěny vni : (2,3*2+2,1*2)*2,56 strop : 2,3*2,1 výst. komíny : 4*0,8*2*0,3 revizní šachta : strop : 1,85*2,6 stěny vni : (1,85*2+2,6*2)*2,45 výst. komíny : (1,3*2+0,7*2)*2*0,75	m2	61,89300	1 077,00	66 658,76		Vlastní
34	380361005R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S) čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	t	0,01217	26 925,00	327,68	801-5	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 4,83*1,2*2,099*0,001 viz příloha D.1.2.. skladba kcí SH/1 : Začátek provozního součtu spádové betony : 2,3*2,1 Mezisoučet Konec provozního součtu		0,01217				
35	380361007R0	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz statika - z oceli B 500 B : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 25,72150*0,1	t	2,57215	26 925,00	69 255,14	801-5	RTS 23/ II
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				150 629,48		
36	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.5 : kabel. š. : 2,5*2,5*0,15 Š1 : 4,0*3,35*0,15	m3	2,94750	1 292,40	3 809,35	827-1	RTS 23/ II
37	452311121R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.5 - podkladní beton : ŽB DN1200 : 4,0*2,43*0,1 ŽB DN1200 : 29,7*2,43*0,1	m3	8,18910	3 661,80	29 986,85	827-1	RTS 23/ II
38	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ŽB DN1200 - sedlo 120° : 33,7*0,87	m3	29,31900	3 984,90	116 833,28	827-1	RTS 23/ II
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce				5 906,81		
39	632451034R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefá panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem nebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení. s náležitým zatemováním hutné malty. viz příloha D.1.5 : skladba kcí SH/2 :	m2	15,67000	376,95	5 906,81	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		soutoková šachta : 2,9*2,7		7,83000				
		revizní šachta : 2,45*3,2		7,84000				
Díl 8		Trubní vedení				457 105,58		
40	822522111RT	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky včetně dodávky trub TZH-Q, DN 1200 mm s integrovaným těsněním, stavební délky 2500 mm v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, viz.příloha D.1.5 : ŽB DN1200 : 4,0 ŽB DN1200 : 29,7	m	33,70000	11 505,04	387 719,85	827-1	RTS 23/ II
41	892691111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 1200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 33,70000	m	33,70000	269,25	9 073,73	827-1	RTS 23/ II
42	892693111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 1200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	8 077,50	24 232,50	827-1	RTS 23/ II
43	899103111RT	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm sš : 1	kus	1,00000	5 923,50	5 923,50	827-1	RTS 23/ II
44	899521411RT	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel, SŠ : 6	kus	6,00000	538,50	3 231,00	827-1	RTS 23/ II
45	894412311RA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu. kabelová šachta KŠ : 1	kus	1,00000	26 925,00	26 925,00	AP-HSV	RTS 23/ II
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				13 547,45		
46	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem, viz statická část : dno - stěny : 2,6*2+2,4*2 stěny - strop : 2,6*2+2,4*2 komíny : 4*0,8	m	33,44000	323,10	10 804,46	801-5	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
47	933901111R0	svislé : 4*2,56 Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru o obsahu do 1000 m3	m3	10,24000 19,28000	64,62	1 245,87	801-5	RTS 23/ II

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz příloha D.1.5. :

sš : 2,3*2,1*2,0

9,66000

rš : 1,85*2,6*2,0

9,62000

48	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	19,85840	75,39	1 497,12	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 19,28000*1,03		19,85840				

Díl 99	Staveništní přesun hmot	5 512,47
---------------	--------------------------------	-----------------

49	998274101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	511,83611	10,77	5 512,47	827-1	RTS 23/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,16,17,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,36,37,38,39,40,42,4						
		3,44,46 : Součet : 511,83611		511,83611				

Díl 711	Izolace proti vodě	116 167,80
----------------	---------------------------	-------------------

50	711111001RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	26,92000	43,08	1 159,71	800-711	RTS 23/ II
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 26,92000		26,92000				

51	711131101RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	23,15500	969,30	22 444,14	800-711	RTS 23/ II
		na podkladní beton - viz SH/1 :						
		soutok. š. : 3,6*3,4		12,24000				
		reviz. Š1 : 2,95*3,7		10,91500				

52	711141559RY	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou, polyesterovou nebo hliníkovou vložkou, horní pás s minerálním posvtem	m2	26,92000	969,30	26 093,56	800-711	RTS 23/ II
		Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.						
		viz příloha D.1.5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		skladba kcí SH/2 : soutoková šachta : 2,9*2,7 stěny vně : (2,9*2+2,7*2)*0,5 revizní šachta : 2,45*3,2 stěny vně : (2,45*2+3,2*2)*0,5		7,83000 5,60000 7,84000 5,65000				
53	998711201R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000	1 077,00	1 077,00	800-711	RTS 23/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
54	783PC01	Nátěr bitumenový ochranný a penetrační 2x (neobsahující rozpouštědla, určený pro izolaci podz. částí staveb proti agresivní vodě) podrobný popis viz. příloha Technická zpráva viz příloha D.1.5.: vnější povrch ŽB kcí : soutoková šachta : stěny vně : (2,9*2+2,7*2)*2,81 dno : (3,3*2+3,1*2)*0,3 revizní šachta : stěny vně : (2,45*2+3,2*2)*2,7 dno : (2,75*2+3,5*2)*0,3	m2	69,57200	269,25	18 732,26		Vlastní
55	783PC03	Ochranná uzavírací a hydroizolační membrána, 4 vrstvy: 1x dvousložkový penetrační nátěr, 3x dvousložkový pružný, mechanicky a chemicky odolný vrchní nátěr podrobný popis viz. příloha Technická zpráva podrobný popis viz. Technická zpráva, Povrchové úpravy : soutoková šachta : stěny vni : (2,3*2+2,1*2)*2,56 strop : 2,3*2,1 výst. komíny : 4*0,8*2*0,3 revizní šachta : strop : 1,85*2,6 stěny vni : (1,85*2+2,6*2)*2,45 výst. komíny : (1,3*2+0,7*2)*2*0,75	m2	61,89300	753,90	46 661,13		Vlastní
Díl 715		Izolace chemické			35 108,48			
56	715174012R0	Izolace stavebních konstrukcí speciální dlaždicemi - nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, včetně úpravy spár a pomocného lešení. čedičovými tloušťky 25 ÷ 40 mm	m2	13,62000	1 077,00	14 668,74	800-715	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 05	Propojovací potrubí
R:	1	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		plocha čedičové dlažby a obkladu - viz Púdorysy a fezy : Soutoková šachta : 6,12 Revizní šachta Š1 : 7,5		6,12000				
				7,50000				
57	998715201R0	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 6	%	1,00000	1 077,00	1 077,00	800-715	RTS 23/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště púdorysné plochy skládky do těžiště púdorysné plochy objektu						
58	63232662R	dlažba čedičová čtvercová; s protiskluzovým povrchem; š = 200 mm; l = 200 mm; h = 25,0 mm; pro interiér i exteriér; rub jemně rýhovaný	m2	14,98200	1 292,40	19 362,74	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 13.62000*1,1		14,98200				
Díl 767		Konstrukce zámečnické				39 646,52		
59	767PCZ41	41/Z - žebřík nerezový, pro pevné zabudování na stěnu, výstupní výška 2,55 m D+M	kus	1,00000	18 309,00	18 309,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
60	767PCZ42	42/Z - poklop kompozitní jednodílný, otvíravý, se zabetonovaným rámem pro otvor 700x900 mm B125 D+M	kus	1,00000	11 644,52	11 644,52		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
61	767PCZ43	43/Z - dvojice výsuvných madel - nerez, D+M	Soubor	1,00000	9 693,00	9 693,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						

Celkem	4 857 458,38
---------------	---------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub betonových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 07	Přeložky IS
R:	07.1	Přeložka vedení VO

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M02		Montážní materiál				51 368,10		
1	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	97,00000	203,18	19 708,46		Vlastní
2	02EM02	D+M - Soubor kabelový se spojovačem pro 4 vodiče průřezu 4–16 mm ²	ks	2,00000	1 071,62	2 143,24		Vlastní
3	02EM03	D+M - Pojistka E27, 6A	ks	2,00000	55,61	111,22		Vlastní
4	02EM04	D+M - Korugovaná chránička DN63	m	50,00000	42,54	2 127,00		Vlastní
5	02EM05	D+M - Korugovaná chránička DN110	m	10,00000	56,33	563,30		Vlastní
6	02EM06	D+M - Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh + styk tří kabelů	ks	1,00000	1 561,65	1 561,65		Vlastní
D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, odbočná, pro styk kabelů 3x CYKY-J 4x16 mm ² , včetně krytu, pro pojistku 1xE14, IP54								
7	02EM07	D+M - FeZn drát d=10mm	m	97,00000	62,35	6 047,95		Vlastní
8	02EM08	D+M - Svorka spojovací DRAT - DRAT, ochrana proti korozi	ks	6,00000	44,40	266,40		Vlastní
9	02EM09	D+M - Zelenožlutý izolační návlék	m	4,00000	269,25	1 077,00		Vlastní
10	02EM10	D+M - Výstražná folie PVC šíře 330mm	m	100,00000	18,19	1 819,00		Vlastní
11	02EM11	M - Ukončení kabelů do 4x16 mm ²	ks	6,00000	53,83	322,98		Vlastní
12	02EM12	M - Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	ks	4,00000	210,62	842,48		Vlastní
13	02EM13	M - Utěsnění prostupů	ks	2,00000	624,66	1 249,32		Vlastní
14	02EM14	M - Odpojení stávajícího kabelu do 4x16 mm ²	ks	4,00000	48,71	194,84		Vlastní
15	02EM15	M - Montáž přesouvaného stožáru pomocí jeřábu	ks	1,00000	4 846,50	4 846,50		Vlastní
16	02EM16	M - Montáž nového stožáru ze skladových zásob CTS Kuřim pomocí jeřábu	ks	1,00000	4 932,66	4 932,66		Vlastní
17	02EM17	M - Montáž svítidla pomocí vysokozdvižné plošiny, vč. připojení	ks	2,00000	1 777,05	3 554,10		Vlastní
Díl M15		Zemní práce				161 227,50		
18	15EM01	M - Výkop jámy 800x800x1350mm pro základ silničního stožáru l=8m	ks	2,00000	3 532,56	7 065,12		Vlastní
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 800x800x1350 mm, naložení veškeré zeminy (0,9 m ³), vodorovně přemístění, složení a poplatek za uložení. Osazení sloupu provést dle "Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna, přílohy č.10 - tabulka základů šedý utopenec".								
19	15EM02	D+M - Betonový základ stožáru 800x800x950mm, otvor o průměru	ks	2,00000	7 522,85	15 045,70		Vlastní
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,6 m ³), včetně zřízení a následného odstranění bednění								
20	15EM03	M - Vytýčení trasy	m	103,00000	2,01	207,03		Vlastní
21	15EM04	M - Výkop 50x120cm	m	10,00000	1 292,40	12 924,00		Vlastní
Kompletní výkop 500x1200mm, vč. betonového lože 100mm, pískového záspy 100mm, zahmutí, hutnění a úpravy terénu								
22	15EM05	M - Výkop 35x80cm pro nový kabel VO	m	93,00000	1 060,85	98 659,05		Vlastní
Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahmutí, hutnění a úpravy terénu								
23	15EM06	M - Obetonování chrániček DN110	m3	1,00000	4 047,37	4 047,37		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 07	Přeložky IS
R:	07.1	Přeložka vedení VO

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
24	15EM07	M - Odvoz zeminy	m3	7,51000	253,10	1 900,78		Vlastní
25	15EM08	M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00000	21 378,45	21 378,45		Vlastní
Díl M16		Demontáže				7 452,75		
26	16EM01	M - Demontáž stávajícího kabelu CYKY-J 4x16	m	75,00000	49,11	3 683,25		Vlastní
27	16EM02	M - Demontáž stávajícího stožárů VO, č. 58.4	ks	1,00000	3 769,50	3 769,50		Vlastní

Demontáž stožáru VO včetně naložení odstraněného sloupu, vodorovného přemístění a složení sloupu. Vybourání betonové patky, naložení, vodorovné přemístění, složení a poplatek za likvidaci. Zásyp jámy po odstranění sloupu a dodání zásypového materiálu (0,9 m3). Demontáž stávajícího zemního vedení, naložení, vodorovné přemístění, složení a poplatek za likvidaci.
Stožár následně využít!

Díl M30		Přidružené práce				39 310,50		
28	30EM01	M - Východí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,00000	21 378,45	21 378,45		Vlastní
29	30EM02	M - Digitální zaměření	ks	1,00000	17 932,05	17 932,05		Vlastní

Celkem						259 358,85		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

814.29 nádrže pozemní ostatní
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 07	Přeložky IS
R:	07.4	Přeložka vodovodního řadu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				63 113,60		
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	42,24000	376,95	15 922,37	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.7 : TLT DN250 : 22,0*1,2*1,6		42,24000				
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	21,12000	53,85	1 137,31	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 42,24000*0,5		21,12000				
3	151201101R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	70,40000	96,93	6 823,87	800-1	RTS 23/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, TLT DN250 : 22,0*2*1,6		70,40000				
4	151201111R0	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	70,40000	43,08	3 032,83	800-1	RTS 23/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 70,40000		70,40000				
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	42,24000	96,93	4 094,32	800-1	RTS 23/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 42,24000		42,24000				
6	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	46,92864	59,24	2 780,05	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,12000*2,222		46,92864				
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,77568	86,16	1 617,71	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 42,24000 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,12000*-1,111		42,24000 -23,46432				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 07	Přeložky IS
R:	07.4	Přeložka vodovodního řadu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,77568*10 187,75680	m3	187,75680	6,52	1 224,17	800-1	RTS 23/ II
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,12000*1,111 23,46432	m3	23,46432	53,85	1 263,55	800-1	RTS 23/ II
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 23,46432 23,46432	m3	23,46432	19,39	454,97	800-1	RTS 23/ II
11	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, TLT DN250 : 22,0*1,2*(1,6-0,3-0,4-0,1) 21,12000	m3	21,12000	156,17	3 298,31	800-1	RTS 23/ II
12	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, TLT DN250 : 22,0*1,2*(0,3+0,4) 18,48000 odpočet : potrubí : -3,1416*0,2*0,2*22,0 -2,76461	m3	15,71539	915,45	14 386,65	800-1	RTS 23/ II
13	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,77568 18,77568	m3	18,77568	376,95	7 077,49	800-1	RTS 23/ II
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce	2 154,00					
14	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m d50mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	538,50	538,50		Vlastní
15	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient. sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	1 615,50	1 615,50		Vlastní
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	3 450,71					
16	451459777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	0,36000	107,70	38,77	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 07	Přeložky IS
R:	07.4	Přeložka vodovodního řádu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 viz.příloha D.1.7 : úprava poklopů v nezpevněném terénu : 0,36		0,36000				
17	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.7 : TLT DN250 : 22,0*1,2*0,1	m3	2,64000	1 292,40	3 411,94	827-1	RTS 23/ II
Díl 59		Dlažby a předlažby komunikací				626,17		
18	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici viz.příloha D.1.7 : úprava poklopů v nezpevněném terénu : 0,6*0,6	m2	0,36000	915,45	329,56	822-1	RTS 23/ II
19	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 0,36000*1,02	m2	0,36720	807,75	296,61	SPCM	RTS 23/ II
Díl 8		Trubní vedení				518 545,55		
20	851651106R0	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násuvným spojem (BLS) DN 250 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.7 : TLT DN250 : 22,0	m	22,00000	2 046,30	45 018,60	827-1	RTS 23/ II
21	857601106R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 250 mm spojka : 3 koleno : 3	kus	6,00000	1 723,20	10 339,20	827-1	RTS 23/ II
22	857701106R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 250 mm	kus	1,00000	2 423,25	2 423,25	827-1	RTS 23/ II
23	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 mm	kus	1,00000	538,50	538,50	827-1	RTS 23/ II
24	892381111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,00000	m	22,00000	53,85	1 184,70	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 07	Přeložky IS
R:	07.4	Přeložka vodovodního řadu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	11 847,00	11 847,00	827-1	RTS 23/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady						
26	892383111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	22,00000	395,26	8 695,72	827-1	RTS 23/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,00000			22,00000			
27	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 615,50	1 615,50	827-1	RTS 23/ II
28	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	204,63	204,63	827-1	RTS 23/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
29	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	22,00000	14,69	323,18	827-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,00000			22,00000			
30	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	24,00000	80,78	1 938,72	827-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,00000			22,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000*2			2,00000			
31	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,01000	2 154,00	2 175,54	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000*1,01			1,01000			
32	422736060R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 0,75; stavební výška 475 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odvětvové účely	kus	1,01000	8 444,76	8 529,21	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000*1,01			1,01000			
33	42294109R	spojka jištěná; provedení rozsah 266-301 mm; DN 250; L = 425 mm; max teplota 50 °C; médium pitná a užitková voda; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina	kus	3,03000	19 017,07	57 621,72	SPCM	RTS 23/ II
34	55251135RMT	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; tepelně izolované potrubí se zámk. spoji vč. zámků	m	22,22000	14 001,00	311 102,22		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 22,00000*1,01			22,22000			
35	55258551MT	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 80 mm; tepelně izolovaná tvarovka se zámkovými spoji	kus	1,01000	14 001,00	14 141,01		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000*1,01			1,01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 07	Přeložky IS
R:	07.4	Přeložka vodovodního řadu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	55259416R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	13 480,81	40 846,85	SPCM	RTS 23/ II
Díl 99 Staveništní přesun hmot						2 912,69		
37	998273101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	33,80558	86,16	2 912,69	827-1	RTS 23/ II
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,12,14,15,16,17,18,19,22,23,25,27,28,30,31,32,33,34,35,36, : Součet: : 33,80558								

Celkem	590 802,72
---------------	-------------------

JKSO:
814.29 nádrže pozemní ostatní
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 08	Oprava povrchů po překozech
R:	1	Oprava povrchů po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					185 369,55			
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odkopávky : 15,0 výměna podloží : 140*0,45	m3	78,00000	161,55	12 600,90	800-1	RTS 23/ II
2	130901121R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, bourání stáv. kanalizace : stáv. UV : 3,1416*(0,3*0,3-0,25*0,25)*2,4*2 ostatní kce : 1,0	m3	1,41469	9 154,50	12 950,78	800-1	RTS 23/ II
3	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka - ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 380,00000*0,15 vhodná zemina z výkopů 50% - na meziskládku a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 78,00000 UV : 3,5*2 přípojky : 5,5*1,5*1,8 přebytek ornice : (530-340)*0,15	m3	185,35000	59,24	10 980,13	800-1	RTS 23/ II
4	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina nevhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 78,00000*0,5 UV : 3,5*2*0,5 přípojky : 5,5*1,5*1,8*0,5	m3	49,92500	86,16	4 301,54	800-1	RTS 23/ II
5	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. bourání stáv. kanalizace : stáv. UV : 3,1416*(0,3*0,3-0,25*0,25)*2,4*2	m3	0,41469	538,50	223,31	800-1	RTS 23/ II
6	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	499,25000	6,52	3 255,11	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 08	Oprava povrchů po překozech
R:	1	Oprava povrchů po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 49,92500*10			499,25000			
7	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započítaných 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,41469*10	m3	4,14691	10,77	44,66	800-1	RTS 23/ II
8	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 na mezikládku : ornice potřebná k ohumusování v tl.15cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 380,00000*0,15 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 78,00000*0,5 UV : 3,5*2*0,5 přípojky : 5,5*1,5*1,8*0,5 přebytek ornice : (530-340)*0,15	m3	135,42500	53,85	7 292,64	800-1	RTS 23/ II
9	171101111R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, výměna podloží v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací : 140*0,45 po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby, dle skutečně zastižených poměrů v podloží :	m3	63,00000	118,47	7 463,61	800-1	RTS 23/ II
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 135,42500	m3	135,42500	19,39	2 625,89	800-1	RTS 23/ II
11	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, nezpevněné plochy nad objektem : 80,0	m3	80,00000	269,25	21 540,00	800-1	RTS 23/ II
12	180401211R0	Založení travníku luční travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	380,00000	26,93	10 233,40	823-1	RTS 23/ II
13	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	140,00000	19,39	2 714,60	800-1	RTS 23/ II
14	181201101R0	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	380,00000	12,92	4 909,60	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 08	Oprava povrchů po překozech
R:	1	Oprava povrchů po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 380,00000		380,00000				
15	181301102R0	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 380,00000	m2	380,00000	59,24	22 511,20	800-1	RTS 23/ II
16	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 49,92500	m3	49,92500	376,95	18 819,23	800-1	RTS 23/ II
17	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,41469*2,2	t	3,11232	339,26	1 055,89	801-3	RTS 23/ II
18	00572465R	směs travní standard zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 380,00000*0,0414	kg	15,73200	183,09	2 880,37	SPCM	RTS 23/ II
19	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 80,00000*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : 15,0*0,5 UV : -3,5*2*0,5 připojky : -5,5*1,5*1,8*0,5 přebytek ornice : -(530-340)*0,15 výměna podloží : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 63,00000*1,111	m3	126,94800	306,95	38 966,69		Vlastní
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				180 603,29		
20	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm vozovka : 379,0 chodník : 63,0 obruhy : 87,0*0,5	m2	485,50000	40,93	19 871,52	822-1	RTS 23/ II
21	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm vozovka : 379,0	m2	379,00000	48,47	18 370,13	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 08	Oprava povrchů po překozech
R:	1	Oprava povrchů po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21, : Součet: : 326,97500	t	326,97500	21,54	7 043,04	822-1	RTS 23/ II
23	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21, : Součet: : 6212,52500	t	6 212,52500	5,91	36 716,02	822-1	RTS 23/ II
24	979990113T0	Poplatek za uložení suti - zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21, : Součet: : 326,97500	t	326,97500	301,56	98 602,58		Vlastní
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice					371 911,44			
25	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	63,00000	40,93	2 578,59	822-1	RTS 23/ II
26	113108420R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	379,00000	102,32	38 779,28	822-1	RTS 23/ II
27	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26, : Součet: : 180,62000	t	180,62000	21,54	3 890,55	822-1	RTS 23/ II
28	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26, : Součet: : 3431,78000	t	3 431,78000	5,91	20 281,82	822-1	RTS 23/ II
29	979990261R0	Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26, : Součet: : 90,31000	t	90,31000	2 692,50	243 159,68	801-3	RTS 23/ II
30	97999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2 skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	90,31000	700,05	63 221,52	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 08	Oprava povrchů po překozech
R:	1	Oprava povrchů po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		25,26, :						
		Součet : 90,31000		90,31000				
Díl 115		Přípravné a přidružené práce - obrubníky				33 817,98		
31	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	147,00000	102,32	15 041,04	822-1	RTS 23/ II
32	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	39,69000	21,54	854,92	822-1	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31, :						
		Součet : 39,69000		39,69000				
33	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	754,11000	5,91	4 456,79	822-1	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31, :						
		Součet : 754,11000		754,11000				
34	979990103R0	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	39,69000	339,26	13 465,23	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31, :						
		Součet : 39,69000		39,69000				
Díl 5		Komunikace				389 336,70		
35	564851111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	258,00000	161,55	41 679,90	822-1	RTS 23/ II
		MK - asfalt - ŠD tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 240,00000 rozšíření : 18,0			240,00000 18,00000			
36	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	240,00000	215,40	51 696,00	822-1	RTS 23/ II
		MK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 240,00000			240,00000			
37	565151111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	240,00000	807,75	193 860,00	822-1	RTS 23/ II
		s rozprostřením a zhutněním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 240,00000			240,00000			
38	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	240,00000	32,31	7 754,40	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 08	Oprava povrchů po překozech
R:	1	Oprava povrchů po překozech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 240,00000		240,00000				
39	573231110R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² bez posypu kamenivem pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 240,00000	m ²	240,00000	16,16	3 878,40	822-1	RTS 22/ I
40	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm plochy přes 1000 m ² viz přílohy D.1.8 : 240,0	m ²	240,00000	376,95	90 468,00	822-1	RTS 23/ II
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					52 773,00			
41	899623141R0	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m ³	1,00000	4 308,00	4 308,00	827-1	RTS 23/ II
42	831350012RA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 2,0 m, Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvě; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 4,7 m hloubení rýh zapážených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozeptění rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozeptění a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m ³ /m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, zložené ve směrech od zhuštění	m	12,00000	2 692,50	32 310,00	AP-HSV	RTS 23/ II
43	894411010RB	Šachty z betonových dílců vpustí uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,74 m, napojení DN 200, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t, Dílec betonový pro odvodňovací vpust kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	2,00000	8 077,50	16 155,00	AP-HSV	RTS 23/ II
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci					57 210,62			
44	917862111RU	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/250 mm, stojatého, s boční ohrádkou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. do betonového lože třídy C20/25 n XF3	m	38,00000	490,04	18 621,52	822-1	RTS 23/ II
45	919731123R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	38,00000	102,32	3 888,16	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 08	Oprava povrchů po překopech
R:	1	Oprava povrchů po překopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	919735114R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	180,00000	172,32	31 017,60	822-1	RTS 23/ II
47	919735112V0	Řezání stávajícího živichého krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	38,00000	96,93	3 683,34		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot						5 414,32		
48	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živichým nebo betonovým	t	502,72271	10,77	5 414,32	822-1	RTS 23/ II
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,35,36,37,38,39,40,41,44, : Součet: : 502,72271								
502,72271								

Celkem	1 276 436,90
---------------	---------------------

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	SO 09	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					56 532,69			
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle přílohy D1.1.9 : 15,0 výměna podloží : 39,15	m3	54,15000	161,55	8 747,93	800-1	RTS 23/ II
2	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vhodná zemina z výkopů 50% - na meziskládku a zpět : pro zásyp mimo aktivní zónu : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,00000	m3	21,00000	59,24	1 244,04	800-1	RTS 23/ II
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 54,15000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,00000*-1	m3	33,15000	86,16	2 856,20	800-1	RTS 23/ II
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,15000*10	m3	331,50000	6,52	2 161,38	800-1	RTS 23/ II
5	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 vhodná zemina z výkopů 50% - na meziskládku : pro zásyp mimo aktivní zónu : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,00000	m3	21,00000	53,85	1 130,85	800-1	RTS 23/ II
6	171101111R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, výměna podloží v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací : 39,15 po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby, dle skutečně zastižených změn v podloží	m3	39,15000	118,47	4 638,10	800-1	RTS 23/ II
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 21,00000	m3	21,00000	19,39	407,19	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 09	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, nezpevněné plochy na objektem : 21,0	m3	21,00000	226,17	4 749,57	800-1	RTS 23/ II
9	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Pod komunikacemi a pojižděnými zpev. plochami : 117,0 Pod komunikacemi pro pěší : 128,0	m2	245,00000	19,39	4 750,55	800-1	RTS 23/ II
10	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	33,15000	376,95	12 495,89	800-1	RTS 23/ II
11	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště	m3	43,49565	306,95	13 350,99		Vlastní
Díl 5		Komunikace				287 909,24		
12	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	128,00000	161,55	20 678,40	822-1	RTS 23/ II
13	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	60,00000	161,55	9 693,00	822-1	RTS 23/ II
14	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	60,00000	215,40	12 924,00	822-1	RTS 23/ II
15	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	87,00000	215,40	18 739,80	822-1	RTS 23/ II
16	565151111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	60,00000	807,75	48 465,00	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 09	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Dížděný kryt celk. tl. 470mm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 79,00000	m2	79,00000	441,57	34 884,03	822-1	RTS 23/ II
18	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 60,00000	m2	60,00000	32,31	1 938,60	822-1	RTS 22/ I
19	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,00000	m2	60,00000	16,16	969,60	822-1	RTS 22/ I
20	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 viz přílohy D.1.9 : 60,0	m2	60,00000	376,95	22 617,00	822-1	RTS 23/ II
21	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz přílohy D.1.9 : 116,0+12,0	m2	128,00000	285,41	36 532,48	822-1	RTS 23/ II
22	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Dížděný kryt celk. tl. 470mm : 79,0	m2	79,00000	306,95	24 249,05	822-1	RTS 23/ II
23	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 79,00000*1,05	m2	82,95000	277,22	22 995,40	SPCM	RTS 23/ II
24	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm bet. dlažba : 116,0*1,05	m2	121,80000	226,60	27 599,88	SPCM	RTS 23/ II
25	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm reliefní : 12,0*1,05	m2	12,60000	446,27	5 623,00	SPCM	RTS 23/ II
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení					3 231,00			
26	899331111R0	Vyšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	3 231,00	3 231,00	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 09	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

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

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

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci	88 190,80
---------------	---------------------------------------	------------------

27	914001111R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu	kus	1,00000	3 661,80	3 661,80	822-1	RTS 23/ II
28	914001125R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	1,00000	280,02	280,02	822-1	RTS 23/ II
29	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	50,00000	358,64	17 932,00	822-1	RTS 23/ II

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

do betonového lože třídy C20/25 n XF3

chodníkový : 50,0

50,00000

30	917862111RU	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	39,00000	490,04	19 111,56	822-1	RTS 23/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

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

do betonového lože třídy C20/25 n XF3

31	917862111RU	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, obloukového 780/150/250, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,00000	777,59	13 219,03	822-1	RTS 23/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

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

do betonového lože třídy C20/25 n XF3

32	917862111RV	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	25,00000	469,57	11 739,25	822-1	RTS 23/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

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

do betonového lože třídy C20/25 n XF3

33	917862111RV	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, nájezdového náběhového 1000/150/150-250, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,00000	777,59	4 665,54	822-1	RTS 23/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

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

do betonového lože třídy C20/25 n XF3

3,0+3,0

6,00000

34	919731123R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	55,00000	96,93	5 331,15	822-1	RTS 23/ II
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 09	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	919735112V0	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	55,00000	96,93	5 331,15		Vlastní
36	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým ohybem retroref. folie I.tř. - záruka 7 let Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000	kus	1,00000	904,68	904,68	SPCM	RTS 23/ II
37	40445161.AM	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E13; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvojitým ohybem retroref. folie I.tř. - záruka 7 let	kus	1,00000	608,51	608,51		Vlastní
38	404459503R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný; délka 3000 mm	kus	1,00000	829,29	829,29	SPCM	RTS 23/ II
39	59217422R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 50,00000*1,01	kus	50,50000	90,63	4 576,82	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 09	Příjezdová komunikace
R:	1	Příjezdová komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 99		Staveništní přesun hmot				18 208.79		
40	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	338,13900	53,85	18 208,79	822-1	RTS 23/ II
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,36,3						
		7,39, :						
		Součet : 338,13900		338,13900				

Celkem	454 072.52
---------------	-------------------

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 10	Vodovodní přípojka
R:	1	Vodovodní přípojka

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				6 311,83		
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,20000	376,95	1 583,19	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.10 :						
		PE 100 d63x5,8 mm : 4,0*0,7*1,5		4,20000				
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,10000	59,24	124,40	800-1	RTS 23/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,20000*0,5		2,10000				
3	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,00000	96,93	1 163,16	800-1	RTS 23/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, PE 100 d63x5,8 mm : 4,0*2*1,5		12,00000				
4	151101111R0	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	12,00000	43,08	516,96	800-1	RTS 23/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 12,00000		12,00000				
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,20000	96,93	407,11	800-1	RTS 23/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,20000		4,20000				
6	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	6,45180	59,24	382,20	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,90360*2,222		6,45180				
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,97410	86,16	83,93	800-1	RTS 23/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,20000 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,90360*-1,111		4,20000 -3,22590				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 10	Vodovodní přípojka
R:	1	Vodovodní přípojka

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i začatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,97410*10 9,74100	m3	9,74100	6,52	63,51	800-1	RTS 23/ II
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,90360*1,111 3,22590	m3	3,22590	53,85	173,71	800-1	RTS 23/ II
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 3,22590 3,22590	m3	3,22590	19,39	62,55	800-1	RTS 23/ II
11	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůžku výkopových z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, PE 100 d63x5,8 mm : 4,0*0,7*(1,5-0,3-0,063-0,1) 2,90360	m3	2,90360	156,17	453,46	800-1	RTS 23/ II
12	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, PE 100 d63x5,8 mm : 4,0*0,7*(0,3+0,063) 1,01640	m3	1,01640	915,45	930,46	800-1	RTS 23/ II
13	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,97410 0,97410	m3	0,97410	376,95	367,19	800-1	RTS 23/ II
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						383,20		
14	451459777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 viz.příloha D.1.10 : úprava poklopů v nepevněném terénu : 0,36 0,36000	m2	0,36000	59,24	21,33	822-1	RTS 23/ II
15	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.10 : PE 100 d63x5,8 mm : 4,0*0,7*0,1 0,28000	m3	0,28000	1 292,40	361,87	827-1	RTS 23/ II
Díl 59 Dlažby a předlažby komunikací						626,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 10	Vodovodní přípojka
R:	1	Vodovodní přípojka

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici viz.příloha D.1.10 : úprava poklopů v nepevném terénu : 0,6*0,6 0,36000	m2	0,36000	915,45	329,56	822-1	RTS 23/ II
17	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm úprava poklopů v nepevném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,36000*1,02 0,36720	m2	0,36720	807,75	296,61	SPCM	RTS 23/ II
Díl 8 Trubní vedení					22 823.99			
18	871211121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, viz.příloha D.1.10 : PE 100 d63x5,8 mm : 4,0 4,00000	m	4,00000	75,39	301,56	827-1	RTS 23/ II
19	891213111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm viz příloha Výpis materiálu : vodovodní přípojka : 1 1,00000	kus	1,00000	538,50	538,50	827-1	RTS 23/ II
20	891369111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250 mm	kus	1,00000	2 692,50	2 692,50	827-1	RTS 23/ II
21	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000 4,00000	m	4,00000	53,85	215,40	827-1	RTS 23/ II
22	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000 4,00000	m	4,00000	161,55	646,20	827-1	RTS 23/ II
23	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění vodovodní přípojka : 1 1,00000	kus	1,00000	1 077,00	1 077,00	827-1	RTS 23/ II
24	899712111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	1,00000	538,50	538,50	827-1	RTS 23/ II
25	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000 4,00000	m	4,00000	5,39	21,56	827-1	RTS 23/ II
26	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	6,00000	62,82	376,92	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 10	Vodovodní přípojka
R:	1	Vodovodní přípojka

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000			4,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*2			2,00000			
27	PC55118008	Vodoměrná souprava 5/4" včetně šroubení, kohoutů s vypouštěním, znělné klanky a vodoměru, D+M viz.příloha Skladba vodoměrné sestavy : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	8 616,00	8 616,00		Vlastní
28	PC5511810	spojka pro PE, s vnějším závitem; 63 x 5/4"	kus	1,00000	1 615,50	1 615,50		Vlastní
29	PC551210004	Regulátor tlaku vody 5/4", D+M	kus	1,00000	592,35	592,35		Vlastní
30	28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,00000*1,015	m	4,06000	75,39	306,08	SPCM	RTS 20/ II
31	42273512R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 80 až 500 mm; závit G 2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel, beton Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	3 661,80	3 698,42	SPCM	RTS 23/ II
32	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, uvnitř teleskop ze železa Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	1 077,00	1 087,77	SPCM	RTS 23/ II
33	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,00000	kus	1,00000	499,73	499,73		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				278,14		
34	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,12,14,15,16,17,19,23,24,26,27,28,30,31,32,33, : Součet : 2,58254	t	2,58254	107,70	278,14	827-1	RTS 23/ II
Díl M23		Montáže potrubí				1 763,59		
35	311101211R0	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše do 0,02 m2 nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. ve zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání. včetně olohového zajištění v bednění při betonáži.	m	0,50000	538,50	269,25	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 10	Vodovodní přípojka
R:	1	Vodovodní přípojka

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.10 : chránička PE100 d110x6,6 mm : vodovodní přípojka : 0,5			0,50000			
36	230193010T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN50 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,50000	m	0,50000	2 692,50	1 346,25		Vlastní
37	28613766R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 12 000,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,50000*1,1	m	0,55000	269,25	148,09	SPCM	RTS 20/ II

Celkem	32 186,92
---------------	------------------

JKSO:

827.19 vodovody trubní ostatní (přípojky)
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	SO 11	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl M01.3		Rozvaděč RE1				29 563,65		
1	01.3EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE1	ks	1,00000	29 563,65	29 563,65		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření v provedení do výklenku o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespolu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x32A/B, přívod AYKY-J 4x50 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zmklostí E.ON Distribuce a.s.								
Díl M02		Montážní materiál				36 353,10		
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem AYKY-J 4x50	m	145,00000	156,49	22 691,05		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	16,00000	121,16	1 938,56		Vlastní
4	02EM03	D - PVC korugovaná chránička Js110	m	62,00000	56,33	3 492,46		Vlastní
5	02EM04	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000	3 769,50	3 769,50		Vlastní
6	02EM05	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	3 500,25	3 500,25		Vlastní
7	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x50 mm2	ks	2,00000	61,28	122,56		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	38,75	77,50		Vlastní
9	02EM08	D+M - Výkonová pojistka 50 A gG	ks	3,00000	253,74	761,22		Vlastní
Díl M15		Zemní práce				131 131,75		
10	15EM01	Vytýčení trasy	m	115,00000	2,01	231,15		Vlastní
11	15EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	115,00000	1 060,85	121 997,75		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
12	15EM03	M - Rozebrání, uskladnění a obnovení povrchu chodníku (zámková	m2	60,00000	131,72	7 903,20		Vlastní
13	15EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	8,05000	124,18	999,65		Vlastní
Díl M30		Přidružené práce				5 385,00		
14	30EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 385,00	5 385,00		Vlastní

Celkem	202 433,50
---------------	-------------------

JKSO:
828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				124 850,19		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle situace : 118,0*0,15	m3	17,70000	96,93	1 715,66	800-1	RTS 23/ II
2	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. odkopávky : 2,2*14+2,25*7,75+1,4*1,5 výměna podloží : 124,0*0,45	m3	106,13750	161,55	17 146,51	800-1	RTS 23/ II
3	130901121R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, bourání stáv. kanalizace : ostatní kce : 1,0	m3	1,00000	9 154,50	9 154,50	800-1	RTS 23/ II
4	162601101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka - ornice - tam a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 7,00000*0,3	m3	2,10000	59,24	124,40	800-1	RTS 23/ II
5	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 106,13750 přebytečná ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 7,00000*-0,15	m3	122,78750	86,16	10 579,37	800-1	RTS 23/ II
6	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000	m3	1,00000	323,10	323,10	800-1	RTS 23/ II
7	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 122,78750*10	m3	1 227,87500	6,52	8 005,75	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 20 km : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000*10 10,00000	m3	10,00000	26,93	269,30	800-1	RTS 23/ II
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 na meziskládce : ornice potřebná k ohumusování v tl.15cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,00000*0,15 1,05000	m3	1,05000	53,85	56,54	800-1	RTS 23/ II
10	171101111R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, výměna podloží v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací : 55,8 55,80000	m3	55,80000	129,24	7 211,59	800-1	RTS 23/ II
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,05000 1,05000	m3	1,05000	19,39	20,36	800-1	RTS 23/ II
12	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	7,00000	37,70	263,90	823-1	RTS 23/ II
13	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Pod komunikacemi a pojižděnými zpev. plochami : 124,0 Pod komunikacemi pro pěší a sjezdy : 16,0 124,00000 16,00000	m2	140,00000	21,54	3 015,60	800-1	RTS 23/ II
14	181201101R0	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,00000 7,00000	m2	7,00000	18,31	128,17	800-1	RTS 23/ II
15	181301102R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,00000 7,00000	m2	7,00000	86,16	603,12	800-1	RTS 23/ II
16	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 122,78750 122,78750	m3	122,78750	376,95	46 284,75	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,00000*2,2 2,20000	t	2,20000	339,26	746,37	801-3	RTS 20/ I
18	00572465R	směs travní standard zatrávňení : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,00000*0,0414 0,28980	kg	0,28980	594,20	172,20	SPCM	RTS 23/ II
19	58310005.1T	Materiál vhodný do násypů, zásypů a na výměnu podloží vč. dovozu na staveniště Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 55,80000*1,111 61,99380	m3	61,99380	306,95	19 029,00		Vlastní
Díl 11		Přípravné a přidružené práce			28 633,50			
20	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 26,50000 26,50000	m2	26,50000	376,95	9 989,18	822-1	RTS 23/ II
21	113107535R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,00000 15,00000	m2	15,00000	484,65	7 269,75	822-1	RTS 23/ II
22	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21, : Součet: : 26,12500	t	26,12500	21,54	562,73	822-1	RTS 23/ II
23	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21, : Součet: : 496,37500	t	496,37500	5,91	2 933,58	822-1	RTS 23/ II
24	979990113T0	Poplatek za uložení suti - zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21, : Součet: : 26,12500	t	26,12500	301,56	7 878,26		Vlastní
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice			31 875,78			
25	113108310R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	26,50000	161,55	4 281,08	822-1	RTS 23/ II
26	113108320R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	15,00000	323,10	4 846,50	822-1	RTS 23/ II
27	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,43000	21,54	267,74	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 12,43000				12,43000		
28	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 236,17000	t	236,17000	5,91	1 395,76	822-1	RTS 23/ II
29	979990261R0	Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 6,21500	t	6,21500	2 692,50	16 733,89	801-3	RTS 23/ II
30	979999995R0	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2 skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet : 6,21500	t	6,21500	700,05	4 350,81	801-3	RTS 23/ II
Díl 115 Přípravné a přidružené práce - obručníky						16 333,85		
31	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obručníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 32 979082213R0 Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31, : Součet : 19,17000	m	71,00000	102,32	7 264,72	822-1	RTS 23/ II
33	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31, : Součet : 364,23000	t	364,23000	5,91	2 152,60	822-1	RTS 23/ II
34	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31, : Součet : 19,17000	t	19,17000	339,26	6 503,61	801-3	RTS 23/ II
Díl 5 Komunikace						217 457,29		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	564851111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm parkovací stání - dlažba - konstrukce 1 : Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 38,00000 parkovací stání - asfalt - konstrukce 2 : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 88,00000	m2	126,00000	161,55	20 355,30	822-1	RTS 23/ II
36	564851111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm parkovací stání - dlažba - konstrukce 1 : Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 38,00000 rozšíření : 4,0 parkovací stání - asfalt - konstrukce 2 : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 88,00000	m2	130,00000	161,55	21 001,50	822-1	RTS 23/ II
37	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm chodník - litý asfalt - konstrukce 3 : Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 16,00000	m2	16,00000	215,40	3 446,40	822-1	RTS 23/ II
38	565151111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním parkovací stání - asfalt - konstrukce 2 : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 88,00000	m2	88,00000	807,75	71 082,00	822-1	RTS 23/ II
39	565171111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním chodník - litý asfalt - konstrukce 3 : Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 16,00000	m2	16,00000	1 184,70	18 955,20	822-1	RTS 23/ II
40	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP : parkovací stání - asfalt - konstrukce 2 : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 88,00000 chodník - litý asfalt - konstrukce 3 : Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 16,00000	m2	104,00000	32,31	3 360,24	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	573231110R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 88,00000	m2	88,00000	16,16	1 422,08	822-1	RTS 22/ I
42	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ - tloušťka 40 mm - plochy přes 1000 m ² viz přílohy D.1.12 : parkovací stání - asfalt - konstrukce 2 : 88,0	m2	88,00000	376,95	33 171,60	822-1	RTS 23/ II
43	578131111R0	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 30 mm z kameniva těženého nebo drceného s rozprostřením viz přílohy D.1.12 : chodník - litý asfalt - konstrukce 3 : 16,0	m2	16,00000	1 009,69	16 155,04	822-1	RTS 23/ II
44	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz přílohy D.1.12 : parkovací stání - dlažba - konstrukce 1 : 38,0	m2	38,00000	306,95	11 664,10	822-1	RTS 23/ II
45	592451157R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 38,00000*1,01	m2	38,38000	438,87	16 843,83	SPCM	RTS 23/ II
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						57 530,68		
46	914001111R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu	kus	1,00000	3 661,80	3 661,80	822-1	RTS 23/ II
47	914001125R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	1,00000	280,02	280,02	822-1	RTS 23/ II
48	915721111RT	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. V10b : 34,5*0,125	m2	4,31250	193,86	836,02	822-1	RTS 23/ II
49	915791112R0	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčary, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 4,31250	m2	4,31250	32,31	139,34	822-1	RTS 23/ II
50	916561111RT	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku 1000/50/200 mm, do lože z betonu třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	2,00000	323,10	646,20	822-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	50 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	917862111RT	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu <u>prostého do lože z betonu třídy C20/25 n XF3</u> S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	35,00000	486,80	17 038,00	822-1	Vlastní
52	917862111RT	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu <u>prostého do lože z betonu třídy C20/25 n XF3</u> S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	16,00000	467,42	7 478,72	822-1	Vlastní
53	919731123R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	31,90000	107,70	3 435,63	822-1	RTS 23/ II
54	919735114R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody	m	127,80000	140,01	17 893,28	822-1	RTS 23/ II
55	919735112V0	Rezáni stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - závlčkové hmoty, těsnící proužek	m	31,90000	118,47	3 779,19		Vlastní
56	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvoji ohybem retroref. folie I.tř.: záruka 7 let Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,00000	kus	1,00000	904,68	904,68	SPCM	RTS 23/ II
57	40445161.AM	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E13; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoji ohybem retroref. folie I.tř.: záruka 7 let	kus	1,00000	608,51	608,51		Vlastní
58	404459503R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	1,00000	829,29	829,29	SPCM	RTS 23/ II
Díl 96 Bourání konstrukcí					17 016.60			
59	966006132R0	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	1,00000	538,50	538,50	822-1	RTS 23/ II
60	966006211R0	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	2,00000	161,55	323,10	822-1	RTS 23/ II
61	96PC01	Demontáž stávajícího billboardu vč. základové konstrukce, vč. odvozu	kpl	1,00000	16 155,00	16 155,00		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot					14 205.73			
62	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živичným nebo betonovým Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,50,51,52,56,57, : Součet : 263,80187	t	263,80187	53,85	14 205,73	822-1	RTS 23/ II

263,80187

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	S0 12	Náhradní parkovací stání
R:	1	Náhradní parkovací stání

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				1 430,55		
63	222260548R0	Trubka KOPOFLEX 90 na povrchu	m	5,00000	215,40	1 077,00		RTS 23/ II
64	3457114704R	#####	m	5,05000	70,01	353,55	SPCM	RTS 23/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 5,00000*1,01				5,05000				

Celkem	509 334,17
---------------	-------------------

JKSO:
822.55 plochy odstavné (i parkovací)
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 01	Strojně - technologická část
R:	1	Strojně - technologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl MT01		Strojně-technologická část				1 810 544,70		
1	MT-1-1	Sklopné česle <i>Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	83 575,20	83 575,20		Vlastní
2	MT-1-2	Vřetenové šoupátko s elektropohonem <i>Pozice M1. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	267 096,00	267 096,00		Vlastní
3	MT-1-3	Regulační armatura s elektropohonem <i>Pozice M2. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	253 095,00	253 095,00		Vlastní
4	MT-1-4	Štěrbínová zpětná klapka <i>Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	2,00000	15 939,60	31 879,20		Vlastní
5	MT-1-5	Ponorné kalové čerpadlo <i>Pozice M3.1, M3.2. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	2,00000	160 473,00	320 946,00		Vlastní
6	MT-1-6	Kulový kohout se servopohonem <i>Pozice M4.1, M4.2, M4.3. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	3,00000	9 154,50	27 463,50		Vlastní
7	MT-1-7	Vyplachovací klapka <i>Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	3,00000	127 086,00	381 258,00		Vlastní
8	MT-1-8	Indukční průtokoměr <i>Pozice FIQ. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	2,00000	51 696,00	103 392,00		Vlastní
9	MT-1-9	Kompresor pro zvlíhnutí obsahu čerpací jímky <i>Pozice M5. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	58 158,00	58 158,00		Vlastní
10	MT-1-10	Tlaková nádoba <i>Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	57 296,40	57 296,40		Vlastní
11	MT-1-11	Kulový kohout se servopohonem <i>Pozice M6. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	8 723,70	8 723,70		Vlastní
12	MT-1-12	Mobilní zdvihák s elektrickým lanovým navijákem <i>Pozice MT7. Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kus	1,00000	45 341,70	45 341,70		Vlastní
13	MT-1-13	Potrubí, armatury a kotvení <i>Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva</i>	kpl	1,00000	37 695,00	37 695,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 01	Strojně - technologická část
R:	1	Strojně - technologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	MT-1-14	Montáž	kpl	1,00000	134 625,00	134 625,00		Vlastní

Specifikace viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva

Celkem	1 810 544,70
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.1		Rozvaděč RMD1				1 263 874,25		
1	01.1EM01	D+M - Skříňový rozvaděč RMD1	kpl	1,00000	113 739,99	113 739,99		Vlastní
Radová oceloplechová skříň o třech polích š.800 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 3x 2100x800x400 mm, kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP40/20, přívod a vývody zespolu								
2	01.1EM02	D - Připojnice Cu pro In=63A	kpl	1,00000	1 657,74	1 657,74		Vlastní
3	01.1EM03	D - Třipólový vypínač 63A/400V	kpl	1,00000	1 199,02	1 199,02		Vlastní
Třipólový vypínač 63A/400V "0-I", umístěný na DIN lištu s napětovou spouští 230VAC.								
4	01.1EM04	D - Trojpolová ochrana proti přepětí, typ 1+2	ks	1,00000	4 520,71	4 520,71		Vlastní
Trojpolová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
5	01.1EM05	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	ks	1,00000	4 749,57	4 749,57		Vlastní
Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé								
6	01.1EM06	D - Trojpolový pojistkový odpínač 125A	ks	1,00000	2 374,79	2 374,79		Vlastní
Trojpolový pojistkový odpínač 125A - pro válcové pojistky, vč. řadových svorek								
7	01.1EM07	D - Váčkový spínač, 63A, 400V	ks	1,00000	2 187,52	2 187,52		Vlastní
Trojpolový váčkový spínač, uzamykatelný, vestavný se signalizací.								
8	01.1EM08	D - Pojistka válcová do 100A gG	ks	3,00000	74,64	223,92		Vlastní
9	01.1EM09	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	2,00000	339,26	678,52		Vlastní
10	01.1EM10	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	6,00000	194,05	1 164,30		Vlastní
11	01.1EM11	D - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A	ks	1,00000	229,34	229,34		Vlastní
12	01.1EM12	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	2,00000	153,96	307,92		Vlastní
13	01.1EM13	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	5,00000	132,99	664,95		Vlastní
14	01.1EM14	D - Jistič třipólový 16/3/B, 16A	ks	2,00000	601,42	1 202,84		Vlastní
15	01.1EM15	D - Jistič třipólový 50/3/C, 50A	ks	1,00000	2 468,42	2 468,42		Vlastní
16	01.1EM16	D - Nouzové tlačítko na dveře rozvaděče	kpl	1,00000	1 221,32	1 221,32		Vlastní
Stiskací hlavice dvojpolohová "0 - Zap" pro nouzové vypnutí, včetně 1 ks spínacích jednotek a příslušenství								
17	01.1EM17	D - Signálky LED 230V AC	ks	1,00000	367,53	367,53		Vlastní
18	01.1EM18	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000	1 039,25	1 039,25		Vlastní
19	01.1EM19	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 20W,IP20	ks	1,00000	1 208,88	1 208,88		Vlastní
20	01.1EM20	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000	1 560,57	1 560,57		Vlastní
21	01.1EM21	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/0,03A, 10A, 30mA	ks	3,00000	1 895,30	5 685,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	01.1EM22	D - Odjištěný vývod pro šoupátko se servopohonem o výkonu do 0,75kW, 400V Odjištěný vývod pro vřetenové šoupátko se servopohonem o výkonu do 0,75kW, 400V, přímý rozběh, motorový spouštěč, 2 ks - stykače, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu: pojistka 24VDC, jistič, 5 ks pomocná a 2 ks povelová relé, 2ks - ovladač 3 polohový, 3ks - signálka. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.	kpl	1,00000	9 612,23	9 612,23		Vlastní
23	01.1EM23	D - Odjištěný vývod pro škrtkový armaturu se servopohonem o výkonu do 1,1kW, 400V. Odjištěný vývod pro škrtkový armaturu se servopohonem o výkonu do 1,1kW, 400V, přímý rozběh, motorový spouštěč, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, 4 ks pomocná relé. Ovládací napětí 24VDC. 1 ks univerzální zobrazovač polohy otevření servopohonu 4-20mA (0-100%) IP54/20, 10-30VAC/DC, 2 ks přepětová ochrana typu 2+3 pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu, 3ks - signálka, 1 ks ovladač otočný 2 polohový, 3 ks ovladač stiskací, zapínací kontakt. Řadové svorky.	kpl	1,00000	23 747,85	23 747,85		Vlastní
24	01.1EM24	D - Odjištěný vývod pro ponorné kalové čerpadlo o výkonu do 2,2kW, 400V. Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 2,2kW, 400V, přímý rozběh, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, 3ks pomocná a 1 ks povelová relé, 2ks - signálka, 1 ks ovladač otočný 3 polohový, 1 ks ovladač stiskací, zapínací kontakt. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky. El. zapojení řídicí jednotky čerpadla.	kpl	2,00000	22 390,83	44 781,66		Vlastní
25	01.1EM25	D - Odjištěný vývod pro kulový kohout se servopohonem 230V, 0,1kW Odjištěný vývod pro kulový kohout se servopohonem o výkonu do 0,1 kW, 230V, přímý rozběh, motorový spouštěč, 2 ks stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu: pojistka 24VDC, jistič, 5 ks pomocná a 2 ks povelová relé, 2ks - ovladač 3 polohový, 3ks - signálka. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.	ks	4,00000	11 534,67	46 138,68		Vlastní
26	01.1EM26	D - Vývod pro kompresor do příkonu 4 kW, 400V Odjištěný vývod s motorovým spouštěčem, pomocný kontakt. Řadové svorky.	kpl	1,00000	16 284,24	16 284,24		Vlastní
27	01.1EM27	D - Vývod pro mobilní zdvihák s elektrickým lanovým navijákem do příkonu 1 kW, 230V Odjištěný vývod s motorovým spouštěčem. Řadové svorky.	kpl	1,00000	9 770,54	9 770,54		Vlastní
28	01.1EM28	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólový jističem 6B/1	kpl	3,00000	1 085,62	3 256,86		Vlastní
29	01.1EM29	D - Zásuvka 230V/16A, IP20 na DIN	ks	2,00000	442,39	884,78		Vlastní
30	01.1EM30	D - Zásuvka 400V/16A, IP44	ks	1,00000	173,70	173,70		Vlastní
31	01.1EM31	D - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí	kpl	1,00000	1 628,42	1 628,42		Vlastní
32	01.1EM32	D - Řadové svorky do 2,5 mm2	kpl	1,00000	2 849,74	2 849,74		Vlastní
33	01.1EM33	D - Řadové svorky do 4 mm2	kpl	1,00000	2 442,64	2 442,64		Vlastní
34	01.1EM34	D - Řadové svorky do 6 mm2	kpl	1,00000	1 085,62	1 085,62		Vlastní
35	01.1EM35	D - Řadové svorky do 10 mm2	kpl	1,00000	1 628,42	1 628,42		Vlastní
36	01.1EM36	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000	2 714,04	2 714,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	01.1EM37	D - Sběrnice N	kpl	1,00000	2 714,04	2 714,04		Vlastní
38	01.1EM38	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000	2 714,04	2 714,04		Vlastní
39	01.1EM39	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000	84 542,35	84 542,35		Vlastní
40	01.1EM40	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	5 699,48	5 699,48		Vlastní
41	01.1EM41	D - Záložní zdroj napájení UPS 230V/230V, 650VA	ks	1,00000	100 419,48	100 419,48		Vlastní
Záložní zdroj napájení UPS 230V/230V, 650VA se signalizací stavu baterií a zálohovaného napětí - 2x beznapěťový kontakt								
42	01.1EM42	D - Napájecí zdroj 230V/24V DC, 3A	ks	2,00000	1 085,62	2 171,24		Vlastní
43	01.1EM43	D - Přepětová ochrana typu 3 s vf filtrem	ks	1,00000	4 939,55	4 939,55		Vlastní
Přepětová ochrana typu 3 s vf filtrem, vyměnitelnými moduly a signalizací, 230V TN-S. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
44	01.1EM44	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000	654,08	1 308,16		Vlastní
45	01.1EM45	D - Přepětová ochrana typu 2+3 pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu	ks	10,00000	3 875,65	38 756,50		Vlastní
46	01.1EM46	D - Přepětová ochrana typu 1+2+3 pro MaR/24V DC, 1A, na DIN lištu	ks	2,00000	3 875,65	7 751,30		Vlastní
47	01.1EM47	D - Relé 24V DC, 1P včetně patice	ks	11,00000	325,68	3 582,48		Vlastní
48	01.1EM48	D - Relé 12V DC, 1P včetně patice	ks	1,00000	359,61	359,61		Vlastní
49	01.1EM49	D - Zobrazovač hladiny 0-6m	ks	5,00000	4 885,27	24 426,35		Vlastní
Zobrazovač v panelovém programovatelném provedení s možností konfigurace pro 8 různých variant vstupů snadno konfigurovatelných v menu přístroje, multifunkční vstup UNI (DC, PM, RTD, T/C, DU), digitální filtry, tára, linearizace, velikost DIN 48 x 24 mm, napájení 10 až 30V DC / 24V AC, IP42 (čelní panel), pracovní teplota -20 až 60°C. Připojení: 2, nebo 3 drátové. Dle ČSN EN 61010-1, A2 Rozměr: 114,5 x 99 x 17,5 mm (š. x v. x hl.). Otvor do panelu: 43,5 x 21,5 mm (š. x v.) Zobrazovač zabudovat do dveří rozvaděče.								
50	01.1EM50	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	35,00000	111,37	3 897,95		Vlastní
51	01.1EM51	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A	ks	35,00000	5,70	199,50		Vlastní
52	01.1EM52	D - Automatizovaný systém řízení	kpl	1,00000	502 097,40	502 097,40		Vlastní
Řídicí systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče RMD1 Počet uvedených vstupů/výstupů: 51xDI, 12xDO, 11xAI, 1xAO + 20% rezerva Procesorová karta, Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA Komunikační karta, Ethernet swich: 10/100 Mbit/s, 8 portů, RJ45, 24V AC/DC neřízený průmyslový Grafický panel 10"								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. • SW analýza (žadání pro SW) • zpracování veličin, řídicí programy • přenos dat a komunikace • místní vizualizace • SW PLC Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!						
53	01.1EM53	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000	108 561,60	108 561,60		Vlastní
54	01.1EM54	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD1 dle dodaných komponent	kpl	1,00000	54 280,80	54 280,80		Vlastní
Díl M02 Montážní materiál					270 261,59			
55	02EM01	D+M Skříň pro přívodku náhradního zdroje + zásuvku 63A/400V	ks	1,00000	7 612,24	7 612,24		Vlastní
		Typová plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š. 400 x h.240 mm, krytí IP44/IP20, s přívodem zdola, vč. 5 - ti pólové přívodky 63A/400V + vč. 5 - ti pólové zásuvky 63A/400V						
56	02EM02	D+M Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000	258,29	516,58		Vlastní
57	02EM03	D+M Spínač č.5, 10A 250V nástěnný IP44	ks	1,00000	271,40	271,40		Vlastní
58	02EM04	D+M Zásuvka na povrch 230V, 16A, IP44	ks	4,00000	311,47	1 245,88		Vlastní
59	02EM05	D+M Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP44	ks	1,00000	2 053,62	2 053,62		Vlastní
60	02EM06	D+M LED svítidlo stropní 1x58W, IP66	ks	4,00000	3 282,70	13 130,80		Vlastní
61	02EM07	D+M LED svítidlo nástěnné 1x58W, IP66	ks	2,00000	3 360,24	6 720,48		Vlastní
62	02EM08	D+M LED reflektor, nástěnný, 1x20W, IP44, včetně zdroje a uchycení	ks	1,00000	898,22	898,22		Vlastní
63	02EM09	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1 kW, IP24	ks	1,00000	2 714,04	2 714,04		Vlastní
64	02EM10	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5 kW,	ks	2,00000	2 455,56	4 911,12		Vlastní
65	02EM11	M - El. připojení zásuvkové skříně	ks	1,00000	329,56	329,56		Vlastní
66	02EM12	D+M - Plastová kabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	10,00000	191,92	1 919,20		Vlastní
67	02EM13	D+M - Vodič Cu, H05V-10U	m	22,00000	58,93	1 296,46		Vlastní
68	02EM14	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	220,00000	58,93	12 964,60		Vlastní
69	02EM15	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	50,00000	36,96	1 848,00		Vlastní
70	02EM16	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	20,00000	36,96	739,20		Vlastní
71	02EM17	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	75,00000	67,98	5 098,50		Vlastní
72	02EM18	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	121,00000	47,69	5 770,49		Vlastní
73	02EM19	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	32,00000	54,67	1 749,44		Vlastní
74	02EM20	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x10	m	22,00000	155,09	3 411,98		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	02EM21	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	20,00000	128,98	2 579,60		Vlastní
76	02EM22	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x10	m	17,00000	187,40	3 185,80		Vlastní
77	02EM23	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	83,00000	56,35	4 677,05		Vlastní
78	02EM24	D+M Kabel směřeným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	165,00000	97,71	16 122,15		Vlastní
79	02EM25	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	11,00000	33,99	373,89		Vlastní
80	02EM26	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	273,00000	34,77	9 492,21		Vlastní
81	02EM27	D+M Kabel sdělovací směřeným jádrem TCEKFY 4Px1,0	m	80,00000	58,16	4 652,80		Vlastní
82	02EM28	D+M Koaxiální kabel RG213	m	25,00000	40,32	1 008,00		Vlastní
83	02EM29	D+M Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000	32 310,00	32 310,00		Vlastní
84	02EM30	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50	m	28,00000	531,18	14 873,04		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
85	02EM31	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100	m	40,00000	516,70	20 668,00		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
86	02EM32	D+M Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100	m	11,00000	542,81	5 970,91		Vlastní
Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/200, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu								
87	02EM33	D+M Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytů	m	140,00000	162,33	22 726,20		Vlastní
88	02EM34	D+M Korugovaná chránička DN63	m	150,00000	67,98	10 197,00		Vlastní
89	02EM35	D+M - PVC korugovaná chránička DN110	m	4,00000	72,25	289,00		Vlastní
90	02EM36	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5mm2	ks	14,00000	64,36	901,04		Vlastní
91	02EM37	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	3,00000	58,16	174,48		Vlastní
92	02EM38	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	2,00000	51,57	103,14		Vlastní
93	02EM39	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10mm2	ks	2,00000	45,23	90,46		Vlastní
94	02EM40	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	2,00000	89,82	179,64		Vlastní
95	02EM41	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	1,00000	62,04	62,04		Vlastní
96	02EM42	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	5,00000	58,16	290,80		Vlastní
97	02EM43	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x2x0,5 mm2	ks	2,00000	54,54	109,08		Vlastní
98	02EM44	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5 mm2	ks	2,00000	62,04	124,08		Vlastní
99	02EM45	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	12,00000	60,74	728,88		Vlastní
##	02EM46	M - Ukončení kabelů v rozvaděči pro UTP/FTP	ks	1,00000	58,16	58,16		Vlastní
##	02EM47	M - Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 7x1,5 mm	ks	5,00000	66,17	330,85		Vlastní
##	02EM48	M - Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	5,00000	205,36	1 026,80		Vlastní
##	02EM49	M - Připojení servopohonu, 230V	ks	5,00000	323,10	1 615,50		Vlastní
##	02EM50	M - Prostup betonovou stěnou tl. 300 mm, otvor do d=50 mm	ks	7,00000	255,90	1 791,30		Vlastní
##	02EM51	M - Prostup betonovou stěnou tl. 150 mm, otvor do d=100 mm	ks	3,00000	316,64	949,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	02EM52	M - Prostup betonovou stěnou tl. 200 mm, otvor do d=100 mm	ks	4,00000	342,49	1 369,96		Vlastní
##	02EM53	M - Prostup betonovou stěnou tl. 400 mm, otvor do d=100 mm	ks	1,00000	374,80	374,80		Vlastní
##	02EM54	M - Prostup betonovým stropem tl. 300 mm, otvor do d=100 mm	ks	8,00000	516,96	4 135,68		Vlastní
##	02EM55	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000	2 584,80	2 584,80		Vlastní
##	02EM56	M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,00000	1 615,50	1 615,50		Vlastní
##	02EM57	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 680,12	1 680,12		Vlastní
##	02EM58	D+M Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	5,00000	193,86	969,30		Vlastní
##	02EM59	D+M Dielektrický koberec 10kV, š.1,2m	m	4,00000	2 583,12	10 332,48		Vlastní
##	02EM60	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	ks	4,00000	2 194,50	8 778,00		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5ks vývodek do PG13,5								
##	02EM61	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 2	kpl	2,00000	2 778,66	5 557,32		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu š.300 x v.150 x hl.170 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5ks vývodek do PG13,5, 2 ks - přepěťová ochrana 24VDC, 1A, 4 linky 1+2+3. stupeň								
Díl M03		Polní instrumentace			176 419,08			
##	03EM01	D+M - Měření hladiny - ultrazvukový snímač, 0-6m	kpl	4,00000	20 148,52	80 594,08		Vlastní
Ultrazvukový snímač hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepěťovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, IP68, nerezová konzola pro uchycení na stěnu								
##	03EM02	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzosonda, 0-6m, kabel 18m	kpl	1,00000	19 541,09	19 541,09		Vlastní
Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepěťovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny								
##	03EM03	D+M - Měření hladiny - plovák, kabel do 20m	kpl	1,00000	18 067,75	18 067,75		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67								
##	03EM04	D+M - Měření hladiny kabelové šachty - ultrazvukový snímač, rychlostní sonda + tlaková sonda	kpl	1,00000	44 665,34	44 665,34		Vlastní
- Základní verze registrační jednotky s rozšířenými výstupy, provedení pro montáž na DIN lištu, display, napájení 220 V AC/50 Hz nebo 24 V DC, výstupy na 7xDI, 5xDO, 5xAI a 4AO vhodné pro připojení 1 rychlostního senzoru a 1 ultrazvukového senzoru OCL. Provedení BEZ certifikátu do potenciálně výbušného prostředí Ex Zone 1. - Kombinovaný senzor měření rychlosti proudění korelační metodou (rozsah měření -1.0 - +6.0 m/sec, přesnost ± 1% nebo 0.005 m/sec), a hydrostatického tlaku (rozsah měření 0 - 2.0m, min. měřitelná hloubka 0.04 m, přesnost < ± 0.002m)), délka kabelu 10 m. Provedení pro montáž na dno potrubí. Provedení BEZ certifikátu do potenciálně výbušného prostředí Ex Zone 1. - Tlakový kompenzační prvek. - Ultrazvukový senzor pro měření hloubky vody (rozsah měření 0 - 2.0 m, mrtvé pásmo 0.1 m, přesnost < ± 0.005 m), délka kabelu 10 m. Provedení BEZ certifikátu do potenciálně výbušného prostředí Ex Zone 1.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- Dodávka společně s Instalačním HW, lišty, 100m kabelu LiYC11Y 2x1,5+1x2x0,34+PA 1,5/2,5 pro zapojení !! Součástí dodávky je instalace a kalibrace, protažení prodlužovacích kabelů, úřední měření a doprava.								
##	03EM05	M - Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze al. zapojení	kpl	2,00000	3 231,00	6 462,00		Vlastní
##	03EM06	D+M - Indukční snímač polohy pro vyplachovací klapku	ks	3,00000	1 932,14	5 796,42		Vlastní
##	03EM07	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000	1 292,40	1 292,40		Vlastní
Díl M06		Uzemnění a hromosvod				76 871,07		
##	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	100,00000	47,69	4 769,00		Vlastní
##	06EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý	m	20,00000	81,68	1 633,60		Vlastní
##	06EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000	1 550,88	1 550,88		Vlastní
##	06EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	385,14	385,14		Vlastní
##	06EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm v základech	m	170,00000	112,31	19 092,70		Vlastní
Založí stavba v součinnosti s profesí elektro								
##	06EM06	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	38,00000	112,31	4 267,78		Vlastní
Založí stavba v součinnosti s profesí elektro								
##	06EM07	D+M - Dilatační propojka pro základové zemniče 180x85x45mm	ks	4,00000	1 289,82	5 159,28		Vlastní
##	06EM08	D+M - FeZn drát d=10mm	m	30,00000	90,21	2 706,30		Vlastní
##	06EM09	D+M - Nerez drát d=8mm	m	170,00000	90,21	15 335,70		Vlastní
##	06EM10	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách	m	25,00000	86,46	2 161,50		Vlastní
##	06EM11	D+M - Jímací tyč délky 1,5m	ks	1,00000	385,14	385,14		Vlastní
##	06EM12	D+M - Svorka jímací tyče	ks	2,00000	140,87	281,74		Vlastní
##	06EM13	D+M - Podpěra vedení na plechové střechy	ks	75,00000	97,39	7 304,25		Vlastní
##	06EM14	D+M - Podpěra vedení do zdi	ks	4,00000	119,29	477,16		Vlastní
##	06EM15	D+M - Držák ochranné trubky	ks	4,00000	122,78	491,12		Vlastní
##	06EM16	D+M - Ochranná trubka 1,7m	ks	2,00000	331,24	662,48		Vlastní
##	06EM17	D+M - Okapová svorka	ks	2,00000	85,17	170,34		Vlastní
##	06EM18	D+M - Svorka spojovací	ks	4,00000	71,86	287,44		Vlastní
##	06EM19	D+M - Svorka křížová	ks	2,00000	77,54	155,08		Vlastní
##	06EM20	D+M - Zkušební svorka	ks	2,00000	73,54	147,08		Vlastní
##	06EM21	D+M - Připojovací svorka	ks	2,00000	71,08	142,16		Vlastní
##	06EM22	D+M - Svorka na potrubí ST, vč. nerez pásku délky do 1m	ks	20,00000	142,16	2 843,20		Vlastní
##	06EM23	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	2,00000	155,09	310,18		Vlastní
##	06EM24	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	4 600,94	4 600,94		Vlastní
##	06EM25	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	1 550,88	1 550,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M15		Zemní práce				200 849,84		
##	15EM01	Výkop 50 x 120 cm, kompletní	m	35,00000	890,46	31 166,10		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
##	15EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	83,00000	591,92	49 129,36		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
##	15EM03	M - Rozebrání, uskladnění a obnovení povrchu chodníku (zámková	m2	3,00000	73,54	220,62		Vlastní
##	15EM04	M - Řezání asfaltu	m	70,00000	840,06	58 804,20		Vlastní
##	15EM05	M - Bourání a obnovení povrchu komunikace vč. asfaltu	m2	17,50000	3 365,41	58 894,68		Vlastní
##	15EM06	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	8,15500	323,10	2 634,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 02	Elektrotechnologická část
R:	1	Elektrotechnologická část

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl M30		Přidružené práce				134 409,60		
##	30EM01	El. revize	kpl	1,00000	25 848,00	25 848,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následně zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR								
##	30EM02	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000	108 561,60	108 561,60		Vlastní
zkoušky, oživení a uvedení do provozu včetně odladění programového vybavení -ostatní práce a služby								
Celkem						2 122 685,43		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5234-21-1	Sdružený objekt Kuřim - 1. etapa
O:	PS 03	Přenos dat a dispečink
R:	1	Přenos dat a dispečink

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M05		Dispečink a přenos dat				407 784,51		
1	05EM01	D+M – Přenos dat	kpl	1,00000	155 378,79	155 378,79		Vlastní

Variantně:

1) Radiomodem 400-450MHz , anténní přepětové ochrany, směrové antény, stožár dle RDS, koaxiální kabel atd.
Radiomodem a anténní přepětová ochrana bude osazena do řadového oceloplechového rozvaděče (RMD1) .

Radiomodem 400-450MHz musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

2) Modem GSM/GPRS

2	05EM02	M – Projekt RDS nového radiového bodu	kpl	1,00000	40 710,60	40 710,60		Vlastní
3	05EM03	M – SW práce + vizualizace pro začlenění objektu na dispečinku provozovatele	kpl	1,00000	203 553,00	203 553,00		Vlastní
4	05EM04	M – Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	8 142,12	8 142,12		Vlastní

Celkem						407 784,51		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

OPŽP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán OPŽP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.