

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Město Nové Sedlo**
Sídlo: Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo
IČ: 00259527
Statutární zástupce: Ing. Věra Baumanová, starostka
Bankovní spojení: ČSOB a. s., pobočka Karlovy Vary
Číslo běžného účtu: 201293786/0300
Kontaktní osoba: Ing. Věra BAUMANOVÁ
Tel: +420 731 656 280
Email: starosta@mestonovesedlo.cz

Zhotovitel

Název: **SUAS-stavební, s. r. o.**
Sídlo: Jednoty 1628, 356 01 Sokolov
IČ: 617 79 539
DIČ: CZ699001005
Statutární zástupce: Pavel Mikeš
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Plzni, oddíl C, vložka 5973
Bankovní spojení: ČSOB a. s.
Číslo běžného účtu: 17521443/0300
Kontaktní osoba: Ing. Libor Vrána
Tel: 725 260 240
Email: vrana@suas.cz

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

na veřejnou zakázku:

REKONSTRUKCE SEKUNDÁRNÍHO TOPNÉHO KANÁLU V NOVÉM SEDLE

Článek 1.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést a předat objednateli dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Článek 2.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Předmětem díla je rekonstrukce teplovodního rozvodu ÚT a TV v ulicích Sklářská, Příčná a Sadová ve městě Nové Sedlo. Teplovod je veden ve stávající trase, kde nedochází k překročení hranice stávajícího ochranného pásma. Účelem užívání stavby je přenos tepla v síti CZT v Novém Sedle. Dispoziční a provozní řešení je dáno stávající trasou kanálového teplovodního rozvodu, jeho technickými a konstrukčními možnostmi. Teplovodní rozvod je veden v zemi s hloubkou uložení 1 až 2m pod povrchem. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN a EN.
3. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazech výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a dodavatel má povinnost ho jako takový ocenit. Pokud soupis prací neobsahuje veškeré položky nezbytné k provedení díla jako celku, má se za to, že jsou tyto položky již obsaženy v jiných položkách.
4. Předmětem díla (plnění zhotovitele) je zejména:
 - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace a cenové nabídky zhotovitele,
 - vypracování časového harmonogramu realizace díla (dále jen "časový harmonogram"),
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí,
 - geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací,
 - zajištění uzavírek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby,
 - geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věcných břemen,nevyplývá-li z povahy věci či zadávacích podmínek jinak.
5. Součástí rozsahu předmětu díla je/ jsou rovněž:
 - pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ní v bezpodmínečné souvislosti,
 - úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,
 - likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy.
 - zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a životního prostředí,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - provedení přejímky místa realizace díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech,

- úklid všech prostorů, pozemků a komunikací dotčených realizací díla,
 - uvedení pozemků a případných zařízení, jejichž úpravy nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, ale byly stavbou dotčeny, po ukončení prací do původního stavu,
 - zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními,
 - dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů.
6. Součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla:
- dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 pare projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči,
 - zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů,
 - dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody k použití, apod.,
 - řádná certifikace prvků a dalších zařízení, u kterých je certifikace, případně atest, legislativně vyžadována,
 - doklady potvrzují zabezpečení likvidace odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - případná kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
7. Místo plnění zakázky se nachází na parcelních pozemcích č. 399/2, 399/3, 399/4, 399/5, 399/6, 400/1, 402, 403, 404/4, 433/1, 433/2, 433/3, 433/8, 433/10, 433/12, 433/14, 433/16, 468/1, 468/8, 468/9, 468/23, 468/24, 498/1, 498/2, 499 a 501 katastrálním území Nové Sedlo. Přesné místo plnění je zakresleno v celkové situaci, která je součástí projektové dokumentace.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.
9. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky,
 - projektovou dokumentací zpracovanou společností SITEZ s. r. o., Pod Doubravkou 2898/33, 415 01 Teplice, IČ: 28662814, z listopadu 2017, (dále jen „projektová dokumentace“),
 - nabídkou zhotovitele díla ze dne 28. 3. 2018 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (tzn. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro vymezené množství) (dále jen „položkový rozpočet“),
 - dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,
 - veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
 - nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je odborným subjektem disponujícím všemi potřebným znalostmi, schopnostmi, technickými možnostmi a pracovními kapacitami, nezbytnými ke kvalifikovanému a úplnému splnění zadání objednatele v kvalitě a termínech této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že měl možnost seznámit se s místem plnění a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit

všechny takové místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborné firmy mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou.

Článek 3

CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce uchazeče, kterou podal do výběrového/zadávacího řízení „Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle“. Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	9 240 712,00 Kč
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	1 940 549,52 Kč
Celková cena díla včetně DPH	11 181 261,52 Kč

2. Tato cena je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu zhotovování díla a zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla nutné. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen a vývoj kurzů české koruny a platí po celou dobu zhotovování díla a nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
 - a) zjistí-li se v průběhu realizace díla skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat či se zjistit skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, přičemž tyto skutečnosti mají vliv na cenu za provedení díla,
 - b) zjistí-li se v průběhu realizace skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje, apod.),
 - c) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
 - d) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - e) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu, než tu, která byla určena projektovou dokumentací nebo položkovým rozpočtem, kdy:
 - nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového/ zadávacího řízení příslušné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
 - f) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. výkazem výměr.

5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

Článek 4

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem nejdéle do 15. dne následujícího kalendářního měsíce. Faktury budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Dodavatel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše **90%** celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100% celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. **Splatnost faktur je 14 dnů od doručení faktury objednateli.** Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy, a to do 3 kalendářních dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

Článek 5

DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:

Zahájení prací:	od 1. 6. 2018
Ukončení díla:	do 31. 8. 2018

Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem. Termín dokončení díla je shodný s termínem předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni podpisu smlouvy **časový harmonogram**, který:

- bude vypracován s podrobností min. v realizačních týdnech po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech, případně technologických částech (dále jen "milník"), nestanoví-li objednatel jinak,

- začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- musí respektovat požadavky objednatele, projektové dokumentace a dotčených norem vzhledem k prováděným pracím.

Objednatelem schválený časový harmonogram, který tvoří přílohu této smlouvy, je pro zhotovitele závazný.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby dodržel veškeré domluvené a stanovené termíny uvedené v časovém harmonogramu. Jakékoli změny v časovém harmonogramu je možné provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Objednatel má na písemné odsouhlasení 7 pracovních dní. Zhotovitel je povinen min. 2 kalendářní dny předem vyzvat technický dozor investora ke kontrole dokončení každého stavebního objektu, provozního souboru či technologické části, pokud nebude dohodnuto jinak.

Nedodržení termínů dokončení dohodnutých a stanovených milníků časového harmonogramu je objednatelem považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele a zakládá právo objednatele na uplatnění smluvní pokuty dle čl. 10 této smlouvy.

Podmínky pro změnu sjednaných termínů:

Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 3% z ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud nebude dohodnuto jinak

2. Pokud při předání díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a objednatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po odstranění vad a nedodělků objednatel dílo převezme s tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.
3. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
 - a. Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele.
 - b. Jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí.
 - c. Při dodatečných požadavcích objednatele na další stavební úpravy.
4. Smluvní strany nejsou odpovědny za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takového nesplnění vyšší moc.
5. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tzn. událost nebo okolnost či následek takovéto události nebo okolnosti, která je objektivně mimo možnou kontrolu dotčené smluvní strany, a které nemohlo být zabráněno péčí či schopností, jež lze rozumně požadovat (např. změna obecně závazných předpisů, rozhodnutí orgánů státní správy, nepředvídatelné nevhodné klimatické podmínky apod., živelná katastrofa, válka, apod.).

Článek 6

PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže objednatel zjistí, že při provádění díla zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.

3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s jeho požadavky, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.
6. Zhotovitel zodpovídá za práci poddodavatelů, jako by je prováděl sám.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od písemné žádosti objednatele.
8. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zázpisu o předání staveniště seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu poddodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli. Samotná změna poddodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne zápisu do stavebního deníku rozhodne o tom, zda změnu poddodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu nebo jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla a s podílem spoluúčasti zhotovitele ve výši min. 20.000,-Kč. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy, a to do 7 kalendářních dnů. Zhotovitel i objednatel se dále zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
10. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

12. Zhotovitel se 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 je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
13. Zhotovitel není oprávněn použít bez písemného souhlasu objednatele jiné materiály, technologie nebo provést změny oproti projektové dokumentaci.
14. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za 14 dní, dále dle dohody.
15. Autorský dozor a koordinátora BOZP, v případě potřeby vyplývající z právních předpisů, zajišťuje objednatel.

Článek 7

STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli vedoucí k zajištění potřebné součinnosti objednateli.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
4. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
8. Zhotovitel v případě potřeby zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a TDI, případně činnost koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
12. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí

nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10., a to až do vyklizení staveniště.

13. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt organizace výstavby, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Článek 8

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

Článek 9

JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací a projektové dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejích příloh a dodatků.

2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobcem v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
4. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
5. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamacie a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamací může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
6. Zhotovitel přejímá záruku za to, že jeho výkony, práce a dodávky mají v okamžiku převzetí díla a po celou záruční dobu vlastnosti, odpovídající technickým pravidlům a normám obvyklým pro předmět díla. Zhotovitel nese zodpovědnost za kvalitu, funkčnost dodávek, provedení konstrukcí a výkonů.
7. Zhotovitel nezodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu, nesprávnou manipulací se zařízením a přirozeným opotřebením.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržetím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo nemohl-li zhotovitel tuto nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče.
9. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data reklamačního protokolu (příp. v přiměřeném termínu s ohledem na technologii odstranění reklamované vady), popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijný stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.
10. Do 3 pracovních dnů po odstranění vady je objednatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
11. Za vyřízení reklamace části díla provedené zhotovitelovým poddodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho poddodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítat poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho poddodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho poddodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.
12. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především všemi platnými EN, ČSN, projektem, touto smlouvou a dále příslušnými právními předpisy a případně jinými normami, které jsou účinné a platné v České republice. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při **prodlení s termínem zahájení prací** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Při **nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v Zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP.
3. Při **změně poddodavatele provedené bez souhlasu objednatele**, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč bez DPH za každý takový zjištěný případ porušení této povinnosti.
4. Při **prodlení objednatele s platbou faktur** (vyjma pozastávek) je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Při **prodlení s termínem ukončení a předání díla** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla.
6. Při **prodlení s termínem ukončení a předání jednotlivých milníků stanovených v časovém harmonogramu** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,010% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí milníku.
7. Při **prodlení s vyklizením staveniště** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
8. Při **prodlení s termínem odstranění přejímkových vad a nedodělků** dohodnutých v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a zároveň za každý i započatý den prodlení u tohoto nedodětku či vady až do dne jejich odstranění včetně.
9. Při **prodlení s termínem odstranění vady, která se projevila v záruční době** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
10. V případě, že zhotovitel **nedodrží či nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy**, vyjma povinností uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení, porušení povinností.
11. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu, případně z pozastávky a snížit o ni částku k úhradě.
12. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
13. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Článek 11

VLASTNICTVÍ K DÍLU, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky

a zařízení.

3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem, nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
6. Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

Článek 12

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
 - prodlení s plněním díla včetně jednotlivých milníků déle než 15 kalendářních dní,
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku.
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
 - zhotovitel v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
 - zhotovitel pozbyde základní, profesní způsobilosti a technickou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky,
 - neobdrží finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace veřejné zakázky, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
 - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud nebude dohodnuto jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit převjímací řízení do 3 kalendářních dnů od doručení výzvy,
 - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
 - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

Článek 13

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

Článek 14

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni podpisu této smlouvy předložit objednateli časový harmonogram dle čl. 5 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
3. Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění této smlouvy, minimálně však do roku 2028. Po tuto dobu je zhotovitel povinen

umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 pracovních dnů od požádání objednatele.
6. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy předložit zadavateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti, a to ve výši odpovídající min. hodnotě realizované stavby, s platností po celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků,
7. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní způsobilost a technickou kvalifikaci po celou dobu realizace díla (plnění veřejné zakázky).
8. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, si zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na díle či jeho příslušné části a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
9. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve veřejné zakázce prostřednictvím poddodavatele, je povinen v případě změny poddodavatele, do 5 pracovních dnů od změny poddodavatele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím poddodavatele včetně smlouvy s poddodavatelem, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového/ zadávacího řízení. Samotná změna poddodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů rozhodne o tom, zda změnu poddodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že u téže stavby nesmí provádět technický dozor dodavatel, ani osoba s ním propojená.
11. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrný surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli, pokud nebude dohodnuto jinak.
12. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla vznikne odpad (např. při kácení dřevin), je zhotovitel povinen pokácenou dřevní hmotu uložit na předem sjednané úložiště, štěpka pocházející ze štěpkování větví bude zlikvidována zhotovitelem, hmota vzniklá frézováním pařezů bude rovněž zlikvidována zhotovitelem. Dřevní hmota je majetkem vlastníka pozemku.

Článek 15

SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.


Článek 16

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ


1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
3. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
4. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejích dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Za správnost a úplnost předané dokumentace zodpovídá objednatel.
7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
 - Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla*
 - Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů*
 - Příloha č. 3: Časový harmonogram realizace díla*
 - Příloha č. 4: Smlouva na pojištění odpovědnosti*

V Novém Sedle dne 23.4.2018

V Sokolově dne 23.4.2018


Ing. Věra BAUMANOVÁ
starostka města
za objednatele




Pavel Mikeš
jednatel
za zhotovitele

SUAS - stavební, s.r.o.
Jednoty 1628, 356 01 Sokolov
tel.: 352 466 410-2 ☎
DIC: CZ699001005, IC: 61779539

Investor: **Město Nové Sedlo**
Masarykova 502
357 34 Nové Sedlo

Název akce: **Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v
Novém Sedle**

Desky	Název	Náklady
D1	Potrubní rozvody	
D1_1	Stavební část	3 699 182 Kč
D1_2	Rozvod ÚT	1 423 577 Kč
D1_3	Rozvod TV	1 856 817 Kč
D1_4	Vnitřní rozvody	510 275 Kč
	VRN	104 110 Kč
D1	Celkem	7 593 961 Kč

Desky	Název	Způsobilé náklady
D2	Výměňíková stanice	
D2_1	Technologie	1 451 604 Kč
D2_2	Měření a regulace	94 147 Kč
D2	Celkem	1 545 751 Kč

D3	Základní korozní průzkum posuzující vodivost zemního prostředí a hustotu bludných proudů BP	25 000 Kč
D4	Projektová dokumentace pro provádění stavby	70 000 Kč
D5	Projektová dokumentace skutečného provedení	5 000 Kč
D6	Autorský dozor	1 000 Kč

D	Náklady celkem	9 240 712 Kč
----------	-----------------------	---------------------

Zhotovitel: **SUAS-stavební, s.r.o.**

Se sídlem: Jednoty 1628, Sokolov 356 01

Zastoupena: Pavel Mikeš - jednatel

IČ: 61779539

DIČ: CZ699001005

Datum: 23.04.2018

Položkový rozpočet

Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle

Nové Sedle

S:	Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle									
O:	Nové Sedle									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 352 861,03		2509,467		705,49
1	1332201212R00	Hlaubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 1104*1,5	m3	1 656,00000 1 656,00000	95,91	158 826,96	0	0	0	0
2	167101102R00	Nakládání vykopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 656,00000	45,74	75 745,44	0	0	0	0
3	162701105RT3	Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t	m3	1 656,00000	217,85	360 759,60	0	0	0	0
4	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložně - hl.do 4 m 561*1,5	m2	841,50000 841,50000	120,94	101 771,01	0,00086	0,72369	0	0
5	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m	m2	841,50000	68,02	57 238,83	0	0	0	0
6	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelu ve vykopu 521*0,05	m	26,05000 26,05000	440,55	11 476,33	0,02478	0,64552	0	0
7	113107845R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,dřc.+štět tl. 45 cm	m2	193,00000	47,14	9 098,02	0	0	0,99	191,07
8	113107835R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,dřc.+štět tl. 35 cm	m2	193,00000	36,72	7 086,96	0	0	0,77	148,61
9	113109410R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm	m2	193,00000	52,19	10 072,67	0	0	0,24	46,32
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 4mm 1104*0,25 1104*0,1 1104*0,1 1104*0,2	m3	607,20000 276,00000 110,40000 220,80000	810,92	492 390,62	1,7	1032,24	0	0
11	174100050RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km 1766,4-607,2-(1104*0,25)	m3	883,20000 883,20000	684,42	604 480,63	1,67	1474,944	0	0
12	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	86,00000	39,06	3 359,16	0	0	0,145	12,47
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1987,2	m3	1 656,00000 1 987,20000	120,00	198 720,00	0	0	0	0
14	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávkvy v blízkosti vedení	m3	19,87200	283,56	5 634,90	0	0	0	0

	15	12220109R00	1987,2*0,01	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3	m3	1 656,00000	22,34	36 995,04	0	0	0	0
	16	181300010RA0		Nákup humusu (ornice) 702*0,15	m3	105,30000 105,30000	334,40	35 212,32	0,00003	0,00316	0	0
	17	182301133R00		Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, nad 500m2	m2	702,00000	29,94	21 017,88	0	0	0	0
	18	180400020RA0		Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	702,00000	12,27	8 613,54	0,00003	0,02106	0	0
	19	113151314R00		Fréz.živič.kytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm	m2	193,00000	75,25	14 523,25	0	0	0,11	21,23
	20	113107420R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm 66+115	m2	181,00000 181,00000	19,05	3 448,05	0	0	0,44	79,64
	21	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivě	m2	310,00000	24,00	7 440,00	0	0	0,225	69,75
	22	113107320R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	310,00000	68,87	21 349,70	0	0	0,44	136,4
	23	119001422R00		Dočasné zajištění kabelu - v počtu 3 - 6 kabelů	m	20,00000	204,26	4 085,20	0,03974	0,7948	0	0
	24	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 1987*0,08	m3	158,96000 158,96000	627,19	99 698,12	0	0	0	0
	25	111200001RA0		Odstranění krovin a stromů do 100 mm, vč.odvozu na skládku	m2	10,00000	29,86	298,60	0,00005	0,0005	0	0
	26	184807111R00		Ochrana stromu bedněním - zřízení, (cca 2m2 na 1 strom)	m2	10,00000	275,41	2 754,10	0,0094	0,094	0	0
	27	184807112R00		Ochrana stromu bedněním - odstranění, (cca 2m2 na 1 strom)	m2	10,00000	76,41	764,10	0	0	0	0
	Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce			24 819,12	24 819,12	1,76716	12,69174	0	0
	28	310238411RT1		Zazdíčka otvorů plochy do1 m2 cihlami na MC, s použitím suché maltové směsi 1,8*0,7*0,3*19	m3	7,18200 7,18200	3 455,74	24 819,12		12,69174	0	0
	Díl: 5			Komunikace			373 192,46	373 192,46		469,02121	0	0
	29	577112123R00		Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	251,00000	174,68	43 844,68	0,10373	26,03623	0	0
	30	577162224R00		Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 7 cm	m2	193,00000	263,45	50 845,85	0,17946	34,63678	0	0
	31	565171113R00		Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	193,00000	494,05	95 351,65	0,31648	61,08064	0	0
	32	567122114R00		Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm 181+3942	m2	193,00000 4 123,00000	184,21	35 552,53	0,38314	73,94602	0	0
	33	564871111R00		Podklad ze štěrkuodří po ztuhnutí tloušťky 25 cm	m2	193,00000	193,35	37 316,55	0,55125	106,39125	0	0
	34	568212111R00		Vyzluzení asfaltového povrchu geometriží	m2	193,00000	19,51	3 765,43	0	0	0	0
	35	57311115R00		Postřik živičný infiltř. + posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	193,00000	43,19	8 335,67	0,00753	1,45329	0	0
	36	596215041R00		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dtř tl. 5 cm 353,3+131,2	m2	310,00000 484,50000	167,01	51 773,10	0,0928	28,768	0	0
	37	564861111R00		Podklad ze štěrkuodří po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	310,00000	149,70	46 407,00	0,441	136,71	0	0

		20,1			20,10000																
Díl: 8	Trubní vedení																				
38 59217012R	Obrubník silniční betonový 150x300x1000 mm, přírodní (50%), 1250*0,5	Kus	86,00000	119,78	10 301,08	0,0934	8,0324	0				0		0			0				
			625,00000																		
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci																				
39 917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	86,00000	160,62	59 789,94	0,13612	17,74262	0				0		0			0				
40 59245030R	Dlažba zámková přírodní (10%) 310*0,1	m2	31,00000	181,65	13 813,32	0,1728	11,70632	0				0		0			0				
41 914991001R00	Montáž dočasně značky včetně stojanu	ks	10,00000	44,01	5 631,15	0,066	5,3568	0				0,66		0			0				
42 919726212R01	Těsnění spár zálivkou za studena, š10mm, hl.20mm s těsnícím profilem	m	195,00000	99,37	19 377,15	0,0001	0,0195	0				0		0			0				
43 919735114R00	Řezání stávajícího živícího krytu tl. 15 - 20 cm	m	148,00000	95,04	14 065,92	0	0	0				0		0			0				
44 919735111R00	Řezání stávajícího živícího krytu tl. do 5 cm	m	195,00000	33,14	6 462,30	0	0	0				0		0			0				
Díl: 96	Bourání konstrukcí																				
45 963015161R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 2,0 t	kus	935,00000	459,63	429 754,05	0	0	0				0,14		0			130,9				
Díl: 97	Prorážení otvorů																				
46 979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	21,83000	825,00	18 009,75	0	0	0				0		0			0				
47 979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	34,27000	84,39	2 892,05	0	0	0				0		0			0				
48 979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	130,90000	120,00	15 708,00	0	0	0				0		0			0				
49 979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	130,90000	84,39	11 046,65	0	0	0				0		0			0				
50 979100011RA0	Odvoz sutí a vyb. hmot do 10 km, vnitřost, 15 m	t	130,90000	336,70	44 074,03	0	0	0				0		0			0				
51 979100011RA0	Odvoz sutí a vyb. hmot do 10 km, vnitřost, 15 m, (potrub do kovošrotu)	t	34,27000	336,70	11 538,71	0	0	0				0		0			0				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot																				
52 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živický	t	469,00000	49,21	23 079,49	0	0	0				0		0			0				
53 998225194R00	Přesun hmot, komunikace živické, příplatek do 5 km	t	469,00000	27,01	12 667,69	0	0	0				0		0			0				
54 998225195R00	Přesun hmot, komunik. živické, přípl. dalších 5 km	t	469,00000	25,90	12 147,10	0	0	0				0		0			0				
Díl: 711	Izolace proti vodě																				
55 7111111002RZ1	Izolace proti vlhk. vodor. nátěr asfal. za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku ALN	m2	20,00000	15,81	316,20	0,0004	0,008	0				0,008		0			0				
Díl: 713	Izolace tepelné																				
56 713400843R00	Odstavení izolace vláknité bez konstr. bez úpravy	m2	1 180,00000	53,49	63 118,20	0	0	0				0		0			0,0185			21,83	
Díl: 733	Rozvod potrubí																				
57 733120836R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN125	m	1 122,00000	65,51	117 164,85	0,00013	0,2244	0				0,2244		0			0,02359			34,26588	
					73 502,22		0,14586					0,14586					0,02359				26,46798

58	733110808R00	561*2 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	1 122,00000	34,93	19 595,73	0,00005	0,02805	0,00532	2,98452
59	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	561,00000	42,90	24 066,90	0,00009	0,05049	0,00858	4,81338
Díl: M46		Zemní práce při montážích				116 701,46		0		0
60	1000-3	Jeřáby	den	15,00000	6 500,00	97 500,00	0	0	0	0
61	460030001RT1	Sejmuti omice vrstvy do 15 cm se zeminou tř:1, tloušťka vrstvy do 10 cm 702*0,15	m3	105,30000	182,35	19 201,46	0	0	0	0
				105,30000						

26

3 699 181,86

Číslo	Název	Typ dílu							
1	Zemní práce	HSV			2 352 861,03				
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			24 819,12				
5	Komunikace	HSV			373 192,46				
8	Trubní vedení	HSV			10 301,08				
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			59 789,94				
96	Bourání konstrukcí	HSV			429 754,05				
97	Prorážení otvorů	HSV			103 269,19				
99	Staveništní přesun hmot	HSV			47 894,28				
711	Izolace proti vodě	PSV			316,20				
713	Izolace tepelné	PSV			63 118,20				
733	Rozvod potrubí	PSV			117 164,85				
M46	Zemní práce při montážích	MON			116 701,46				
Cena celkem						3 699 181,86			

Tepelná síť - ÚT

			Jednotková cena dodávky	Cena dodávky celkem	Jednotková cena montáže	Cena montáže celkem	Cena celkem	
1	Trubka centrálního vytápění - série izolace 1 - 12m	Délka [m]	Počet [ks]	Kč	Kč	Kč	Kč	
	Ø88 9 + Ø88 9 / 250	36	3	1 346 Kč	#####	900 Kč	32 417 Kč	80 863 Kč
	Ø76 1 + Ø76 1 / 225	108	9	1 115 Kč	#####	539 Kč	58 189 Kč	178 608 Kč
	Ø60 3 + Ø60 3 / 200	120	10	892 Kč	#####	430 Kč	51 634 Kč	158 642 Kč
	Ø48 3 + Ø48 3 / 160	132	11	700 Kč	#####	358 Kč	47 248 Kč	139 606 Kč
	Ø42 4 + Ø42 4 / 160	144	12	682 Kč	#####	321 Kč	46 156 Kč	144 395 Kč
	Ø33 7 + Ø33 7 / 140	24	2	576 Kč	#####	360 Kč	8 651 Kč	22 479 Kč
2	Ohyb předizolovaný horizontální	Délka [m]	Počet [ks]					
	Ohyb 90° H Ø88 9 + Ø88 9 / 250	1,0 x 1,0	1	2 547 Kč	2 547 Kč	1 273 Kč	1 273 Kč	3 820 Kč
	Ohyb 90° H Ø76 1 + Ø76 1 / 225	1,0 x 1,0	2	2 118 Kč	4 235 Kč	1 059 Kč	2 118 Kč	6 353 Kč
	Ohyb 90° H Ø60 3 + Ø60 3 / 200	1,0 x 1,0	2	1 784 Kč	3 569 Kč	892 Kč	1 784 Kč	5 353 Kč
	Ohyb 90° H Ø48 3 + Ø48 3 / 160	1,0 x 1,0	3	1 554 Kč	4 662 Kč	777 Kč	2 331 Kč	6 993 Kč
	Ohyb 90° H Ø42 4 + Ø42 4 / 160	1,0 x 1,0	2	1 505 Kč	3 010 Kč	752 Kč	1 505 Kč	4 515 Kč
3	Oblouk pro vstup do objektu vertikální	Délka [m]	Počet [ks]					
	Ohyb 90° V Ø88 9 + Ø88 9 / 250	2,0 x 1,5	2	5 851 Kč	#####	2 926 Kč	5 851 Kč	17 553 Kč
	Ohyb 90° V Ø33 7 + Ø33 7 / 140	2,0 x 1,5	3	2 732 Kč	8 197 Kč	1 366 Kč	4 098 Kč	12 295 Kč
4	Odbočka T	Délka [m]	Počet [ks]					
	2xDN80 / 2xDN80		1	5 366 Kč	5 366 Kč	2 683 Kč	2 683 Kč	8 049 Kč
	2xDN80 / 2xDN40		1	3 087 Kč	3 087 Kč	1 544 Kč	1 544 Kč	4 631 Kč
	2xDN80 / 2xDN32		1	3 048 Kč	3 048 Kč	1 524 Kč	1 524 Kč	4 572 Kč
	2xDN65 / 2xDN50		1	3 336 Kč	3 336 Kč	1 668 Kč	1 668 Kč	5 004 Kč
	2xDN50 / 2xDN40		2	2 987 Kč	5 975 Kč	1 494 Kč	2 987 Kč	8 962 Kč
	2xDN50 / 2xDN32		1	2 951 Kč	2 951 Kč	1 475 Kč	1 475 Kč	4 426 Kč
	2xDN50 / 2xDN25		1	2 834 Kč	2 834 Kč	1 417 Kč	1 417 Kč	4 250 Kč
5	Redukce prefabrikovaná	Délka [m]	Počet [ks]					
	2xDN80 / 2xDN65		2	3 361 Kč	6 722 Kč	1 680 Kč	3 361 Kč	10 082 Kč
	2xDN80 / 2xDN50		1	2 978 Kč	2 978 Kč	1 489 Kč	1 489 Kč	4 467 Kč
	2xDN65 / 2xDN50		1	2 714 Kč	2 714 Kč	1 357 Kč	1 357 Kč	4 071 Kč
	2xDN50 / 2xDN40		2	2 331 Kč	4 663 Kč	1 166 Kč	2 331 Kč	6 994 Kč
	2xDN50 / 2xDN32		1	2 368 Kč	2 368 Kč	1 184 Kč	1 184 Kč	3 552 Kč
6	Izolační spoje - zesíťované smrštitelné	Délka [m]	Počet [ks]					
	Ø250		10	1 816 Kč	#####	1 175 Kč	11 749 Kč	29 908 Kč
	Ø225		13	1 544 Kč	#####	1 002 Kč	13 020 Kč	33 092 Kč
	Ø200		22	1 382 Kč	#####	828 Kč	18 219 Kč	48 621 Kč
	Ø160		26	1 240 Kč	#####	514 Kč	13 360 Kč	45 593 Kč
	Ø140		6	1 146 Kč	6 877 Kč	433 Kč	2 597 Kč	9 474 Kč
7	Koncové těsnění izolace		Počet [ks]					
	Ø250		2	1 351 Kč	2 701 Kč	448 Kč	895 Kč	3 597 Kč
	Ø225		1	1 626 Kč	1 626 Kč	448 Kč	448 Kč	2 074 Kč
	Ø200		3	910 Kč	2 731 Kč	448 Kč	1 343 Kč	4 075 Kč
	Ø160		11	766 Kč	8 424 Kč	448 Kč	4 925 Kč	13 349 Kč
	Ø140		3	762 Kč	2 286 Kč	448 Kč	1 343 Kč	3 629 Kč
8	Gumová průchodka pro prostup stěnou		Počet [ks]					
	Ø250		2	313 Kč	626 Kč	197 Kč	394 Kč	1 020 Kč
	Ø225		1	293 Kč	293 Kč	197 Kč	197 Kč	490 Kč
	Ø200		3	236 Kč	707 Kč	197 Kč	591 Kč	1 298 Kč
	Ø160		11	191 Kč	2 099 Kč	197 Kč	2 168 Kč	4 267 Kč
	Ø140		3	155 Kč	464 Kč	197 Kč	591 Kč	1 055 Kč
9	Výstražná značkovací páska		Délka [m]					
	Zelená barva		588	10 Kč	5 866 Kč	20 Kč	11 734 Kč	17 600 Kč
10	Polyuretanový dilatační polštář		Počet [ks]					
	450x100x2000		60	944 Kč	#####	161 Kč	9 653 Kč	66 301 Kč
	viz. nabídka č. 2017 - 01001618 firmy UPONOR FINTHERM							
11	Alarm systém		Počet [ks]					
	Propojovací krabice		2	2 981 Kč	5 962 Kč	7 456 Kč	14 912 Kč	20 873 Kč
	Propojovací vodiče, šrouby pomocný materiál		1	46 673 Kč	#####	23 336 Kč	23 336 Kč	70 009 Kč
12	Doprava na staveniště		kpl.					
			1			21 146 Kč	21 146 Kč	21 146 Kč
13	Zkoušky		kpl.					
	Vizuální zkouška potrubí 100%		1			14 317 Kč	14 317 Kč	14 317 Kč
	RTG		77			872 Kč	67 121 Kč	67 121 Kč
	Tlaková zkouška		1			41 373 Kč	41 373 Kč	41 373 Kč
	Zkouška těsnosti		1			52 758 Kč	52 758 Kč	52 758 Kč
	Celkem							1 423 577 Kč

Tepelná síť - TV

				Jednotková cena dodávky	Cena dodávky celkem	Jednotková cena montáže	Cena montáže celkem	Cena celkem
1	Předizolované potrubí PEX - série izolace 1 - SDR 11	Délka [m]	Počet [ks]	Kč	Kč	Kč	Kč	
	PEX 75 / 140	150		1 487 Kč	#####	118 Kč	17 660 Kč	240 690 Kč
	PEX 63 / 125	171		1 135 Kč	#####	95 Kč	16 189 Kč	210 188 Kč
	PEX 50 / 110	375		775 Kč	#####	83 Kč	31 181 Kč	321 701 Kč
	PEX 40 / 90	171		552 Kč	#####	71 Kč	12 107 Kč	106 572 Kč
	PEX 32 / 75	224		417 Kč	#####	58 Kč	12 909 Kč	106 223 Kč
	PEX 25 / 75	5		380 Kč		21 Kč	107 Kč	2 009 Kč
2	Předizolované koleno PEX - série izolace 1 - SDR 11	Délka [m]	Počet [ks]					
	PEX 75 / 140	1 x 1	5	12 284 Kč	#####	2 457 Kč	12 284 Kč	73 706 Kč
	PEX 63 / 125	1 x 1	2	7 464 Kč	#####	1 493 Kč	2 986 Kč	17 913 Kč
	PEX 50 / 110	1 x 1	9	6 064 Kč	#####	1 213 Kč	10 916 Kč	65 494 Kč
	PEX 40 / 90	1 x 1	2	4 921 Kč	9 843 Kč	984 Kč	1 969 Kč	11 811 Kč
	PEX 32 / 75	1 x 1	5	3 498 Kč	#####	700 Kč	3 498 Kč	20 990 Kč
	PEX 25 / 75	1 x 1	2	3 206 Kč	6 412 Kč	641 Kč	1 282 Kč	7 695 Kč
3	Předizolovaný T-kus PEX - série izolace 1 - SDR 11	Délka [m]	Počet [ks]					
	PEX 75 / 140 - 75 / 140	1 x 1	1	13 420 Kč	#####	2 684 Kč	2 684 Kč	16 105 Kč
	PEX 75 / 140 - 63 / 125	1 x 1	1	11 901 Kč	#####	2 380 Kč	2 380 Kč	14 282 Kč
	PEX 75 / 140 - 50 / 110	1 x 1	2	10 245 Kč	#####	2 049 Kč	4 098 Kč	24 589 Kč
	PEX 63 / 125 - 63 / 125	1 x 1	1	6 220 Kč	6 220 Kč	1 244 Kč	1 244 Kč	7 464 Kč
	PEX 50 / 110 - 50 / 110	1 x 1	1	5 147 Kč	5 147 Kč	1 029 Kč	1 029 Kč	6 176 Kč
	PEX 50 / 110 - 32 / 75	1 x 1	2	4 668 Kč	9 336 Kč	934 Kč	1 867 Kč	11 203 Kč
	PEX 50 / 110 - 25 / 75	1 x 1	1	4 545 Kč	4 545 Kč	909 Kč	909 Kč	5 454 Kč
	PEX 40 / 90 - 40 / 90	1 x 1	1	4 575 Kč	4 575 Kč	915 Kč	915 Kč	5 491 Kč
	PEX 32 / 75 - 25 / 75	1 x 1	1	4 067 Kč	4 067 Kč	813 Kč	813 Kč	4 881 Kč
4	Spojka včetně pouzder, izolace a vnějšího pláště	Délka [m]	Počet [ks]					
	PEX 75 / 140 - 75 / 140		12	8 207 Kč	#####	422 Kč	5 058 Kč	103 548 Kč
	PEX 75 / 140 - 63 / 125		1	7 320 Kč	7 320 Kč	422 Kč	422 Kč	7 741 Kč
	PEX 75 / 140 - 50 / 110		1	7 207 Kč	7 207 Kč	422 Kč	422 Kč	7 629 Kč
	PEX 63 / 125 - 63 / 125		8	2 747 Kč	#####	349 Kč	2 793 Kč	24 771 Kč
	PEX 50 / 110 - 50 / 110		24	2 572 Kč	#####	291 Kč	6 975 Kč	68 702 Kč
	PEX 50 / 110 - 40 / 90		1	2 615 Kč	2 615 Kč	291 Kč	291 Kč	2 905 Kč
	PEX 50 / 110 - 32 / 75		1	3 875 Kč	3 875 Kč	291 Kč	291 Kč	4 166 Kč
	PEX 40 / 90 - 40 / 90		9	2 097 Kč	#####	218 Kč	1 964 Kč	20 836 Kč
	PEX 32 / 75 - 32 / 75		12	1 815 Kč	#####	203 Kč	2 440 Kč	24 225 Kč
	PEX 25 / 75 - 25 / 75		4	1 643 Kč	6 573 Kč	203 Kč	813 Kč	7 387 Kč
5	Přechodka s vnějším závitem, včetně pouzdra	Délka [m]	Počet [ks]					
	PEX 75 - 2 1/2"		3	7 033 Kč	#####	546 Kč	1 638 Kč	22 738 Kč
	PEX 63 - 2"		7	5 669 Kč	#####	459 Kč	3 216 Kč	42 900 Kč
	PEX 50 - 1 1/2"		10	4 952 Kč	#####	379 Kč	3 787 Kč	53 309 Kč
	PEX 40 - 1 1/4"		7	2 010 Kč	#####	336 Kč	2 351 Kč	16 419 Kč
	PEX 32 - 1"		7	1 966 Kč	#####	305 Kč	2 138 Kč	15 900 Kč
	PEX 25 - 3/4"		2	1 830 Kč	3 660 Kč	277 Kč	553 Kč	4 214 Kč
5	Koncové těsnění izolace	Délka [m]	Počet [ks]					
	PEX 75 / 140		3	226 Kč	677 Kč	218 Kč	655 Kč	1 331 Kč
	PEX 63 / 125		7	193 Kč	1 349 Kč	218 Kč	1 527 Kč	2 876 Kč
	PEX 50 / 110		10	161 Kč	1 614 Kč	218 Kč	2 182 Kč	3 795 Kč
	PEX 40 / 90		7	129 Kč	905 Kč	218 Kč	1 527 Kč	2 432 Kč
	PEX 32 / 75		7	323 Kč	2 259 Kč	218 Kč	1 527 Kč	3 786 Kč
	PEX 25 / 75		2	323 Kč	645 Kč	218 Kč	436 Kč	1 082 Kč
6	Gumová průchodka pro prostup stěnou	Délka [m]	Počet [ks]					
	PEX 75 / 140		3	102 Kč	306 Kč	192 Kč	575 Kč	882 Kč
	PEX 63 / 125		7	86 Kč	599 Kč	192 Kč	1 343 Kč	1 942 Kč
	PEX 50 / 110		10	82 Kč	815 Kč	192 Kč	1 918 Kč	2 733 Kč
	PEX 40 / 90		7	78 Kč	547 Kč	192 Kč	1 343 Kč	1 890 Kč
	PEX 32 / 75		7	121 Kč	847 Kč	192 Kč	1 343 Kč	2 190 Kč
	PEX 25 / 75		2	121 Kč	242 Kč	479 Kč	958 Kč	1 200 Kč
7	Výstražná značkovácí páska	Délka [m]						
	Zelená barva	1176		7 Kč	7 745 Kč	19 Kč	22 268 Kč	30 013 Kč
8	Doprava na staveniště		1			25 890 Kč	25 890 Kč	25 890 Kč
9	Zkoušky	kpl.						
	Vizuální zkouška potrubí 100%	1				12 352 Kč	12 352 Kč	12 352 Kč
	Tlaková zkouška	1				29 062 Kč	29 062 Kč	29 062 Kč
	Zkouška těsnosti	1				25 332 Kč	25 332 Kč	25 332 Kč
	Celkem							1 856 817 Kč

Vnitřní rozvod

Por.č.	Material	Typ	PN	Rozměr	Množství	Jednotka	Jednotková cena dobavy	Cena dobavy celkem	Jednotková cena montáže	Cena montáže celkem	Cena celkem
1	Trubka ocelová, bežešvá	mat P 235 GH		Ø76,1 x 3,2	15	m	191 Kč	2 862 Kč	224 Kč	3 365 Kč	6 227 Kč
2	Trubka ocelová, bežešvá	mat P 235 GH		Ø60,3 x 2,9	30	m	166 Kč	4 988 Kč	181 Kč	5 424 Kč	10 412 Kč
3	Trubka ocelová, bežešvá	mat P 235 GH		Ø48,3 x 2,6	94	m	117 Kč	11 015 Kč	154 Kč	14 476 Kč	25 491 Kč
4	Trubka ocelová, bežešvá	mat P 235 GH		Ø42,4 x 2,6	3	m	113 Kč	338 Kč	224 Kč	673 Kč	1 011 Kč
5	Trubka ocelová, bežešvá	mat P 235 GH		Ø33,7 x 2,6	4	m	88 Kč	353 Kč	163 Kč	652 Kč	1 004 Kč
6	Trubka plastová	PPR	PN20	PP75	2	m	436 Kč	873 Kč	429 Kč	857 Kč	1 730 Kč
7	Trubka plastová	PPR	PN20	PP63	9	m	172 Kč	1 547 Kč	402 Kč	3 616 Kč	5 163 Kč
8	Trubka plastová	PPR	PN20	PP50	22	m	95 Kč	2 087 Kč	238 Kč	5 230 Kč	7 317 Kč
9	Trubka plastová	PPR	PN20	PP40	10	m	71 Kč	714 Kč	275 Kč	2 745 Kč	3 460 Kč
10	Trubka plastová	PPR	PN20	PP32	22	m	47 Kč	1 031 Kč	238 Kč	5 229 Kč	6 261 Kč
11	Trubka plastová	PPR	PN20	PP25	1	m	60 Kč	60 Kč	212 Kč	212 Kč	272 Kč
12	Oblouk varný 90°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø76,1 x 3,2	5	ks	77 Kč	385 Kč	385 Kč	1 925 Kč	2 310 Kč
13	Oblouk varný 90°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø60,3 x 2,9	15	ks	58 Kč	870 Kč	345 Kč	5 173 Kč	6 043 Kč
14	Oblouk varný 90°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø48,3 x 2,6	84	ks	39 Kč	3 281 Kč	314 Kč	26 342 Kč	29 623 Kč
15	Oblouk varný 90°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø42,4 x 2,6	12	ks	32 Kč	388 Kč	300 Kč	3 602 Kč	3 991 Kč
16	Oblouk varný 90°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø33,7 x 2,6	14	ks	26 Kč	359 Kč	285 Kč	3 984 Kč	4 344 Kč
17	Oblouk varný 45°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø48,3 x 2,6	2	ks	39 Kč	78 Kč	314 Kč	627 Kč	705 Kč
18	Oblouk varný 45°	R = 1,5 DN; mat P 235 GH		Ø33,7 x 2,6	1	ks	26 Kč	26 Kč	285 Kč	285 Kč	310 Kč
19	Koleno plastové 90°	PPR		PP75	2	ks	82 Kč	166 Kč	9 Kč	18 Kč	183 Kč
20	Koleno plastové 90°	PPR		PP63	23	ks	41 Kč	947 Kč	5 Kč	105 Kč	1 052 Kč
21	Koleno plastové 90°	PPR		PP50	23	ks	23 Kč	531 Kč	3 Kč	59 Kč	590 Kč
22	Koleno plastové 90°	PPR		PP40	21	ks	9 Kč	190 Kč	1 Kč	21 Kč	211 Kč
23	Koleno plastové 90°	PPR		PP32	19	ks	13 Kč	248 Kč	1 Kč	28 Kč	276 Kč
24	Koleno plastové 90°	PPR		PP25	4	ks	4 Kč	16 Kč	1 Kč	2 Kč	18 Kč
25	Koleno plastové 45°	PPR		PP32	3	ks	7 Kč	21 Kč	1 Kč	2 Kč	23 Kč
26	Redukce	ČSN 13 2200		DN60/40	18	ks	135 Kč	2 431 Kč	470 Kč	8 457 Kč	10 888 Kč
27	Redukce	ČSN 13 2200		DN65/50	2	ks	99 Kč	199 Kč	385 Kč	770 Kč	969 Kč
28	Redukce	ČSN 13 2200		DN65/32	2	ks	103 Kč	205 Kč	385 Kč	770 Kč	975 Kč
29	Redukce	ČSN 13 2200		DN60/40	6	ks	107 Kč	643 Kč	345 Kč	2 069 Kč	2 712 Kč
30	Redukce	ČSN 13 2200		DN50/32	2	ks	89 Kč	179 Kč	345 Kč	690 Kč	868 Kč
31	Redukce	ČSN 13 2200		DN32/25	2	ks	45 Kč	89 Kč	300 Kč	600 Kč	690 Kč
32	Redukce vnitřní / vnější plastová	PPR		PP63/50	1	ks	24 Kč	24 Kč	3 Kč	3 Kč	27 Kč
33	Redukce vnitřní / vnější plastová	PPR		PP40/32	1	ks	6 Kč	6 Kč	1 Kč	1 Kč	7 Kč
34	T-kus redukovaný	ČSN EN 10253-2		DN65/40	2	ks	479 Kč	956 Kč	643 Kč	1 286 Kč	2 243 Kč
35	T-kus redukovaný	ČSN EN 10253-2		DN50/40	4	ks	333 Kč	1 330 Kč	591 Kč	2 366 Kč	3 696 Kč
36	T-kus redukovaný plastový	PPR		PP63 x 50	1	ks	59 Kč	59 Kč	7 Kč	7 Kč	66 Kč
37	T-kus redukovaný plastový	PPR		PP40 x 32	1	ks	21 Kč	21 Kč	2 Kč	2 Kč	23 Kč
38	Přechodka s kovovým závitem	PPR		PP75 x 2 1/2"	3	ks	532 Kč	1 597 Kč	59 Kč	177 Kč	1 774 Kč
39	Přechodka s kovovým závitem	PPR		PP63 x 2"	16	ks	297 Kč	4 757 Kč	33 Kč	528 Kč	5 285 Kč
40	Přechodka s kovovým závitem	PPR		PP50 x 6/4"	19	ks	214 Kč	4 065 Kč	24 Kč	452 Kč	4 516 Kč
41	Přechodka s kovovým závitem	PPR		PP40 x 5/4"	16	ks	165 Kč	2 636 Kč	18 Kč	293 Kč	2 928 Kč
42	Přechodka s kovovým závitem	PPR		PP32 x 1"	16	ks	61 Kč	980 Kč	7 Kč	109 Kč	1 089 Kč
43	Kulový kohout přivařovací	do 100°C, s pákou	PN16	DN40	20	ks	1 220 Kč	24 396 Kč	550 Kč	11 004 Kč	35 400 Kč

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle
O:	Nové Sedlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: VN										
1	00511020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0	0
2	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	0	0	0	0
3	00511021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0	0	0	0
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	0	0	0	0
7	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
8	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
9	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
10	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
11	00411010R	Průzkumné práce, pasportizace	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
12	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0	0
14	0052101	Mobilní oplocení staveniště	m	1 122,00000	5,00	5 610,00	0	0	0	0
		6900*20		138 000,00000						
15	0052102	Těžké přejezdy	Soubor	2,00000	5 500,00	11 000,00	0	0	0	0
16	0052103	Lávky pro pěší	Soubor	10,00000	1 500,00	15 000,00	0	0	0	0
17	0052104	Hutnicí zkoušky	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
26						104 110,00				

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Cena celkem
VN	Vedlejší náklady	VN	104 110,00
	Cena celkem		104 110,00

Akce
 D2 - Vyměňková stanice
 D2_1
 Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle
 D2 - Vyměňková stanice
 Technologie

Poř. č.	Pozice	Technologie ÚT	Materiál	Typ	PN	Rozměr	Množství	Jednotka		Montáže		Dodávky		Celkem	
								Jednotková cena montáže	Kč	Jednotková cena montáže	Kč	Jednotková cena montáže	Kč	Jednotková cena montáže	Kč
1	1	Regulační ventil s elektroponohem - Kvs 40		řízení 0-10 V napájen 24 AC s hav.funkcí	PN16	DN50	1	KS	2 560 Kč	2 560 Kč	22 938 Kč	22 938 Kč	25 498 Kč		
2	12	Tlakový expander		oblem 500 l	PN6	DN15	1	KS	2 560 Kč	2 560 Kč	19 149 Kč	19 149 Kč	21 709 Kč		
3	13	Montáž stávajícího kulového kohoutu s elponohem G-MAR			PN40	DN15	1	KS	1 024 Kč	1 024 Kč	- Kč	- Kč	1 024 Kč		
5	14.15	Čerpadlo oběhové, teplovodní se zabudovaným frekvenčním měničem		27 m ³ /h H = 14 m - 400 V - 1,5 kW	PN16	DN15	2	KS	2 048 Kč	4 096 Kč	67 912 Kč	135 823 Kč	139 919 Kč		
6	16	Tlakový expander		oblem 1000 l	PN6	DN15	1	KS	3 584 Kč	3 584 Kč	43 520 Kč	43 520 Kč	47 104 Kč		
7	17	Kulový kohout s elponohem		24 V 2 pol H	PN40	DN15	1	KS	2 560 Kč	2 560 Kč	11 469 Kč	11 469 Kč	14 029 Kč		
8	19	Montáž stávajícího kulového kohoutu s elponohem G-MAR		řízení 0-10 V napájen 24 AC bez hav.funkce	PN40	DN15	1	KS	1 024 Kč	1 024 Kč	- Kč	- Kč	1 024 Kč		
9	20	Montáž stávajícího vodometru			PN16	DN15	1	KS	512 Kč	512 Kč	- Kč	- Kč	512 Kč		
10	21	Kulový kohout s elponohem		24 V 2 pol H	PN40	DN15	1	KS	1 024 Kč	1 024 Kč	11 469 Kč	11 469 Kč	12 493 Kč		
11	22	Montáž stávajícího vodometru			PN16	DN15	1	KS	512 Kč	512 Kč	- Kč	- Kč	512 Kč		
12		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN15	1	KS	512 Kč	512 Kč	- Kč	- Kč	512 Kč		
13		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN114,3 x 4	1	M	1 536 Kč	1 536 Kč	1 024 Kč	1 024 Kč	2 560 Kč		
14		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN88,9 x 3,6	22	M	461 Kč	10 142 Kč	461 Kč	10 142 Kč	23 593 Kč		
15		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN48,3 x 2,6	2	M	264 Kč	528 Kč	264 Kč	528 Kč	20 280 Kč		
16		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN42,4 x 2,6	18	M	225 Kč	4 055 Kč	225 Kč	4 055 Kč	8 110 Kč		
17		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN33,7 x 2,6	27	M	169 Kč	4 563 Kč	169 Kč	4 563 Kč	9 125 Kč		
18		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN28,9 x 2,6	3	M	143 Kč	430 Kč	143 Kč	430 Kč	860 Kč		
19		Trubka ocelová		EN 10216-2 - mat P 235 GH	PN40	DN21,3 x 2,6	6	M	102 Kč	614 Kč	102 Kč	614 Kč	1 229 Kč		
20		Obložek ocelový, varný 90°		DIN 2605 - VP 3 - R = 1,5 DN - mat P 235 GH	PN40	DN114,3 x 4	10	KS	380 Kč	3 799 Kč	380 Kč	3 799 Kč	7 998 Kč		
21		Obložek ocelový, varný 90°		DIN 2605 - VP 3 - R = 1,5 DN - mat P 235 GH	PN40	DN88,9 x 3,6	16	KS	157 Kč	2 507 Kč	157 Kč	2 507 Kč	5 013 Kč		
22		Obložek ocelový, varný 90°		DIN 2605 - VP 3 - R = 1,5 DN - mat P 235 GH	PN40	DN72,4 x 2,6	18	KS	20 Kč	369 Kč	20 Kč	369 Kč	903 Kč		
23		Obložek ocelový, varný 90°		DIN 2605 - VP 3 - R = 1,5 DN - mat P 235 GH	PN40	DN33,7 x 2,6	22	KS	20 Kč	451 Kč	24 Kč	518 Kč	969 Kč		
24		Obložek ocelový, varný 90°		DIN 2605 - VP 3 - R = 1,5 DN - mat P 235 GH	PN40	DN21,3 x 2,6	6	KS	20 Kč	123 Kč	30 Kč	178 Kč	301 Kč		
25		Obložek ocelový, varný 90°		DIN 2605 - VP 3 - R = 1,5 DN - mat P 235 GH	PN40	DN19,1/14,3	1	KS	512 Kč	1 024 Kč	2 150 Kč	4 301 Kč	5 325 Kč		
26		Redukce ocelová, varná, centrická		DIN 2616 - mat P 235 GH	PN40	DN168,3/114,3	1	KS	410 Kč	410 Kč	696 Kč	696 Kč	1 106 Kč		
27		Redukce ocelová, varná, centrická		DIN 2616 - mat P 235 GH	PN40	DN114,3/88,9	4	KS	154 Kč	614 Kč	287 Kč	1 147 Kč	1 761 Kč		
28		Redukce ocelová, varná, centrická		DIN 2616 - mat P 235 GH	PN40	DN88,9/48,3	1	KS	102 Kč	102 Kč	266 Kč	266 Kč	368 Kč		
29															
Poř. č.	Pozice	Materiál	Typ	PN	Rozměr	Množství	Jednotka	Jednotková cena montáže	Kč	Cena montáže	Jednotková cena montáže	Kč	Cena dodávky	Cena dodávky celkem	Cena celkem
30		Redukce ocelová, varná, centrická			DN42,4/33,7	2	KS	31 Kč	61 Kč	76 Kč	152 Kč	213 Kč			213 Kč
31		Redukce ocelová, varná, centrická			DN33,7/21,3	6	KS	31 Kč	184 Kč	102 Kč	614 Kč	799 Kč			799 Kč
32		Redukce ocelová, varná, centrická			DN28,9/21,3	2	KS	31 Kč	61 Kč	50 Kč	100 Kč	162 Kč			162 Kč
33		Redukce ocelová, varná, jednostranná			DN114,3/60,3	4	KS	123 Kč	492 Kč	287 Kč	1 147 Kč	1 570 Kč			1 570 Kč
34		Redukce ocelová, varná, jednostranná			DN88,9/60,3	2	KS	31 Kč	61 Kč	137 Kč	399 Kč	455 Kč			455 Kč
35		Přívrubní přivařovací s kříkem			DN150	2	KS	420 Kč	840 Kč	1 494 Kč	2 987 Kč	3 707 Kč			3 707 Kč
36		Přívrubní přivařovací s kříkem			DN80	2	KS	307 Kč	614 Kč	573 Kč	1 147 Kč	1 761 Kč			1 761 Kč
37		Přívrubní přivařovací s kříkem			DN25	6	KS	307 Kč	1 843 Kč	1 74 Kč	1 044 Kč	2 888 Kč			2 888 Kč
38		Přívrubní přivařovací s kříkem			DN15	8	KS	307 Kč	2 458 Kč	3 441 Kč	983 Kč	3 441 Kč			3 441 Kč
39		Přívrubní přivařovací s kříkem			DN100	20	KS	410 Kč	8 192 Kč	440 Kč	8 606 Kč	16 998 Kč			16 998 Kč
40		Přívrubní přivařovací s kříkem			DN40	2	KS	307 Kč	614 Kč	256 Kč	512 Kč	1 126 Kč			1 126 Kč
41		Přívrubní spoje			DN80	2	KS	154 Kč	307 Kč	256 Kč	512 Kč	819 Kč			819 Kč
42		Přívrubní spoje			DN25	2	KS	154 Kč	307 Kč	256 Kč	512 Kč	819 Kč			819 Kč
43		Přívrubní spoje			DN15	8	KS	154 Kč	1 228 Kč	256 Kč	2 048 Kč	3 277 Kč			3 277 Kč
44		Přívrubní spoje			DN100	6	KS	154 Kč	922 Kč	256 Kč	1 536 Kč	2 458 Kč			2 458 Kč
45		Přívrubní spoje			DN50	6	KS	154 Kč	922 Kč	256 Kč	1 536 Kč	2 458 Kč			2 458 Kč
46		Přívrubní spoje			DN40	2	KS	154 Kč	307 Kč	256 Kč	512 Kč	819 Kč			819 Kč
47		Přívrubní spoje pro mezipřívrubní armatury			DN150	1	KS	154 Kč	154 Kč	256 Kč	256 Kč	410 Kč			410 Kč

Por. č.	Police	Material	Typ	PN	Rozeř	Množství	Jednotka	Cena jednotková moneda	Cena jednotková moneda	Jednotková cena dovozy	Cena dodavky celkem	Cena celkem
48		Průrubové spoje pro mezipřirubové armatury	2 x těsnění, svorníky se 4 matičkami	PN40	DN25	2	KS	154 Kč	307 Kč	256 Kč	512 Kč	819 Kč
49		Přirubové spoje pro mezipřirubové armatury	2 x těsnění, svorníky se 4 matičkami	PN16	DN100	7	KS	154 Kč	1 075 Kč	256 Kč	1 920 Kč	2 867 Kč
50		Ventil uzavírací, mezipřirubový na vodu do 120°C		PN16	DN100	5	KS	256 Kč	1 280 Kč	1 556 Kč	7 782 Kč	9 062 Kč
51		Zpětná klapka mezipřirubová na vodu do 120°C		PN16	DN100	2	KS	256 Kč	512 Kč	1 434 Kč	2 867 Kč	3 379 Kč
52		Filtr přirubový na vodu do 120°C		PN25	DN80	1	KS	256 Kč	256 Kč	2 406 Kč	2 406 Kč	2 654 Kč
53		Filtr přirubový na vodu do 120°C		PN25	DN25	1	KS	256 Kč	256 Kč	645 Kč	645 Kč	901 Kč
54		Filtr přirubový na vodu do 120°C		PN16	DN100	1	KS	256 Kč	256 Kč	4 219 Kč	4 219 Kč	4 475 Kč
55		Zpětný ventil mezipřirubový na vodu do 120°C		PN40	DN150	1	KS	256 Kč	256 Kč	5 530 Kč	5 530 Kč	5 786 Kč
56		Zpětný ventil mezipřirubový na vodu do 120°C		PN40	DN25	2	KS	256 Kč	512 Kč	435 Kč	870 Kč	1 380 Kč
57		Kulový kohout horkovodní, přivarovací		PN25	DN150	1	KS	256 Kč	256 Kč	20 372 Kč	20 372 Kč	20 628 Kč
58		Kulový kohout horkovodní, přivarovací		PN25	DN80	2	KS	256 Kč	512 Kč	7 127 Kč	7 127 Kč	7 383 Kč
59		Kulový kohout horkovodní, přivarovací		PN40	DN25	7	KS	256 Kč	1 792 Kč	968 Kč	6 774 Kč	8 566 Kč
60		Kulový kohout horkovodní, přivarovací/závit		PN40	DN20	2	KS	256 Kč	512 Kč	1 121 Kč	2 242 Kč	2 755 Kč
61		Kulový kohout horkovodní, přivarovací/závit		PN40	DN15	1	KS	256 Kč	256 Kč	1 102 Kč	1 102 Kč	1 358 Kč
62		Kulový kohout závitový, nřiklovaný na vodu do 120°C	provedení pářka	PN25	Ø3/4"	3	KS	256 Kč	768 Kč	255 Kč	768 Kč	1 356 Kč
63		Kulový kohout závitový, nřiklovaný na vodu do 120°C	provedení pářka	PN25	Ø1/2"	2	KS	256 Kč	512 Kč	185 Kč	371 Kč	883 Kč
64		Kulový kohout závitový se zabezpečením na vodu do 120°C		PN10	Ø5/4"	2	KS	256 Kč	512 Kč	679 Kč	1 358 Kč	1 670 Kč
65		Kulový kohout se zabudovaným filtrem na vodu do 100°C		PN16	Ø3/4"	2	KS	256 Kč	512 Kč	809 Kč	1 618 Kč	2 130 Kč
								Jednotková cena moneda	Cena moneda	Jednotková cena dovozy	Cena dodavky celkem	Cena celkem
66		Ventil polistny na vodu do 120°C	o.D. 0,45 Mpa	PN10	Ø3/4"x1"	2	KS	154 Kč	307 Kč	569 Kč	1 126 Kč	1 434 Kč
67		Balanční ventil závitový na vodu do 120°C		PN20	Ø1/2"	2	KS	256 Kč	512 Kč	1 843 Kč	3 686 Kč	4 198 Kč
68		Hadičová koncovka mosazná	M6 S8		Ø3/4"	5	KS	20 Kč	102 Kč	61 Kč	307 Kč	410 Kč
69		Hadičová koncovka mosazná	M6 S8		Ø1/2"	2	KS	20 Kč	41 Kč	31 Kč	61 Kč	102 Kč
70		Ventil zkusební, mosazný	ČSN 137518 5	PN250	M20 x 1,5	8	KS	102 Kč	819 Kč	1 024 Kč	8 192 Kč	9 011 Kč
71		Kohout zkusební, mosazný	ČSN 137513 5	PN25	M20 x 1,5	3	KS	102 Kč	307 Kč	410 Kč	1 229 Kč	1 546 Kč
72		Kondenzáční smyčka tvaru U, přivarovací	AN 137530 druh B		M20 x 1,5	11	KS	102 Kč	1 126 Kč	205 Kč	2 259 Kč	3 379 Kč
73		Nřavarek ocelový s vnřjším závitem			Ø1"	4	KS	31 Kč	123 Kč	42 Kč	168 Kč	291 Kč
74		Nřavarek ocelový s vnřjším závitem			Ø3/4"	11	KS	31 Kč	338 Kč	31 Kč	338 Kč	676 Kč
75		Nřavarek ocelový s vnřjším závitem			Ø1 1/2"	7	KS	31 Kč	215 Kč	27 Kč	186 Kč	401 Kč
76		Nřavarek ocelový s vnřjším závitem			Ø1/2"	6	KS	31 Kč	184 Kč	17 Kč	104 Kč	289 Kč
77		Nřavarek ocelový s vnřjším závitem			M27x2	1	KS	31 Kč	31 Kč	53 Kč	53 Kč	84 Kč
78		Nřavarek ocelový s vnřjším závitem			M20 x 1,5	1	KS	102 Kč	102 Kč	292 Kč	292 Kč	394 Kč
79		Třikoměr	přip spodní - ø100 mm 0 - 2,5 MPa		M20 x 1,5	3	KS	102 Kč	307 Kč	292 Kč	876 Kč	1 189 Kč
80		Třikoměr	přip zadní - ø100 mm 0 - 1,0 MPa		Ø1/2"	1	KS	102 Kč	102 Kč	287 Kč	287 Kč	389 Kč
81		Teploměr s jřinkou	přip zadní - ø100 mm 0 - 200°C l = 100	PN25	Ø1/2"	1	KS	102 Kč	102 Kč	287 Kč	287 Kč	389 Kč
82		Teploměr s jřinkou	přip zadní - ø100 mm 0 - 120°C l = 100	PN25	Ø1/2"	1	KS	102 Kč	102 Kč	287 Kč	287 Kč	389 Kč
83		Teploměr s jřinkou	přip zadní - ø100 mm 0 - 120°C l = 100	PN6	Ø1/2"	2	KS	102 Kč	205 Kč	287 Kč	573 Kč	778 Kč
84		Ořeniádní šřitky				43	KS	20 Kč	881 Kč	77 Kč	3 502 Kč	4 188 Kč
85		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN150	1	m	339 Kč	339 Kč	217 Kč	217 Kč	556 Kč
86		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN100	18	m	295 Kč	5 308 Kč	135 Kč	2 433 Kč	7 741 Kč
87		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN80	19	m	211 Kč	4 008 Kč	137 Kč	2 607 Kč	6 615 Kč
88		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN40	2	m	140 Kč	281 Kč	94 Kč	188 Kč	469 Kč
89		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN32	18	m	138 Kč	2 488 Kč	91 Kč	1 641 Kč	4 129 Kč
90		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN25	25	m	120 Kč	2 995 Kč	87 Kč	2 176 Kč	5 171 Kč
91		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN20	3	m	120 Kč	359 Kč	83 Kč	249 Kč	608 Kč
92		Izolace potrubí	pouzdra s Al polepem		DN150	6	m	156 Kč	936 Kč	83 Kč	698 Kč	1 433 Kč
93		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN150	2	KS	108 Kč	645 Kč	89 Kč	498 Kč	3 926 Kč
94		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN100	10	KS	153 Kč	1 526 Kč	1 211 Kč	12 114 Kč	13 640 Kč
95		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN80	3	KS	144 Kč	455 Kč	1 178 Kč	3 533 Kč	3 987 Kč
96		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN50	1	KS	152 Kč	144 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč	1 222 Kč
97		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN25	10	KS	129 Kč	1 290 Kč	812 Kč	8 120 Kč	9 411 Kč
98		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN20	2	KS	129 Kč	258 Kč	812 Kč	1 624 Kč	1 882 Kč
99		Izolace armatur	vsřvané izolační pouzdro se suchými řitzy		DN15	6	KS	126 Kč	756 Kč	812 Kč	4 872 Kč	5 628 Kč
100		Barva syntetická - 1 x zřikádní, 2 x krycí	rozvod bez izolace + ocelové konstrukce		DN15	16	m2	256 Kč	4 096 Kč	307 Kč	4 915 Kč	9 011 Kč
101		Barva syntetická - 2 x zřikádní	rozvod pod izolací			60	m2	256 Kč	15 360 Kč	307 Kč	18 432 Kč	33 792 Kč

102	Profily: upevňovací materiál										102 Kč	12 288 Kč	41 Kč	4 915 Kč	17 203 Kč
Prof. Č.	Pozice	Materiál	Typ	PN	Rozměr	Množství	Jednotka	Jednotková cena montáže	Cena montáže včetně	Jednotková cena dodávky	dodávky celkem	Cena celkem	Cena celkem		
		Rozvod 2T													
103	33	Montáž stávajícího řídicího vodometru		PN16	DN50	1	ks	512 Kč	512 Kč	- Kč	- Kč	512 Kč			
104	34	Připojení stávajícího tlakového expanzního 200 l		PN10	DN40	1	ks	1 536 Kč	1 536 Kč	- Kč	- Kč	1 536 Kč			
105	35	Cerpadlo nabíjecí, přírubové, bronzové	12 m3h - H = 4 m - 400 V - 460 W	PN10		1	ks	2 560 Kč	2 560 Kč	43 694 Kč	43 694 Kč	46 254 Kč			
106	36	Zásobní nádrž nerezová - 800 l	změna hrdel, změna výšky podpěr	PN10		1	kpl	5 120 Kč	5 120 Kč	61 440 Kč	61 440 Kč	66 560 Kč			
107	37	Rozdělovač TUV nerez - DN 126 - zhotovení, montáž	l = 1,3 m			1	kpl	8 192 Kč	8 192 Kč	4 608 Kč	4 608 Kč	12 800 Kč			
108	38,39	Připojení stávajícího filtru			DN32	2	ks	512 Kč	1 024 Kč	- Kč	- Kč	1 024 Kč			
109	40	Cerpadlo cirkulační, přírubové, bronzové	6,5 m3h - H = 7 m - 400 V - 400 W	PN10	DN32	1	ks	2 048 Kč	2 048 Kč	32 571 Kč	32 571 Kč	34 619 Kč			
110		Hadice průžová			DN15	2	m	205 Kč	410 Kč	205 Kč	410 Kč	819 Kč			
111		Hadice průžová			DN20	4	m	205 Kč	819 Kč	205 Kč	819 Kč	1 638 Kč			
112		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø139,7 x 3	1,5	m	8 397 Kč	12 595 Kč	10 240 Kč	15 560 Kč	27 595 Kč			
113		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø76,1 x 2,6	18	m	819 Kč	14 746 Kč	1 024 Kč	18 432 Kč	33 178 Kč			
114		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø60,3 x 2,6	17	m	819 Kč	13 926 Kč	1 024 Kč	17 408 Kč	31 334 Kč			
115		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø48,3 x 2	1	m	410 Kč	410 Kč	614 Kč	614 Kč	1 024 Kč			
116		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø42,4 x 2	2	m	410 Kč	819 Kč	614 Kč	614 Kč	1 229 Kč			
117		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø33,7 x 2	3	m	614 Kč	1 843 Kč	819 Kč	819 Kč	2 048 Kč			
118		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø26,9 x 2	2	m	307 Kč	614 Kč	512 Kč	512 Kč	1 024 Kč			
119		Trubka nerezová, svařovaná	DIN 2462, jm 1 4404		Ø21,3 x 1,6	4	m	307 Kč	1 229 Kč	512 Kč	512 Kč	2 048 Kč			
120		Redukce nerezová, varná, centrická	DIN 2616, jm 1 4404		Ø76,1/60,3/2,6	4	ks	307 Kč	1 229 Kč	512 Kč	512 Kč	2 048 Kč			
121		Redukce nerezová, varná, centrická	DIN 2616, jm 1 4404		Ø76,1/42,4/2,6	1	ks	205 Kč	205 Kč	410 Kč	410 Kč	614 Kč			
122		Redukce nerezová, varná, centrická	DIN 2616, jm 1 4404		Ø60,3/48,3/2,6	2	ks	410 Kč	819 Kč	614 Kč	614 Kč	1 229 Kč			
123		Redukce nerezová, varná, centrická	DIN 2616, jm 1 4404		Ø60,3/42,4/2,6	3	ks	410 Kč	1 229 Kč	614 Kč	614 Kč	1 843 Kč			
124		Obložek nerezový, varný, R = 1,5 DN	DIN 2605, jm 1 4404		Ø76,1 x 2,6	14	ks	1 307 Kč	4 301 Kč	512 Kč	7 168 Kč	11 469 Kč			
125		Obložek nerezový, varný, R = 1,5 DN	DIN 2605, jm 1 4404		Ø60,3 x 2,6	12	ks	205 Kč	2 458 Kč	410 Kč	410 Kč	4 915 Kč			
126		Obložek nerezový, varný, R = 1,5 DN	DIN 2605, jm 1 4404		Ø42,4 x 2	2	ks	205 Kč	410 Kč	205 Kč	410 Kč	819 Kč			
127		Obložek nerezový, varný, R = 1,5 DN	DIN 2605, jm 1 4404		Ø33,7 x 2	2	ks	205 Kč	410 Kč	205 Kč	410 Kč	819 Kč			
128		Obložek nerezový, varný, R = 1,5 DN	DIN 2605, jm 1 4404		Ø26,9 x 2	2	ks	205 Kč	410 Kč	154 Kč	154 Kč	307 Kč			
129		Obložek nerezový, varný, R = 1,5 DN	DIN 2605, jm 1 4404		Ø19,7 x 3	4	ks	205 Kč	819 Kč	614 Kč	614 Kč	1 229 Kč			
130		Přiruba přivařovací s křemem, nerez	DIN 2633, jm 1 4404	PN16	DN50	2	ks	1 024 Kč	4 096 Kč	1 536 Kč	6 144 Kč	10 240 Kč			
131		Přiruba přivařovací s křemem, nerez	DIN 2633, jm 1 4404	PN16	DN40	2	ks	870 Kč	1 741 Kč	1 229 Kč	2 458 Kč	4 198 Kč			
132		Přiruba přivařovací s křemem, nerez	DIN 2633, jm 1 4404	PN16	DN32	2	ks	819 Kč	1 638 Kč	1 024 Kč	2 048 Kč	3 686 Kč			
133		Přirubové spoje		PN16	DN50	4	ks	512 Kč	2 048 Kč	1 024 Kč	4 096 Kč	6 144 Kč			
134		Přirubové spoje		PN16	DN40	2	ks	512 Kč	1 024 Kč	2 048 Kč	2 048 Kč	3 072 Kč			
135		Přirubové spoje		PN16	DN32	2	ks	512 Kč	1 024 Kč	1 024 Kč	2 048 Kč	3 072 Kč			
136		Filinky nerezové				1	kpl	5 120 Kč	5 120 Kč	5 120 Kč	5 120 Kč	10 240 Kč			
137		Ventil zkušební, nerez	ČSN 137518.3	PN630	M20 x 1,5	1	ks	512 Kč	512 Kč	461 Kč	461 Kč	973 Kč			
138		Kondenzační smyčka tvaru U, přivařovací, nerez			M20 x 1,5	2	ks	512 Kč	1 024 Kč	512 Kč	1 024 Kč	2 048 Kč			
139		Hadlo s vnitřním závitěm, nerez			Ø1/2"	9	ks	512 Kč	4 608 Kč	87 Kč	737 Kč	5 345 Kč			
140		Návarok s vnitřním závitěm, nerez			M27x2	1	ks	512 Kč	512 Kč	307 Kč	307 Kč	819 Kč			
141		Návarok s vnitřním závitěm, nerez			Ø2 1/2"	6	ks	512 Kč	3 072 Kč	358 Kč	2 150 Kč	5 222 Kč			
142		Návarok s vnějším závitěm, nerez			Ø2"	10	ks	512 Kč	5 120 Kč	205 Kč	2 048 Kč	7 168 Kč			
143		Návarok s vnějším závitěm, nerez			Ø6/4"	2	ks	512 Kč	1 024 Kč	256 Kč	256 Kč	1 536 Kč			
Prof. Č.	Pozice	Materiál	Typ	PN	Rozměr	Množství	Jednotka	Jednotková cena montáže	Cena montáže včetně	Jednotková cena dodávky	dodávky celkem	Cena celkem	Cena celkem		
144		Návarok s vnějším závitěm, nerez			Ø5/4"	4	ks	512 Kč	2 048 Kč	154 Kč	154 Kč	614 Kč	2 662 Kč		
145		Návarok s vnějším závitěm, nerez			Ø1"	2	ks	512 Kč	1 024 Kč	154 Kč	307 Kč	1 331 Kč			
146		Návarok s vnějším závitěm, nerez			Ø3/4"	2	ks	512 Kč	2 048 Kč	118 Kč	471 Kč	2 519 Kč			
147		Návarok s vnějším závitěm, nerez			Ø1/2"	4	ks	512 Kč	1 024 Kč	118 Kč	236 Kč	1 260 Kč			
148		Přechodka mosazná M20x1,5 vnitřní/Ø1/2" vnější				1	ks	512 Kč	512 Kč	154 Kč	154 Kč	666 Kč			
149		Trubka plastová FIBER BASALIT PLUS S4/SDR 9		PN22	Ø75 x 8,4	10	m	358 Kč	3 584 Kč	716 Kč	7 168 Kč	10 752 Kč			
150		Trubka plastová	FIBER BASALIT PLUS S4/SDR 9	PN28	Ø63 x 8,6	2	m	256 Kč	512 Kč	451 Kč	901 Kč	1 413 Kč			
151		Trubka plastová	FIBER BASALIT PLUS S3,2/SDR 7,4	PN28	Ø50 x 6,9	14	m	154 Kč	2 150 Kč	287 Kč	4 014 Kč	6 164 Kč			

Akce
 Část
 D2_1
CENTRÁLNÍ VS

Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle
 D2 - Výměňiková stanice
 Měření a regulace

ZAŘÍZENÍ POLNÍ INSTRUMENTACE			Cena celkem
Venkovní teplotní čidlo P1000, Domat	ATF2-PT1000	1ks	717 Kč
Čidlo teploty stoněk, délka 150mm , Domat	TF65 PT1000	1ks	717 Kč
ŘÍDICÍ SYSTÉM			
Kompaktní programovatelný regulátor DOMAT	MXPLC	1ks	22 630 Kč
Dotykový LCD zobrazovací panel	HT200	1ks	10 353 Kč
GSM router- hlášení poruch		1ks	3 021 Kč
kabel RS232/9PIN pro GSM		1ks	102 Kč
Ethernet 4-port switch		1ks	328 Kč
UTP kabel - propoj na dispečink		40m	512 Kč
VÝBAVA ROZVADĚČE			
jistič 3fázový 3C/6A		3ks	1 290 Kč
drobný instalační materiál		1soub	1 024 Kč
OSTATNÍ			
Demontáž, montáž, zapojení PLC		1soub	15 155 Kč
Demontáž, montáž, zapojení displeje		1soub	2 253 Kč
Úprava rozvaděč DT01 pro změny technologie		1soub	2 765 Kč
Montáž a zapojení čidel a akčních členů		1soub	2 765 Kč
Uživatelský SW pro PLC		1soub	13 824 Kč
Konfigurace hlášení poruch pro PLC		1soub	3 174 Kč
Integrace do stávajícího centrálního dispečinku		1soub	5 325 Kč
Oživení, uvedení do provozu		1soub	4 096 Kč
PD skutečného stavu		1soub	4 096 Kč
Celkem bez DPH			94 147 Kč

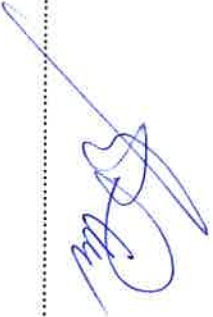
PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA

s jejichž pomocí bude účastník plnit předmět zakázky

REKONSTRUKCE SEKUNDÁRNÍHO TOPNÉHO KANÁLU V NOVÉM SEDLE

Číslo	Popis části veřejné zakázky	Označení poddodavatele (obchodní firma, IČ)
1.	Zemní práce a nákladní doprava	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., IČ: 26348349
2.	Rozvod ÚT, rozvod TV a vnitřní rozvody	AQUATHERM Group KV, s.r.o., IČ: 25224697
3.	Technologie, měření a regulace	G-MAR PLUS, s.r.o., IČ: 61170208

V Sokolově dne 23.04.2018


Pavel Milkeš - jednatel

Jméno, přijetí a funkce oprávněné osoby
podpis (případně razítko)

SUAS - stavební, s.r.o.
Jednotly 1628, 356 01 Sokolov
tel.: 352 466 410-2 ☎
DIČ: CZ699001005, IČ: 61779539

Rekonstrukce sekundárního topného kanálu v Novém Sedle - harmonogram prací

Popis prací - Technické zajištění	měsíc	červen 18					červenec 18					srpen 18				
		úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota
D1	dodavatel															
D1_1 Stavební část	SUAS-stav.															
D1_2 Rozvod UT	SUAS-stav.															
D1_3 Rozvod TV	SUAS-stav.															
D1_4 Vnitřní rozvody	SUAS-stav.															
D2																
D2_1 Technologie	SUAS-stav.															
D2_2 Měření a regulace	SUAS-stav.															
D3 základní korozní průzkum	SUAS-stav.															
D4 projektová dokumentace pro provádění stavby	SUAS-stav.															
D5 projektová dokumentace skutečného provedení	SUAS-stav.															
D6 autorský dozor	SUAS-stav.															

Vypracoval: Ing. Libor Vrána, SUAS-stavební s.r.o.
dne: 23.04.2018
příloha č.3

CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Pojistník (pojištěný): **Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s.**
Sokolov, Staré náměstí 69, PSČ 356 01, Česká republika
IČO: 263 48 349

Další pojištěný: **SUAS – stavební, s.r.o.**
Sokolov, Jednoty 1628, PSČ 356 01, Česká republika
IČO: 61779539

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
Praha 8, Pobřežní 665/21, 186 00, Česká republika
IČO: 47116617

Pojistná smlouva č.: **7720955819**

Rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za újmu a odpovědnosti za újmu způsobenou vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi nebo vztahem pojištěného

Pojištění odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb (pojištění profesní odpovědnosti)

Limit pojistného plnění: 100.000.000,- Kč (20.000.000,- Kč pro pojištění profesní odpovědnosti)

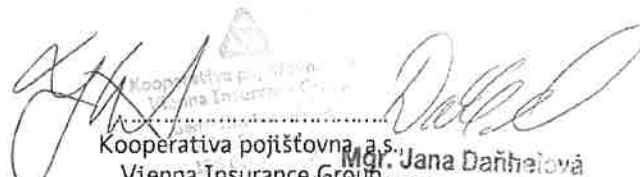
Pojistná doba: 6.5.2016 – 31.3.2021

Územní platnost: Evropa

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-600/14, ZPP P-610/14, dodatkovými pojistnými podmínkami a ustanoveními pojistné smlouvy č. 7720955819 v platném znění.

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami P – 100/14 a Zvláštními pojistnými podmínkami P – 600/14 a ZPP P-610/14 a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 7720955819 v platném znění. Pojistitel neodpovídá za újmy, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v důsledku změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy.

V Praze dne 24.8.2017



Kooperativa pojišťovna, a.s.
Vienna Insurance Group
Ing. Jaromír Vitek
Úsek pojištění hospodářských rizik
Mgr. Jana Daňhelová
Úsek pojištění hospodářských rizik

Jsek pojištění hospodářských rizik