

SMLOUVA O DÍLO

„ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla“

Objednatel: Město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupený: Renatou Oulehlovou, starostkou
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 521391/0100
(dále jen „**objednatel**“ na straně jedné)

a

Zhotovitel: TIRALA s.r.o.
Se sídlem: Stará Ovčárna 27, 356 01 Sokolov, Vítkov
IČ: 03890601
DIČ: CZ03890601
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 30935
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
Číslo účtu: 273423308/0300
Jednající: Radkem Tiralou, jednatelem
(dále jen „**zhotovitel**“ na straně druhé)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“), smlouvu o dílo na akci s názvem:

„ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla“

Článek I. Definice

Pokud jsou uvedeny v následující smlouvě a nevyplývá-li z kontextu textu jiný význam, mají tyto pojmy následující význam:

I.1 **Projektová dokumentace:** je projektová dokumentace pro provádění stavby: „**ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla**“, zpracovaná v listopadu 2024 společností Uchytíl s.r.o. (IČ: 60734078), číslo zakázky 224024-25, jmenovitě p. Radimem Doškem, ČKAIT 1400457 a soupis výkonů k této projektové dokumentaci (položkový rozpočet – nabídka zhotovitele), jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

I.2 **Pozemky stavby:** stavba na pozemcích parc. č. 78/5, 78/9, 78/24, 78/33, 872 a 873, vše v k.ú. Sokolov, v obci Sokolov.

I.3 **Předmětná stavba:** je stavba: „**ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla**“, dle Projektové dokumentace.

Článek II. Předmět smlouvy

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku Předmětné stavby, a to formou stavby „na klíč“, a objednatel se mu za to zavazuje uhradit cenu díla sjednanou v čl. VII.

II.2 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Předmětné stavby jsou stanoveny:

- a) Projektovou dokumentací;
- b) obecně závaznými technickými normami, předpisy a ČSN v posledním znění;
- c) technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavatelem jednotlivých materiálů a komponentů, jež budou součástí díla či budou k zhotovení díla použity;
- d) výzvou a zadávací dokumentací zadavatele ze dne 02. 02. 2026 a nabídkou dodavatele ze dne 18. 02. 2026.

II.3 Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, včetně:

- a) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- b) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury), a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné;
- c) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
- d) likvidace stavebního odpadu, jeho uložení na řízenou skládku, ekologická likvidace nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění aktuálních předpisů, a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; totéž se týká likvidace výrobků s ukončenou

- životností dle znění zákona č. 542/2020 Sb.; případný výtěžek z likvidace (kovový šrot aj.) musí být zhotovitelem doložen a výše výtěžku bude odečtena z plnění;
- e) provedení opatření při realizaci stavby vyplývající z umístění a návaznosti stavby;
 - f) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům a do objektů;
 - g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - h) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, a geodetických zaměření díla;
 - i) zpracování a dodání všech dalších dokladů potřebných k předání díla;
 - j) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
 - k) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy;

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

II.4 V pochybnostech, zda určitá část díla je součástí díla dle této smlouvy či nikoliv, se má za to, že jeho součástí jsou veškeré stavební a související práce a dodávky nutné k užívání Předmětné stavby a jejímu užívání v souladu s účelem stanoveným v Projektové dokumentaci.

II.5 Účelem této smlouvy je včasné a řádné předání provozuschopné Předmětné stavby jako dokončeného díla definovaného Projektovou dokumentací.

II.6 Zhotovitel se zavazuje provést Předmětnou stavbu vlastním jménem, na vlastní nebezpečí, odpovědnost a náklady.

Článek III. Čas plnění

III.1 Základní termíny plnění jednotlivých částí předmětu smlouvy podle předchozího článku jsou následující:

- III.1.1 Předání staveniště: do 26.06.2026
- III.1.2 Zahájení stavby: nejdříve 27.06.2026, přičemž vnitřní prostory školy je možno jako staveniště i pro provádění prací využít jen v období od 1.7.26 do 30.8.26, mimo toto období je možno provádět práce pouze ve venkovních prostorách školy (zahrada)
- III.1.2a) Zahájení prací ve vnitřních prostorách ZŠ: nejdříve 01.07.2026
- III.1.3 Dokončení a předání stavby včetně kompletního vyklizení, úpravy zahrady do původního stavu včetně náhradní výsadby a závěrečného úklidu: nejpozději do 21.09.2026
- III.1.3a) Ukončení všech prací ve vnitřních prostorách ZŠ včetně kompletního vyklizení a závěrečného úklidu: nejpozději do 30.08.2026
- III.1.3b) Kompletní dokončení rozvodů teplé užitkové vody včetně napojení všech odběrních míst a provedení zkoušek: nejpozději do 25.08.2026
- III.1.3c) Kompletní dokončení systému vytápění včetně napojení všech odběrních míst a provedení zkoušek: nejpozději do 14.09.2026.

III.2 Stavba bude ukončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním stavby objednateli po provedení všech zkoušek stanovených v projektové dokumentaci, předepsaných zvláštními předpisy a závaznými normami (ČSN). Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla. Dílo bude bez vad a nedodělků bránících užívání stavby k jejímu účelu a bude způsobilé k užívání. Splnění závazku provést dílo ze strany zhotovitele je podmíněno i vyklizením staveniště a odstraněním případných škod způsobených zhotovitelem či jeho poddodavatelem na Pozemcích stavby, sousedních pozemcích a stavbách a odstranění případných škod a znečištění na přilehlých komunikacích. Za škodu dle předešlé věty se považuje i škoda na životním prostředí. Nebyla-li případná škoda odstraněna nejpozději ke dni předání stavby, je považována za vadu/nedodělek díla.

III. 3 Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo, pokud prokáže, že k tomuto zdržení následkem jednání či opomenutí na straně objednatele muselo dojít, i při vynaložení jeho veškeré snahy pro zmírnění či odstranění důsledků takového jednání či opomenutí objednatele.

Článek IV. Staveniště

IV.1 Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště dle čl. III.1.1.

IV.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno celé najednou.

IV.3 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady vzniklé jeho činností, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy, a to vlastním jménem a na vlastní náklady.

IV.4 Zhotovitel je povinen zajistit dodržování předpisů o bezpečnosti práce, nakládání s odpady a nebezpečnými látkami a dalších všeobecně platných právních předpisů na pozemcích stavby všemi subjekty, jež se na nich zdržují.

IV.5 Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady řádné zajištění všech strojů, materiálu a dalších movitých věcí a hlídání staveniště v potřebném rozsahu.

IV.6 Zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště zajistí na své vlastní náklady zhotovitel.

IV.7 Zhotovitel na své vlastní náklady zajistí skládky odpadů z realizace stavební části.

IV. 8 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance a poddodavatele pracující na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel určí osobu odpovědnou za požární bezpečnost na staveništi, která bude zároveň zodpovědná za dodržování pravidel a předpisů v oblasti bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, bude aktivně působit v oblasti vyhledávání bezpečnostních rizik a zajistí předcházení takovým rizikům. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců a poddodavatelů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

IV. 9 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. 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 stavby nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

IV.10 Po 30.08.2026 bude staveniště nově vymezeno jen ve venkovních prostorech (zahradě) ZŠ, přičemž v období po 31.08.2026 až do kompletního dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště budou navíc platit následující pravidla : výuka ve škole i vstup a pohyb žáků ve škole v době jejich přítomnosti nesmí být mimo prostory staveniště nijak omezovány, zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost s určenými zástupci školy (zejména s ohledem na hluk, prašnost a přepravu materiálu), prostory mimo staveniště smí zhotovitel užívat pouze v nezbytné míře a po dohodě s určenými zástupci školy, přičemž v době přítomnosti žáků ve škole musí být vždy vyklizeny a uklizeny. Vstupy na staveniště je zhotovitel povinen zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob, zejména žáků školy.

Článek V.

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Zhotovitele zastupuje po dobu zhotovování stavby ve věcech:

V.1.1 smluvních: Radek Tírala

V.1.2 technických: Radek Tírala, e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

V.2 Objednatele zastupuje ve věcech:

V.2.1 smluvních: Renata Oulehlová, starostka města

V.2.2 technických: Ing. Kateřina Klepáčková, vedoucí odboru rozvoje města
Ing. Martin Motlík, e-mail: martin.motlik@mu-sokolov.cz,
tel.: 724 704 074

TDS: Ing. Pavel Beran, e-mail: [REDACTED]
tel.: 724 951 280.

V.3 Zpravidla jednou týdně budou zástupci smluvních stran provádět v místě realizace stavby kontrolu a ověřování rozsahu již provedených stavebních prací. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna svolat kdykoliv s třídním předstihem takovéto kontrolní jednání, kterého je druhá strana povinna se účastnit. To bude prováděno zápisem do stavebního deníku nebo e-mailem. Objednatel má právo kdykoliv se v místě realizace stavby přesvědčit o vykonaných stavebních dodávkách a pracích.

V.4 Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály a povrchové úpravy. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit vzorky použitých materiálů a oznámit jejich zdroje nebo dodavatele. Má-li objednatel důvodné podezření z nedodržení požadované kvality materiálů nebo provedení prací, má právo zabezpečit s vědomím zhotovitele zkoušky materiálu a požádat zhotovitele o zastavení dotčené části stavby. Zhotovitel je povinen tuto žádost respektovat dnem doručení této žádosti. Pokud zkoušky prokáží požadovanou kvalitu, náklady na tyto zkoušky hradí objednatel a prodloužení termínu smlouvy je příslušné počtu dnů zastavení dotčené části stavby. V opačném případě jdou tyto náklady k tíži zhotovitele a zdržení způsobené zastavením stavby nemá vliv na dílčí ani konečné termíny zhotovení díla.

V.5 Veškeré změny dílčích termínů či celkové doby plnění předmětu této smlouvy lze aplikovat pouze v případě, že zhotovitel prokáže, že mu ve splnění povinnosti brání vyšší moc, která splňuje kumulativně následující znaky:

- i. objektivně znemožňuje některé ze Smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této Smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
- ii. tuto událost nemohla příslušná Smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením Smlouvy;
- iii. tato událost je mimo vliv Smluvních stran a žádná ze Smluvních stran nemohla této události zamezit.

V.6 V pochybnostech se má za to, že pokud se k nějaké činnosti či dodávce potřebné k naplnění účelu této smlouvy a řádnému užívání předmětu díla nezavázal výslovně objednatel, je povinen tuto činnost vykonat či dodávku uskutečnit zhotovitel a tato je i součástí sjednané ceny.

V.7 Umístění poutače či jakékoliv reklamy zhotovitele na Předmětné stavbě či na Pozemcích stavby je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele.

V.8 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání stavby dodržovat předpisy bezpečnosti práce na Předmětné stavbě a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a poddodavateli.

V.9 Zhotovitel se zavazuje řídit se závaznými příkazy při provádění díla ze strany objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy. Takto nemůže dojít ke změně této smlouvy.

V.10 Zhotovitel je povinen být řádně pojištěn ve své odpovědnosti, přičemž:

V.10.1 Objednatel požaduje, aby měl zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem vůči třetím osobám ve výši min. 100 % celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení bez DPH se spoluúčastí ve výši odpovídající maximálně 3% celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH. Pojištění stavebních a montážních výkonů není vyžadováno, je však doporučeno.

V.10.2 Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy pro něj plynoucí a udržovat pojistnou smlouvu v zadavatelem požadované minimální výši dle ustanovení odst.

V.10.1. tohoto článku této smlouvy po celou dobu provádění díla.

V.11 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, pokud se poddodavatelé budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí. Zhotovitel není povinen předkládat ty části smluvní dokumentace s poddodavatelem, které budou obsahovat obchodní tajemství.

V.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na dodržování pracovní doby, doby odpočinku atp.) a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny přímo zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

V. 13 Zhotovitel je povinen při plnění z této smlouvy:

- dodržovat lidská, sociální a pracovní práva osob, jež použije k plnění dle této smlouvy, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
- dodržovat veškeré povinnosti ohledně bezpečnosti práce a ochrany před vznikem nemocí z povolání, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;

- dodržovat své povinnosti z hlediska zaměstnanosti a právních předpisů týkajících se zaměstnávání cizinců, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů;
- pokud to bude možné využívat při provádění díla práci osob znevýhodněných na trhu práce nebo dodávek sociálních podniků;
- při plnění z této smlouvy neznevýhodňovat malé a střední podniky jako své poddodavatele a plnit závazky k nim řádně a včas;
- při plnění z této smlouvy dodržovat své povinnosti z hlediska ochrany životního prostředí, a to včetně povinností při nakládáním s odpady, vyplývající mu z obecně závazných právních předpisů a
- pokud je to možné v rámci zadání využívat postupů a dodávek šetrných k životnímu prostředí.

Článek VI. Stavební deník

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště až do dne předání a převzetí díla o činnostech, které vykonává, stavební a montážní deník. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli či jeho zástupci kdykoliv nahlédnout do těchto dokumentů a případně do nich vpisovat své zápisy či si z nich pořizovat kopie či výpisy. Stavební a montážní deník musí mít náležitosti stanovené vyhláškou č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb v posledním platném znění.

VI.2 Pokud zhotovitel nesouhlasí se zápisem objednatele ve stavebním deníku, je povinen své stanovisko a výhrady připojit do 3 pracovních dnů od dne takového zápisu objednatele, jinak platí, že s tímto zápisem souhlasí.

VI.3 Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit tuto smlouvu, pokud tato výslovně nestanoví jinak.

VI.4 Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli při předávání a přejímání Předmětné stavby. První kopii obdrží technický dozor investora a druhou kopii si ponechá zhotovitel. Do doby jeho předání není závazek zhotovitele zhotovit a předat dílo dle této smlouvy splněn.

VI.5 Stavební deník musí být vždy v době činnosti zhotovitele dostupný na stavbě oprávněným osobám objednatele, příp. osobám oprávněným do něj zapisovat.

Článek VII. Cena díla a platební podmínky

VII.1 Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran.

VII.2 Zhotovitel při cenové nabídce pečlivě zkontroloval soulad soupisu výkonů a Projektové dokumentace. Cenová navýšení z důvodů případných diferencí mezi Projektovou dokumentací a přílohou č. 1 Položkový rozpočet - nabídka zhotovitele, jsou nepřipustná. Zhotovitel dále prohlašuje, že dílo specifikované těmito dokumenty je dostatečně přesné a určité a že toto je způsobilé plnit funkci, ke které je stavebně určeno.

VII.3 Smluvní cena za celé dílo v rozsahu dle čl. II. je stanovena jako pevná a maximální a činí celkem 5 293 794,55 Kč bez DPH.

VII.4 Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:

- a) 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 zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“). 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;
- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných nebo nových stavebních prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na dodatečné i nové stavební práce 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 ceníku ÚRS ve výši max.100 % těchto sborníkových cen platných ke dni podpisu této smlouvy; pokud bude původní nabídková položka nahrazena jinou položkou dle ceníku ÚRS, pak ve výši % poměru původní nabídkové položky vůči ceníku ÚRS.

VII.5 Rozsah případných méněprací nebo dodatečných stavebních prací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení Ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí Ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí Ceny za provedení díla. U méněprací, jejichž důsledkem je snížení Ceny za provedení díla uvedené v odstavci VII.3, přičemž změna nepřesáhne 15 % Ceny za provedení díla a nemění se přitom celková povaha díla, postačí zápis ve stavebním deníku potvrzený zástupci obou smluvních stran a TDS; do tohoto režimu je zahrnut též případný odečet výtěžku dle odstavce II.3 d).

VII.6 V ceně je mimo jiné zahrnuto:

- a) vybudování, provoz a údržba zařízení staveniště, připojení staveniště na energie, vodu, kanalizaci, případně vytápění a poplatky za ně;
- b) pojištění stavby a nutná ostraha staveniště;
- c) poplatky za dočasné zábory a zábory jiných ploch pro provedení stavby, vč. případného potřebného provizorního dopravního značení a projednání s orgány státní správy;
- d) doprava, kompletace a koordinace;
- e) ochrana materiálu jiných movitých věcí a Předmětné stavby do dne jejího předání;
- f) opatření před zimou či nepříznivými povětrnostními či jinými přírodními vlivy;
- g) úhrada poplatků za zajištění si vyjádření správců inženýrských sítí, jejich výtýčení a jejich účast při pracích v blízkosti ochranných pásem těchto sítí;
- h) zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části;
- i) veškeré náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky a revize, měření, náklady spojené s vyzkoušením provozu všech zařízení;

- j) veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy.

VII.7 Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna průběžně po dobu výstavby až do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli takto:

VII.7.1 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po úplném odstranění vad a nedodělků, na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem, a to nejpozději do 15 dnů od převzetí této písemné žádosti

VII.7.2 50 % z celkové hodnoty zádržného bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po uplynutí doby sjednané záruky, na základě písemné žádosti zhotovitele o uvolnění příslušné zadržované částky objednatelem, a to nejpozději do 15 dnů od převzetí této písemné žádosti.

VII.8 Zhotovitel může fakturovat splátky ceny díla objednateli měsíčně na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Tento soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc je povinen zhotovitel předat objednateli k odsouhlasení nejpozději posledního dne kalendářního měsíce a objednatel je povinen jej vrátit zhotoviteli do 5 dnů od jeho doručení zpět s přesným označením, které práce a dodávky odsouhlasil a které nikoliv.

VII.9 Podkladem pro zaplacení splátek ceny díla budou faktury. Přílohou faktury musí být i odsouhlasený soupis prací dle předchozího odstavce. Faktury budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení faktury a její číslo;
- název a sídlo objednatele a zhotovitele;
- předmět díla nebo jeho části a den, kdy bylo řádně dokončeno a předáno objednateli;
- fakturovanou částku;
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- den odeslání faktury a lhůtu její splatnosti;
- označení banky a číslo účtu, na který má být provedena platba;
- razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby;
- potvrzení souhlasu technického dozoru stavby se správností fakturované částky (razítko + podpis).

VII.10 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti faktury po doručení opravené faktury objednateli. Splatnost faktur se stanovuje na 21 dnů.

VII.11 Faktura musí být objednateli doručena nejméně 15 dnů před požadovanou dobou splatnosti. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na faktuře bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy, má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.

VII.12 Dojde-li u zhotovitele ke změně bankovního spojení, je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli písemně nejpozději do tří dnů poté, co tato skutečnost nastala. Dojde-li k tomu, že v průběhu této třídní lhůty plnil objednatel zhotoviteli na nesprávné bankovní spojení, přičemž neměl vědomost o změně tohoto bankovního spojení, není ode dne takového plnění v prodlení. Faktury budou odesílány doporučeně držitelem poštovní licence. Dnem splacení fakturované částky se rozumí odepsání této částky z účtu objednatele.

VII.13 Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou fakturované částky, je zhotovitel oprávněn kromě dlužné částky požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

VII.14 Zhotovitel nemá právo na zálohy nad rámec plateb a termínů uvedených výše v tomto článku.

VII.15 Zádržné podle odst. VII.7.2 může zhotovitel nahradit bankovní zárukou splňující tyto podmínky:

a) bankovní záruka musí být vystavena tuzemským peněžním ústavem, a to výlučně k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky dle čl. X této smlouvy, včetně úhrady smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele vázících se podle této smlouvy k nárokům objednatele z odpovědnosti za vady díla, jakož i případné nároky, které vzniknou objednateli v souvislosti s odstoupením od této smlouvy. Bankovní záruka bude vystavena ve prospěch objednatele na dobu trvání celé záruční doby v délce 60 měsíců. Bankovní záruka musí být vystavena jako bezpodmínečná a splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednateli;

b) zhotovitel je povinen nejpozději s poslední vystavenou fakturou za dílo předat objednateli nebo jím pověřenému zástupci doklad prokazující splnění jeho závazku podle ustanovení tohoto článku této smlouvy ke složení bankovní záruky v plné výši.

c) objednatel po uplynutí doby trvání celé záruční doby v délce 60 měsíců dle ustanovení čl. X této smlouvy uvolní bankovní záruku ve prospěch zhotovitele;

d) objednatel je oprávněn užít bankovní záruku k úhradě svých splatných pohledávek za zhotovitelem. O užití předmětné bankovní záruky je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele do 10 pracovních dnů ode dne užití;

e) bankovní záruka bude uvolněna po uplynutí doby trvání celé záruční doby v délce 60 měsíců, po odstranění všech reklamovaných vad v záruční době díla a po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem podle tohoto článku této smlouvy, a to do 15 dnů ode dne uplynutí doby trvání celé záruční doby.

Článek VIII. Smluvní pokuty

VIII.1 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětného díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč** za každý den prodlení.

VIII.2 Při prodlení zhotovitele s plněním dílčího termínu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,00 Kč** za každý den prodlení. Tím není dotčeno ustanovení předchozího odstavce.

VIII.3 Při prodlení s dokončením a předáním Předmětného díla o více jak 30 kalendářních dnů je zhotovitel povinen uhradit objednateli nad rámec pokut uvedených v odst. VIII.1 a VIII.2 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč**.

VIII.4 Neodstraní-li zhotovitel v záruční době reklamovanou vadu ve lhůtách uvedených v odst. X.5, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč** v případě, že jde o vadu bránící

řádnému užívání Předmětné stavby, a 2 000,00 Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.5 Při porušení povinnosti dle odst. X.9 je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 6 000,00 Kč.

VIII.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy při porušení smluvních povinností zhotovitelem uvedených v odst.XI.1.2 či odst. XI.1.3 této smlouvy, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč.

VIII.7 V případě prodlení s plněním dalších smluvních povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě a neuvedených v tomto článku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,00 Kč za každý započatý den a v případě porušení povinnosti dle odst. X.5 za každou započatou hodinu prodlení.

VIII.8 Při prodlení s odstraňováním vad a nedodělků Předmětného díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Předmětné stavby a 2 000,00Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Předmětné stavby, a to v obou případech za každou vadu a každý kalendářní den prodlení.

VIII.9 V případě nesplnění pravidel uvedených v odstavci IV.10 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý den, v němž k nesplnění pravidel dojde.

VIII.10 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody, a to v jejím plném rozsahu.

Článek IX. Předání díla

IX.1 Zhotovitel je povinen předat objednateli řádně dokončenou Předmětnou stavbu v termínu dle čl. III., přičemž je povinen vyzvat jej k převzetí nejméně 5 pracovních dnů před tímto termínem.

IX.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré k dílu náležející dokumentace a doklady, včetně projektové dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací, geodetických zaměření, stavebního deníku, dále revizní zprávy, záznamy o zkouškách, záruční listy, návody k použití, atesty použitých výrobků a materiálů, požární osvědčení o použitých materiálech, technickou dokumentaci obsahující zásady pro vykonávání kontrol a zkoušek, provozní řády, doklady o zaškolení obsluhy a doklady o zneškodnění odpadů z Předmětné stavby:

- veškerá dokumentace a dokladová část náležející k dílu bude předána v českém jazyce ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls;

Pokud budou některé tyto dokumenty v cizím jazyce, je zhotovitel povinen dodat je spolu s překladem do českého jazyka od tlumočnicka zapsaného v seznamu tlumočnicků tohoto jazyka vedeném místně příslušným krajským soudem. V případě pozdního předání byť jen jediného z těchto dokumentů je objednatel oprávněn posunout jednostranně termín předání tak, aby ode dne předání těchto dokumentů do dne předání stavby proběhlo 7 kalendářních dnů.

IX.3 Předání díla se uskuteční v místě jeho realizace.

IX.4 O předání díla bude zhotovitelem sepsán zápis o odevzdání a převzetí, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení smluvních stran;
- datum uzavření této smlouvy;
- datum zahájení a dokončení prací;
- datum konce záruční doby dle čl. X. této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví zástupce objednatel;
- soupis dokladů předávaných se stavbou;
- prohlášení objednatele, že dílo přijímá;
- datum a místo sepsání zápisu;
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

IX.5 Zhotovitel i objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

IX.6 Do dne předání díla nese zhotovitel nebezpečí za veškeré škody na díle, s výjimkou případů, kdy poškození díla způsobí objednatel. V takovém případě nese odpovědnost objednatel.

IX.7 Při předání a převzetí díla bude přítomen budoucí správce díla, který bude zhotovitelem zaškolen o řádné údržbě a péči provedeného díla.

Článek X. Záruční doba

X.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle projektové dokumentace, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté, právními normami a předpisy stanovené (např. ČSN v posledním platném znění).

X.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo a záruční doba činí **60 měsíců**.

X.3 Záruční doby uvedené v odst. X.2 začínají běžet dnem předání díla a vztahují se na jakoukoliv vadu, která se na díle vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním objednatele a třetích osob.

X.4 Vyskytne-li se v průběhu lhůty na díle vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu písemnou formou zástupci zhotovitele.

X.5 Zhotovitel je povinen odstranit bezplatně veškeré vady díla havarijního charakteru, bránící řádnému provozu Předmětné stavby, do 24 hodin od jejich oznámení. Ostatní vady nebránící řádnému užívání Předmětné stavby je zhotovitel povinen bezplatně odstranit do 3 dnů ode dne, kdy obdržel vyrozumění o existenci vady a o tom, jakým způsobem se projevuje, nebrání-li jejímu odstranění povětrnostní podmínky. Delší termín odstranění vady je podmíněn písemným souhlasem objednatele.

X.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostoru nebo místností, pokud je to zapotřebí pro řádné odstranění vady. Zhotovitel je přitom povinen respektovat časové možnosti objednatele a v případě potřeby přistoupit i na provádění opravy v mimopracovní době.

X.7 Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel s objednatelem dohodnou termín zajištění náhradní dodávky.

X.8 Ustanovení odst. X.4 až X.7 nemá vliv na možnost objednatele uplatňovat i jiné nároky, jež mu při takových vadách dává občanský zákoník či jiné obecně závazné právní předpisy.

X.9 Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním vady na místě samém do 3 pracovních dnů od jejího oznámení objednatelem či neodstraní-li tuto vadu zhotovitel ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn provést opravu sám (či prostřednictvím sjednané třetí osoby) a požadovat po zhotoviteli náhradu takto vynaložených nákladů.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

- XI.1.1 zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace,
- XI.1.2 bezdůvodného přerušení prací zhotovitelem, které trvá déle než 7 dnů,
- XI.1.3 prodlení s dokončením Předmětné stavby a jejím předání přesahujícím 15 dnů,
- XI.1.4 neplnění jiných povinností dle této smlouvy zhotovitelem, ačkoliv k jejich plnění byl zhotovitel objednatelem písemně vyzván s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě.

XI.2 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:

- XI.2.1 prodlení s úhradou ceny díla či její splátky přesahující 60 dnů.

XI.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli nejvýše tu část ceny díla, která již byla zhotovitelem provedena a jež je na základě částečného předávacího protokolu (provedeného do 10 dnů od takového odstoupení) schopná užívání jako dílo bez vad (a to i pro další pokračování stavby), sníženou o 10 %. Tím nejsou dotčeny nároky na smluvní pokuty.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XII.2 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušným ustanovením občanského zákoníku.

XII.3 Tato smlouva je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení podepsané smlouvy, tzn. elektronický originál případně fyzicky podepsaný originál.

XII.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel. Zástupci obou smluvních stran pak prohlašují, že jsou oprávněni za smluvní strany tuto smlouvu podepsat.

XII.5 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o registru smluv.

XII.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

1. Položkový rozpočet – nabídka zhotovitele

V Sokolově dne

V Sokolově dne

Renata Oulehlová
starostka města

Renata Oulehlová



Digitální podpis:
07.04.2026 11:21

.....

Objednatel

Radek Tírala
jednatel

Radek
Tírala

Digitálně
podepsal Radek
Tírala
Datum:
2026.04.02
10:56:16 +02'00'

.....

Zhotovitel

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **224024-25 ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla**

Zadavatel **Městov Sokolov** IČO: **00259586**
Rokycanova 1929, Sokolov DIČ: **CZ 00259586**
356 01 Sokolov

Zhotovitel: **TIRALA s.r.o.** IČO: **3890601**
Stará Ovčárna 27 DIČ: **CZ03890601**
356 01 Sokolov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			3 382 076,12
PSV			1 276 608,73
MON			507 609,70
Vedlejší náklady			39 000,00
Ostatní náklady			88 500,00
Celkem			5 293 794,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 293 794,55 CZK
Základní DPH	21 %	1 111 696,86 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 6 405 491,41 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Inženýrský objekt			0,00		
IO01	Teplovodní rozvody	0,00	5 293 794,55	1 111 696,86	6 405 491,41	####
01	Stavební část	0,00	2 578 960,78	541 581,76	3 120 542,54	####
02	Technologie	0,00	2 562 724,77	538 172,20	3 100 896,97	####
03	Sdělovací rozvody	0,00	59 609,00	12 517,89	72 126,89	####
04	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	92 500,00	19 425,00	111 925,00	####
	Celkem za stavbu	0,00	5 293 794,55	1 111 696,86	6 405 491,41	####

Popis stavby: 224024-25 - ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla

Popis objektu: IO01 - Teplovodní rozvody

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Sdělovací rozvody

Popis rozpočtu: 04 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			808 641,99	15,3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			81 519,60	1,5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			64 618,75	1,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			14 367,61	0,3
5	Komunikace	HSV			10 210,80	0,2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			155 551,93	2,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			115 418,82	2,2
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			422 083,00	8,0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			473 162,00	8,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			282 749,00	5,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 000,00	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 350,00	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			211 847,20	4,0
98	Demolice	HSV			80 605,50	1,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			926,22	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			94 251,30	1,8
713	Izolace tepelné	PSV			101 191,90	1,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			151 388,61	2,9
732	Strojovny	PSV			256 962,89	4,9

733	Rozvod potrubí	PSV			275 680,85	5,2
734	Armatury	PSV			168 560,76	3,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			33 678,14	0,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			166 493,83	3,1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			14 508,85	0,3
783	Nátěry	PSV			13 891,60	0,3
M21	Elektromontáže	MON			84 000,00	1,6
M21D	Montážní materiál dodávky	MON			1 344,00	0,0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			45 257,00	0,9
M23	Montáže potrubí	MON			346 512,50	6,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			30 496,20	0,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			649 023,70	12,3
VN	Vedlejší náklady	VN			39 000,00	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			88 500,00	1,7
Cena celkem					5 293 794,55	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						808 641,99		978 456,81		
1	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> 11,4+2,8+3,6	m ²	17,80000	116,00	2 064,80	21,00	2 498,41	822-1	RTS 25/ I
					17,80000					
2	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,80000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,20000*2	m ²	40,00000	291,00	11 640,00	21,00	14 084,40	822-1	RTS 25/ I
					35,60000					
					4,40000					
3	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> 2,2	m ²	2,20000	696,00	1 531,20	21,00	1 852,75	822-1	RTS 25/ I
					2,20000					
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 48	h	48,00000	109,00	5 232,00	21,00	6 330,72	800-1	RTS 25/ I
					48,00000					
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 90	den	90,00000	48,00	4 320,00	21,00	5 227,20	800-1	RTS 25/ I
					90,00000					
6	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> Horkovodního vedení : 4,6	m	4,60000	381,00	1 752,60	21,00	2 120,65	800-1	RTS 25/ I
					4,60000					
7	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	51,80000	633,00	32 789,40	21,00	39 675,17	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> <i>Vodovodní vedení : 51,8</i>								
				51,80000						
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	26,50000	311,00	8 241,50	21,00	9 972,22	800-1	RTS 25/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> <i>Silnoproudé kabely : 11,5</i> <i>Sdělovací kabely : 15</i>								
				11,50000						
				15,00000						
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,16000	77,00	2 707,32	21,00	3 275,86	800-1	RTS 25/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 175,80000*0,2</i>								
				35,16000						
10	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	164,50000	736,00	121 072,00	21,00	146 497,12	800-1	RTS 25/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. <i>Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 98,70000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 65,80000</i>								
				98,70000						
				65,80000						
11	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou	m3	7,70000	1 530,00	11 781,00	21,00	14 255,01	800-1	RTS 25/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, <i>- Bourání základů železobetonových - těleso stávajícího topného kanálu.</i> <i>- Probourání dna stávajícího topného kanálu, otvor 300x300 mm každé 2 m</i> <i>7,2+0,5</i>								
				7,70000						
12	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	98,70000	500,00	49 350,00	21,00	59 713,50	800-1	RTS 25/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> <i>90,1+7,8+0,8</i>								
				98,70000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 98,70000	m3	98,70000	38,00	3 750,60	21,00	4 538,23	800-1	RTS 25/ I
14	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz. technická zpráva a výkresová část C 60,1+5,2+0,5	m3	65,80000	422,00	27 767,60	21,00	33 598,80	800-1	RTS 25/ I
15	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 65,80000	m3	65,80000	76,00	5 000,80	21,00	6 050,97	800-1	RTS 25/ I
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. technická zpráva a výkresová část C 10+0,9+0,1	m3	11,00000	1 351,00	14 861,00	21,00	17 981,81	800-1	RTS 25/ I
17	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. technická zpráva a výkresová část C 6,7+0,6+0,1	m3	7,40000	1 784,00	13 201,60	21,00	15 973,94	800-1	RTS 25/ I
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz. technická zpráva a výkresová část C 1,1*(7,5+3,2+37,5+25+21,7+54,4+25,2+38,9+21,4)	m2	258,28000	49,00	12 655,72	21,00	15 313,42	800-1	RTS 25/ I
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	258,28000	18,00	4 649,04	21,00	5 625,34	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. technická zpráva a výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 258,28000			258,28000					
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz. technická zpráva a výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 237,12000	m3	237,12000	136,00	32 248,32	21,00	39 020,47	800-1	RTS 25/ I
21	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz. technická zpráva a výkresová část C V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 118,56000 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 118,56000	m3	237,12000	46,00	10 907,52	21,00	13 198,10	800-1	RTS 25/ I
22	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz. technická zpráva a výkresová část C V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 237,12000	m3	237,12000	213,00	50 506,56	21,00	61 112,94	800-1	RTS 25/ I
23	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz. technická zpráva a výkresová část C V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	237,12000	280,00	66 393,60	21,00	80 336,26	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 237,12000				237,12000				
24	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 98,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 65,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 7,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 90,24000*-1 25,9	m3	118,56000	34,00	4 031,04	21,00	4 877,56	800-1	RTS 25/ I
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhtutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 118,56000	m3	118,56000	127,00	15 057,12	21,00	18 219,12	800-1	RTS 25/ I
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhtutnění, <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> $0,7*(9,1+45,6)+0,5*(28,5+29,9+8,2+37,3)$	m3	90,24000	627,00	56 580,48	21,00	68 462,38	800-1	RTS 25/ I
27	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhtutnění, <i>včetně dodávky obsypového materiálu</i> Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 90,24000	m3	90,24000	371,00	33 479,04	21,00	40 509,64	800-1	RTS 25/ I
28	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, <i>viz. technická zpráva a výkresová část C</i> Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 175,80000	m2	175,80000	25,00	4 395,00	21,00	5 317,95	823-1	RTS 25/ I
29	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	175,80000	100,00	17 580,00	21,00	21 271,80	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,										
viz. technická zpráva a výkresová část C										
4,7+26,1+2,4+2+9,7+38,4+27,4+14,5+20,9+0,4+29,3										
				175,80000						
30	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	175,80000	36,00	6 328,80	21,00	7 657,85	823-1	RTS 25/ I
s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,										
viz. technická zpráva, výkresová část C										
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 175,80000										
				175,80000						
31	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	175,80000	5,00	879,00	21,00	1 063,59	823-1	RTS 25/ I
viz. technická zpráva, výkresová část C										
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 175,80000										
				175,80000						
32	184102117R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 800 do 1000 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	1,00000	2 792,00	2 792,00	21,00	3 378,32	823-1	RTS 25/ I
viz. technická zpráva, výkresová část C										
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000										
				1,00000						
33	184401112R00	Příprava dřevin k přesazení průměr balu přes 800 do 1000 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,00000	5 364,00	5 364,00	21,00	6 490,44	823-1	RTS 25/ I
bez výměny půdy v rýze, s vyhnojením organickými hnojivy, s balem,										
viz. technická zpráva, výkresová část C										
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000										
				1,00000						
34	184502115R00	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, průměr přes 800 do 1000 mm	kus	1,00000	5 596,00	5 596,00	21,00	6 771,16	823-1	RTS 25/ I
viz. technická zpráva, výkresová část C										
				1,00000						
35	184801121R00	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5	kus	1,00000	97,00	97,00	21,00	117,37	823-1	RTS 25/ I
t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,										
viz. technická zpráva, výkresová část C										
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000										
				1,00000						
36	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvířelí ochrana z rákosu v rovině,	kus	1,00000	10,00	10,00	21,00	12,10	823-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v rovině nebo na svahu do 1 : 5, viz. technická zpráva, výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000		1,00000						
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. technická zpráva, výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 90,24000 -25,9	m3	64,34000	604,00	38 861,36	21,00	47 022,25	800-1	RTS 25/ I
38	199000002R00-01	Poplatek za skládku horniny 1- 4, na mezideponii zhotovitele viz. technická zpráva, výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 118,56000	m3	118,56000	230,00	27 268,80	21,00	32 995,25		Vlastní
39	00572460R	směs travní technická Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 175,80000*0,02	kg	3,51600	18,00	63,29	21,00	76,58	SPCM	RTS 25/ I
40	58153304R01	Písek technický KP 04 - kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída prané viz. technická zpráva a výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 90,24000*2	t	180,48000	531,00	95 834,88	21,00	115 960,20		Vlastní
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						81 519,60		98 638,72		
41	11-01	Pěší přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením viz. technická zpráva a výkresová část C 4	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
42	11-03	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavbě viz. technická zpráva a jednotlivá vyjádření správců sítí 1	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
43	11-04	Podkladní dřevěnné trámký pro dočasné podepření potrubí ve výkopu viz. technická zpráva a výkresová část C 1	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
44	11-07	Revize průtočnosti dešťových vpustí kontrola před započítáním prací a po skončení realizace viz. technická zpráva 1	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
				1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	11-09	Kamerová zkouška kanalizace <i>kontrola před započítáním prací a po skončení realizace</i>	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		1		1,00000						
46	11-16	Kontrola dotčených armatur, hydranty, šoupata před a po dokončení stavby, vody, kanalizace <i>Včetně vyhotovení protokolu a kontrole. Viz jednotlivá vyjádření</i>	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
		1		1,00000						
47	11-19	Vyřízení ZUK (zábor o užívání komunikace) <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
		1		1,00000						
48	11-22	Geodetické zaměření trasy potrubí <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
		1		1,00000						
49	11-23	Pronájem neprůhledného oplocení výkopu, výšky 2 m, včetně dopravy, montáže a demontáže <i>viz. technická zpráva a situační výkresy C</i> 8,1+21,6+52,5+10,7+18,5+39,1+25+10,2+12,4+19,9 <i>Koeficient : 0,5*90</i>	kus/den	10 028,00000	0,70	7 019,60	21,00	8 493,72		Vlastní
					218,00000					
					9 810,00000					
50	11-24	Provedení zapravení prostupů pro PI potrubí, materiálové náklady nejsou součástí této položky <i>viz. technická zpráva a výkresová část D</i>	soubor	10,00000	900,00	9 000,00	21,00	10 890,00		Vlastní
		10		10,00000						
51	11-25	Provedení zapravení prostupů pro kabelové vedení, materiálové náklady nejsou součástí této položky <i>viz. technická zpráva a výkresová část D</i>	soubor	10,00000	500,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		10		10,00000						
52	11-27	Úklid objektů <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	10,00000	3 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní
		10		10,00000						
53	11-31	Demontáž stávajících laviček a stolů, dendrofonu, nádrží na vodu, uskladnění po dobu výstavby, včetně zpětného osazení	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Tepl vodní rozvody
R:	01	Stavební část

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

viz. technická zpráva a výkresová část C

1

1,00000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				64 618,75		78 188,69		
54	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	6,06250	3 500,00	21 218,75	21,00	25 674,69	801-1	RTS 25/ I

bez výztuže

Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.

Viz technická zpráva a výkresová část D

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 6,06250

6,06250

55	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	50,00000	604,00	30 200,00	21,00	36 542,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	----------------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.

Viz technická zpráva a výkresová část D

10*2,5*2

50,00000

56	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	50,00000	264,00	13 200,00	21,00	15 972,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	-------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.

Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.

Viz technická zpráva a výkresová část D

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 50,00000

50,00000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				11 762,66		14 232,82		
57	310238211R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m3	0,27968	6 944,00	1 942,10	21,00	2 349,94	801-4	RTS 25/ I

včetně pomocného pracovního lešení

Viz technická zpráva a výkresová část D

Zazdívká stávajícího topného kanálu vedoucího do skleníku.

((1*2)*53)/379

0,27968

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu včetně dodávky profilu U, výšky 100 mm , Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 6,0 mm; t = 8,5 mm	t	0,14840	48 710,00	7 228,56	21,00	8 746,56	801-1	RTS 25/ I

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách).

Viz technická zpráva a výkresová část D

(2*(2+2+1,5+1,5))*0,0106

0,14840

59	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	16,00000	162,00	2 592,00	21,00	3 136,32	801-4	RTS 25/ I
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách).

Viz technická zpráva a výkresová část D

4*4

16,00000

Díl: 5		Komunikace					10 210,80				12 355,07
60	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	40,00000	190,00	7 600,00	21,00	9 196,00	822-1	RTS 25/ I	

Viz technická zpráva a výkresová část C, D

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 40,00000

40,00000

61	564922105R00	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm,	m2	17,80000	52,00	925,60	21,00	1 119,98	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	--------	-------	----------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

Mlatový kryt - štěrkodrt' frakce 9/12 mm

Viz technická zpráva a výkresová část C, D

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,80000

17,80000

62	581114118R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 150 mm	m2	2,20000	766,00	1 685,20	21,00	2 039,09	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	------------------------------------------------------------	----	---------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

Viz technická zpráva a výkresová část C, D

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,20000

2,20000

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					155 551,93				188 217,84
63	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	11,38000	292,00	3 322,96	21,00	4 020,78	800-2	RTS 25/ I	

Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách).

Viz technická zpráva a výkresová část D

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,15*2*(4,4+3,8+7,6+15,8)+1,9		11,38000						
64	622319005R00	Vyrovňovací vrstva z cementové malty tl. 10 mm Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 11,38000	m2	11,38000	367,00	4 176,46	21,00	5 053,52		RTS 25/ I
				11,38000						
65	622300172RT3	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Viz technická zpráva a výkresová část D 1,5*12+1*14	m	32,00000	91,00	2 912,00	21,00	3 523,52	801-1	RTS 25/ I
				32,00000						
66	622390110R00	Montáž zateplovacího systému suterén, polystyren, bez povrchové úpravy Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 25,00000	m2	25,00000	310,00	7 750,00	21,00	9 377,50	801-1	RTS 25/ I
				25,00000						
67	622474135R00	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 35 mm Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D (2*(4,4+3,8+7,6+15,8)*0,6+3,4+6,2+14,8+33,1+9,6)*0,3	m2	31,50600	2 154,00	67 863,92	21,00	82 115,34	801-5	RTS 25/ I
				31,50600						
68	622474001R00	Reprofilace betonových povrchů Antikorozní nátěr ocelové výztuže Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 31,50600*10	m	315,06000	59,00	18 588,54	21,00	22 492,13	801-5	RTS 25/ I
				315,06000						
69	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 11,38000 Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 31,50600	m2	42,88600	182,00	7 805,25	21,00	9 444,35	801-5	RTS 25/ I
				42,88600						
70	627452145RT1	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné mezi prefabrikovanými dílci, cementovou maltou Obnova topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách).	m	179,90000	22,00	3 957,80	21,00	4 788,94	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz technická zpráva a výkresová část D 15*1,2+(56+27+14)*1,5+16,4				179,90000				
71	28376366R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Viz technická zpráva a výkresová část D 10*2,5	m2	25,00000	367,00	9 175,00	21,00	11 101,75	SPCM	RTS 25/ I
72	58591597R	lepící malta vyrovnávací, omítka, armovací; cementová; pro interiér i exteriér; zrnitost 0,00 až 0,70 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,540 W/mK; μ 20,00; pevnost v tlaku 6,00 MPa Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 25,00000*12	kg	300,00000	100,00	30 000,00	21,00	36 300,00	SPCM	RTS 25/ I
						300,00000				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						115 418,82		139 656,77		
73	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Obnova topného kanálu, podlahy (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 77,80000	m2	77,80000	162,00	12 603,60	21,00	15 250,36	822-1	RTS 25/ I
74	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm, Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Obnova podlahy (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 15,90000	m2	15,90000	317,00	5 040,30	21,00	6 098,76	822-1	RTS 25/ I
75	631312411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 8/10 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Obnova topného kanálu, podlahy (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D	m3	7,80000	4 540,00	35 412,00	21,00	42 848,52	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 7,80000		7,80000						
76	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Obnova topného kanálu, podlahy (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 7,80000	m3	7,80000	4 699,00	36 652,20	21,00	44 349,16	801-1	RTS 25/ I
77	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků Obnova topného kanálu, podlahy (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část D $(4,4+6,3+6,2+14,8+33,1+13)*0,008$	t	0,62240	41 309,00	25 710,72	21,00	31 109,97	801-1	RTS 25/ I
Díl: 89					131 834,00		159 519,14			
78	388129720R00	Montáž prefa.kanálů ze ŽB, krycích desek do 1 t Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 13,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 91,00000	kus	104,00000	558,00	58 032,00	21,00	70 218,72		RTS 25/ I
79	89-14	Doprava zákrytových desek Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 1	soubor	1,00000	8 700,00	8 700,00	21,00	10 527,00		Vlastní
80	0R	materiál drobný Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 1000	Kč	1 000,00000	15,00	15 000,00	21,00	18 150,00	SPCM	RTS 23/ I
81	89-01	Zákrytová deska s armováním PZD 1190/290/90 mm V5 Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D	kus	13,00000	403,00	5 239,00	21,00	6 339,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

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

13

13,00000

82	89-02	Zákrytová deska s armováním PZD 1490/290/90 mm V5	kus	91,00000	493,00	44 863,00	21,00	54 284,23		Vlastní
----	-------	---------------------------------------------------	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách.

Viz technická zpráva a výkresová část D

54+25+12

91,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				211 847,20		256 335,11		
----------------	--	---------------------------	--	--	--	-------------------	--	-------------------	--	--

83	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	77,80000	291,00	22 639,80	21,00	27 394,16	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Odstranění podkladu ze ŠD z tělesa topného kanálu (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách).

Viz technická zpráva a výkresová část C, D

4,4+6,3+6,2+14,8+33,1+13

77,80000

84	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm	m ²	15,90000	582,00	9 253,80	21,00	11 197,10	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	--------	----------	-------	-----------	-------	-----------

Odstranění podkladu ze ŠD (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách).

Viz technická zpráva a výkresová část C, D

5,3*3

15,90000

85	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm	m ³	5,80000	4 179,00	24 238,20	21,00	29 328,22	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------	----------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²),

Bourání stávajícího tělesa topného kanálů.

Viz technická zpráva a výkresová část C, D

5,8

5,80000

86	963015121R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,09 t	kus	67,00000	419,00	28 073,00	21,00	33 968,33	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------------------------------------	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu,

Bourání topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách.

Viz technická zpráva a výkresová část D

13+54

67,00000

87	963090002R00	Demontáž stropních panelů délky do 360 mm, do 1,5 t, v budovách výšky do 24 m	kus	7,80000	544,00	4 243,20	21,00	5 134,27	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

Bourání topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz technická zpráva a výkresová část D 7,8			7,80000					
88	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Bourání betonových mazanin (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část C, D 7,8	m3	7,80000	4 059,00	31 660,20	21,00	38 308,84	801-3	RTS 25/ I
					7,80000					
89	965042141RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Bourání betonových mazanin (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část C, D 7,8	m3	7,80000	3 920,00	30 576,00	21,00	36 996,96	801-3	RTS 25/ I
					7,80000					
90	965042141RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Bourání betonových mazanin na stávajícím tělese topného kanálu. Viz technická zpráva a výkresová část C, D 3,9	m3	3,90000	2 328,00	9 079,20	21,00	10 985,83	801-3	RTS 25/ I
					3,90000					
91	965049112R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm Bourání betonových mazanin (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 7,80000	m3	7,80000	1 479,00	11 536,20	21,00	13 958,80	801-3	RTS 25/ I
					7,80000					
92	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár Bourání dlažeb (konstrukce podlahy ve spojovacích chodbách). Viz technická zpráva a výkresová část C, D 6,3+4,4+33,1+14,8+11,8	m2	70,40000	69,00	4 857,60	21,00	5 877,70	801-3	RTS 25/ I
					70,40000					
93	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Viz technická zpráva a výkresová část D	m	6,00000	2 590,00	15 540,00	21,00	18 803,40	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,6*10		6,00000						
94	979097012R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na suť	den	30,00000	5,00	150,00	21,00	181,50	801-3	RTS 24/ II
		30		30,00000						
95	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	40,00000	500,00	20 000,00	21,00	24 200,00	Prav.M	RTS 25/ I
		Připomocné práce pro zhotovení provizorních rozvodů a napojení na stávající vedení.		10*4						
				40,00000						
Díl: 98		Demolice				80 605,50		97 532,66		
96	98151111R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z cihel, tvárníc, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázděného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	8,50000	1 820,00	15 470,00	21,00	18 718,70	800-6	RTS 25/ I
		Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.								
		Bourání přízdívek, nadezdívek (z plných cihel) okolo topných kanálů.								
		Viz technická zpráva a výkresová část D								
		8,5		8,50000						
97	98151114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu	m3	6,06250	10 744,00	65 135,50	21,00	78 813,96	800-6	RTS 25/ I
		Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.								
		Viz technická zpráva a výkresová část D								
		7*(1,5*0,5*0,75)+1*(2*0,5*1)+1*(1,5*1*0,75)		6,06250						
Díl: 711		Izolace proti vodě				94 251,30		114 044,07		
98	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP, Hmota nátěrová asfaltová; typ: lak, penetrace; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: beton, keramika; bar...	m2	84,30000	56,00	4 720,80	21,00	5 712,17	800-711	RTS 25/ I
		Obnova hydroizolace topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách.								
		Viz technická zpráva a výkresová část D								
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 84,30000		84,30000						
99	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	25,00000	76,00	1 900,00	21,00	2 299,00	800-711	RTS 25/ I
		Obnova hydroizolace v místech prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.								
		Viz technická zpráva a výkresová část D								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 25,00000		25,00000						
100	711141559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, Pás hydroizolační asfaltový vyztužený pro střechy asfalt: oxidovaný; aplikace: natavení, lepení; nosná vložka: skelná rohož; horní strana: jemnozrn...	m2	84,30000	516,00	43 498,80	21,00	52 633,55	800-711	RTS 25/ I
		Obnova hydroizolace topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 6,3+4,4+6,2+14,8+33,1+19,5		84,30000						
101	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	25,00000	572,00	14 300,00	21,00	17 303,00	800-711	RTS 25/ I
		Obnova hydroizolace v místech prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Viz technická zpráva a výkresová část D 10*2,5		25,00000						
102	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	126,40000	24,00	3 033,60	21,00	3 670,66	800-711	RTS 25/ I
		Odstranění stávající hydroizolace tělesa topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 126,4		126,40000						
103	711140202R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením svislé, 2 vrstvy	m2	65,90000	25,00	1 647,50	21,00	1 993,48	800-711	RTS 25/ I
		Odstranění hydroizolace v místech prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Odstranění stávající hydroizolace tělesa topného kanálu. Viz technická zpráva a výkresová část D 65,9		65,90000						
104	711212111R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	109,30000	92,00	10 055,60	21,00	12 167,28	800-711	RTS 25/ I
		Obnova hydroizolace v místech prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení. Obnova hydroizolace topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 84,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 25,00000		84,30000 25,00000						
105	711142560RZ2	Napojení na stávající hydroizolaci napojovaných objektů	soubor	1,00000	15 095,00	15 095,00	21,00	18 264,95		Vlastní
		Obnova hydroizolace v místech prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Obnova hydroizolace topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 1		1,00000						
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						166 493,83		201 457,53		
106	771101142R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb hydroizolační stěrka dvouvrstvá Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 70,40000	m2	70,40000	300,00	21 120,00	21,00	25 555,20	800-771	RTS 25/ I
107	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 70,40000	m2	70,40000	57,00	4 012,80	21,00	4 855,49	800-771	RTS 25/ I
108	771575109RT0	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 70,40000	m2	70,40000	800,00	56 320,00	21,00	68 147,20	800-771	RTS 25/ I
109	771578011RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 2*2*2	m	8,00000	84,00	672,00	21,00	813,12	800-771	RTS 25/ I
110	771579792R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 70,40000	m2	70,40000	105,00	7 392,00	21,00	8 944,32	800-771	RTS 25/ I
111	585822050R	stěrka izolační cementová; hydroizolační; překlenutí trhlin do 0,50 mm; pro interiér i exteriér; tl. vrstvy od 2,0 mm; teplotní odolnost -20 až 80 °C; trvale pružná	kg	176,00000	204,00	35 904,00	21,00	43 443,84	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 70,40000*2,5				176,00000				
112	771-02	Dlažba hladká protiskluzová 300x300x10 mm	m2	70,40000	550,00	38 720,00	21,00	46 851,20		Vlastní
		Bude provedeno dle standardu Města Sokolov. Konkrétní výrobky budou vybrány v rámci vzorkování mezi zhotovitelem a investorem stavby.								
		Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 70,40000				70,40000				
113	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,89760	809,00	1 535,16	21,00	1 857,54	800-771	RTS 25/ I
114	998771193R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	1,89760	431,00	817,87	21,00	989,62	800-771	RTS 25/ I
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				14 508,85		17 555,71		
115	762524104RT2	Položení podlah s dodávkou materiálu z hoblovaných prken, pero, drážka, tloušťky 24 mm, Palubka dřevěná	m2	7,50000	680,00	5 100,00	21,00	6 171,00	800-762	RTS 25/ I
		Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 7,50000				7,50000				
116	762522811R00	Demontáž podlah s polštáři , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	7,50000	120,00	900,00	21,00	1 089,00	800-762	RTS 25/ I
		Bourání topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D 7,5				7,50000				
117	775413110R00	Podlahové soklíky nebo lišty dodávka včetně montáže přibíjené, ze dřeva tvrdého nebo měkkého v přírodní barvě, bez základního nátěru	m	5,00000	137,00	685,00	21,00	828,85	800-775	RTS 25/ I
		Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5		5,00000						
118	775599147R00	Ostatní práce lak dřevěných podlah 1x základní + 3x lak, přebroušení <i>Obnova topného kanálu, podlahy ve spojovacích chodbách. Viz technická zpráva a výkresová část D Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 7,50000</i>	m2	7,50000	1 019,00	7 642,50	21,00	9 247,43	800-775	RTS 25/ I
119	998775102R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,09505	1 464,00	139,15	21,00	168,37	800-775	RTS 25/ I
120	998775193R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	0,09505	444,00	42,20	21,00	51,06	800-775	RTS 25/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				15 000,00		18 150,00		
121	M46-01	Sondy pro vyhledání stávajících inženýrských sítí - výkop <i>Před započítím výkopových prací bude hloubka stávajících inženýrských sítí ověřena kopanými sondami.</i>	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
		1		1,00000						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				596 695,55		722 001,62		
122	979089001R00	Poplatek za uložení odpadní šterk a kamenivo, tř. odpadu 010408 <i>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 1,95800 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 13,20000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 83 : 25,67400 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 10,49400</i>	t	51,32600	323,00	16 578,30	21,00	20 059,74	822-1	RTS 25/ I
123	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 306,46846</i>	t	306,46846	432,00	132 394,37	21,00	160 197,19	801-3	RTS 25/ I
124	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, <i>Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 306,46846</i>	t	306,46846	407,00	124 732,66	21,00	150 926,52	800-6	RTS 25/ I
125	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, <i>Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 306,46846</i>	t	306,46845	31,00	9 500,52	21,00	11 495,63	800-6	RTS 25/ I
126	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	15,34250	1 890,00	28 997,33	21,00	35 086,77	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>katégorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady</i>								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 96 : 15,34250			15,34250					
127	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,90991	5 090,00	9 721,44	21,00	11 762,94	801-3	RTS 25/ I
		<i>katégorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet</i>								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 102 : 1,23114			1,23114					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 103 : 0,67877			0,67877					
128	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,13500	1 586,00	214,11	21,00	259,07	801-3	RTS 25/ I
		<i>katégorie 17 02 01 dřevo</i>								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 116 : 0,13500			0,13500					
129	979999978R00	Poplatek za skládku za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	17,16000	450,00	7 722,00	21,00	9 343,62	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89 : 17,16000			17,16000					
130	979999979R00	Poplatek za skládku za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	62,77505	2 500,00	156 937,63	21,00	189 894,53	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 18,48000			18,48000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 85 : 12,18000			12,18000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 86 : 5,76200			5,76200					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 87 : 11,70000			11,70000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 93 : 0,04242			0,04242					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 97 : 14,61063			14,61063					
131	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	26,53200	2 500,00	66 330,00	21,00	80 259,30	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 0,79200			0,79200					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 88 : 17,16000			17,16000					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 8,58000			8,58000					
132	979999984R00	Poplatek za skládku za recyklaci, tašky, stavební keramika, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	1,40800	2 520,00	3 548,16	21,00	4 293,27	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 92 : 1,40800			1,40800					
133	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	1,20000	1 170,00	1 404,00	21,00	1 698,84	801-3	RTS 25/ I
		1,2			1,20000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
134	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	306,46846	126,00	38 615,03	21,00	46 724,19	800-2	RTS 25/ I

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 64,34000*2

128,68000

Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 51,32600

51,32600

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 15,34250

15,34250

Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1,90991

1,90991

Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 0,13500

0,13500

Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 17,16000

17,16000

Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 62,77505

62,77505

Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 26,53200

26,53200

Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,40800

1,40800

Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 1,20000

1,20000

Díl: ON		Ostatní náklady				20 000,00		24 200,00		
135	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 25/ I

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

1

1,00000

Celkem	2 578 960,78
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 604,95		3 151,99		
1	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu <i>(chránička typ KOPOFLEX v souběhu, křížení PI potrubí s kabelovým vedením)</i> Včetně spojovacího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 15,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 11,50000	m	26,50000	98,30	2 604,95	21,00	3 151,99	828-1	RTS 25/ I
Díl: 86 Potrubí z trub ocelových						422 083,00		510 720,43		
2	86-01	Předizolované ocelové potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ohyby, ukončovací, těsnící prvky, armatury, t-kusy, atp) - Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva. - Kompletní dodávka ocelového předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy. Viz montážní schéma a koordinační situace.	soubor	1,00000	351 583,00	351 583,00	21,00	425 415,43		Vlastní
		1			1,00000					
3	86-02	Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného viz technická zpráva	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní
		1			1,00000					
4	86-04	Montáž monitorovacího systému PIP viz technická zpráva	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		1			1,00000					
5	86-05	Proměření signalizačního vodiče při dodávce potrubí viz technická zpráva	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
		1			1,00000					
6	86-06	Proměření signalizačního vodiče reflektometrem po montáži, vč. vyhotovení protokolu viz technická zpráva	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
		1			1,00000					
7	86-09	Vypuštění stávajícího teplovodního potrubí viz technická zpráva	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
		1			1,00000					
8	86-10	Napuštění nového teplovodního potrubí viz technická zpráva	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
		1			1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	86-12	Napojení nového teplovodního potrubí na stávající <i>viz technická zpráva a výkresová část</i>	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		1		1,00000						
10	86-19	Uvedení do provozu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
		1		1,00000						
11	0R	materiál drobný <i>Drobný instalační materiál, spojovací materiál, konektory, štítky, vývodky, kabelový management, lišty, podložky, matice, šrouby, měděné dráty červené a modré barvy, atd.</i>	Kč	3 500,00000	10,00	35 000,00	21,00	42 350,00	SPCM	RTS 23/ I
		3500		3 500,00000						
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						473 162,00		572 526,02		
12	87-01	Předizolované PE-Xa potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ukončovací, těsnící prvky, armatury, t-kusy, přechodové kusy, atp.) <i>- Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva. - Kompletní dodávka PE-Xa předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy. Viz montážní schéma a koordinační situace.</i>	soubor	1,00000	286 662,00	286 662,00	21,00	346 861,02		Vlastní
		1		1,00000						
13	87-02	Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		1		1,00000						
14	87-03	Kompletní montáž PIP PE-Xa <i>Montáž veškerého PE-Xa předizolovaného potrubí viz montážní schéma a koordinační situace.</i>	soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00	21,00	151 250,00		Vlastní
		1		1,00000						
15	87-09	Vypuštění stávajícího potrubí teplé, cirkulace teplé a studené vody <i>viz technická zpráva</i>	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
		1		1,00000						
16	87-10	Napuštění nového potrubí teplé, cirkulace teplé a studené vody <i>viz technická zpráva</i>	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní
		1		1,00000						
17	87-12	Napojení nového potrubí na stávající potrubí teplé, cirkulace teplé a studené vody <i>viz technická zpráva a výkresová část</i>	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
		1		1,00000						
18	87-19	Uvedení do provozu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	
19	87-30	Přeložení stávajícího potrubí vodovodu PE-HD d40	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní	
<p>V případě, že bude stávající potrubí vodovodu zasahovat do výkopu tak, že nebude možné uložit nová potrubí, dojde ke změně trasy vodovodu podél výkopové rýhy.</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>											
20	OR	materiál drobný	Kč	3 500,00000	10,00	35 000,00	21,00	42 350,00	SPCM	RTS 23/ I	
<p>Drobný instalační materiál, spojovací materiál, konektory, štítky, vývodky, kabelový management, lišty, podložky, matice, šrouby, měděné dráty, atd.</p> <p style="text-align: right;">3500 3 500,00000</p>											
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				150 915,00		182 607,15			
21	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	5,00000	389,00	1 945,00	21,00	2 353,45		RTS 25/ I	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 5,00000</p> <p style="text-align: right;">5,00000</p>											
22	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	5,00000	481,00	2 405,00	21,00	2 910,05		RTS 25/ I	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000</p> <p style="text-align: right;">5,00000</p>											
23	230011113R00	Montáž trubky ocelové 273 x 7	m	10,00000	574,00	5 740,00	21,00	6 945,40		RTS 25/ I	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 10,00000</p> <p style="text-align: right;">10,00000</p>											
24	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	5,00000	2 210,00	11 050,00	21,00	13 370,50		RTS 25/ I	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 5,00000</p> <p style="text-align: right;">5,00000</p>											
25	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	5,00000	2 350,00	11 750,00	21,00	14 217,50		RTS 25/ I	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5,00000</p> <p style="text-align: right;">5,00000</p>											
26	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250	m	10,00000	2 486,00	24 860,00	21,00	30 080,60		RTS 25/ I	
<p>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 10,00000</p> <p style="text-align: right;">10,00000</p>											
27	89-01	Výbavení chrániček - kluzné objímky a manžety	soub	1,00000	60 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00		Vlastní	
<p>Dodávka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kluzné objímky pro vystředění PIP v ocelové chráničce - ukončovací manžety chrániček - montáž/osazení jednotlivých komponent <p style="text-align: right;">1,00000</p>											
28	14215910R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 159,0 mm; tl. stěny = 4,5 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený	m	5,00000	793,00	3 965,00	21,00	4 797,65	SPCM	RTS 25/ I	
<p style="text-align: right;">5,00000</p>											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	14221291R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 219,0 mm; tl. stěny = 6,3 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený	m	5,00000	1 570,00	7 850,00	21,00	9 498,50	SPCM	RTS 25/ I
				5	5,00000					
30	14226095R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 273,0 mm; tl. stěny = 7,0 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený	m	10,00000	2 135,00	21 350,00	21,00	25 833,50	SPCM	RTS 25/ I
				2*5	10,00000					
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						1 350,00	1 633,50			
31	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	15,00000	90,00	1 350,00	21,00	1 633,50	800-3	RTS 25/ I
				15	15,00000					
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						926,22	1 120,73			
32	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	2,23318	400,00	893,27	21,00	1 080,86	827-1	RTS 25/ I
svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,										
na vzdálenost 100 m										
					Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 146,00000*0,0063	0,91980				
					Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 135,40000*0,0097	1,31338				
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,32953	100,00	32,95	21,00	39,87	827-1	RTS 25/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty										
					49,5*0,00179	0,08861				
					57,2*0,00122	0,06978				
					121*0,0009	0,10890				
					75,9*0,00082	0,06224				
Díl: 713 Izolace tepelné						101 191,90	122 442,20			
34	713300843R00	Odstranění tepelné izolace těles z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	202,04079	100,00	20 204,08	21,00	24 446,94	800-713	RTS 25/ I
					Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 80,30000*0,5024	40,34272				
					Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 182,70000*0,5024	91,78848				
					Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 117,80000*0,59346	69,90959				
35	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	140,21984	100,00	14 021,98	21,00	16 966,60	800-713	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 279,10000*0,5024		140,21984						
36	713400991R00	Oprava izolace potrubí příplatek k ceně izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení ostatní	kus	26,00000	286,00	7 436,00	21,00	8 997,56	800-713	RTS 25/ I
		5+4+3+2+4+4+4		26,00000						
37	713-02	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 20, tl. 30 mm, vč. montáže	m	1,90000	159,00	302,10	21,00	365,54		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,90000		1,90000						
38	713-03	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 25, tl. 30 mm, vč. montáže	m	17,20000	165,00	2 838,00	21,00	3 433,98		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 17,20000		17,20000						
39	713-04	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 32, tl. 40 mm, vč. montáže	m	7,10000	209,00	1 483,90	21,00	1 795,52		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 7,10000		7,10000						
40	713-05	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 40, tl. 40 mm, vč. montáže	m	5,60000	231,00	1 293,60	21,00	1 565,26		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,60000		5,60000						
41	713-06	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 50, tl. 50 mm, vč. montáže	m	52,90000	264,00	13 965,60	21,00	16 898,38		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 52,90000		52,90000						
42	713-08	Izolace s minerálních vláken s AL polepem pro DN 80, tl. 50 mm, vč. montáže	m	108,60000	363,00	39 421,80	21,00	47 700,38		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 108,60000		108,60000						
43	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,13760	1 054,00	145,03	21,00	175,49	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
44	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m	t	0,13760	580,00	79,81	21,00	96,57	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
Díl: 722 Vnitřní vodovod						151 388,61		183 180,22		
45	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	279,10000	24,00	6 698,40	21,00	8 105,06	800-721	RTS 25/ I
		121,7+157,4		279,10000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 23,6+10	m	33,60000	346,00	11 625,60	21,00	14 066,98	800-721	RTS 25/ I
47	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 51,2+10	m	61,20000	452,00	27 662,40	21,00	33 471,50	800-721	RTS 25/ I
48	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí, Zátka plastová materiál: PP-RCT; ds = 32,0 mm; PN 20; teplota média do 70 °C včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 25	m	25,00000	721,00	18 025,00	21,00	21 810,25	800-721	RTS 25/ I
49	722181215RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 33,60000	m	33,60000	110,00	3 696,00	21,00	4 472,16	800-721	RTS 25/ I
50	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 61,20000	m	61,20000	130,00	7 956,00	21,00	9 626,76	800-721	RTS 25/ I
51	722181215RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 25,00000	m	25,00000	138,00	3 450,00	21,00	4 174,50	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	52	722222182R00 Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	182,00	1 638,00	21,00	1 981,98	800-721	RTS 25/ I
		7+2		9,00000						
	53	722220861R00 Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4" viz technická zpráva a výkresová část dokumentace - stávající regulační ventil CTV DN15	kus	1,00000	10,00	10,00	21,00	12,10	800-721	RTS 25/ I
		1		1,00000						
	54	722220991R00 Opravy armatur závitových zpětná montáž armatur se dvěma závity, G 3/4" viz technická zpráva a výkresová část dokumentace - stávající regulační ventil CTV DN15 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000	kus	1,00000	50,00	50,00	21,00	60,50	800-721	RTS 25/ I
		1,00000		1,00000						
	55	722237122R00 Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42	kus	2,00000	250,00	500,00	21,00	605,00	800-721	RTS 25/ I
		2		2,00000						
	56	722237123R00 Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	347,00	2 776,00	21,00	3 358,96	800-721	RTS 25/ I
		6+2		8,00000						
	57	722237124R00 Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	489,00	3 423,00	21,00	4 141,83	800-721	RTS 25/ I
		7		7,00000						
	58	722237125R00 Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	678,00	2 034,00	21,00	2 461,14	800-721	RTS 25/ I
		3		3,00000						
	59	722237126R00 Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 001,00	1 001,00	21,00	1 211,21	800-721	RTS 25/ I
		1		1,00000						
	60	722280106R00 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 33,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 61,20000 PE-Xa : 75,9+121+57,2	m	348,90000	16,00	5 582,40	21,00	6 754,70	800-721	RTS 25/ I
		33,60000		33,60000						
		61,20000		61,20000						
		254,10000		254,10000						
	61	722280107R00 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. PE-Xa : 49,5	m	49,50000	17,00	841,50	21,00	1 018,22	800-721	RTS 25/ I
		49,50000		49,50000						
	62	722290234R00 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	423,40000	39,00	16 512,60	21,00	19 980,25	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 33,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 61,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 25,00000 PE-Xa : 75,9+121+57,2+49,5			33,60000 61,20000 25,00000 303,60000					
63	722 14	Uchycení vodovodního potrubí <i>viz. technická zpráva a výkresová část</i>	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
		1		1,00000						
64	722-01	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	1,00000	302,00	302,00	21,00	365,42		Vlastní
		1		1,00000						
65	722-02	Manometr 0-10 bar, včetně montáže	kus	1,00000	440,00	440,00	21,00	532,40		Vlastní
		1		1,00000						
66	722-07	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		1		1,00000						
67	722-08	Napuštění nového vodovodního potrubí <i>viz. technická zpráva</i>	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
		1		1,00000						
68	722-09	Napojení na stávající rozvod SV, TV, CV <i>viz technická zpráva a výkresová část</i>	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
		1		1,00000						
69	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,12085	735,00	88,82	21,00	107,47	800-721	RTS 25/ I
70	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	0,12085	628,00	75,89	21,00	91,83	800-721	RTS 25/ I
Díl: 732 Strojovny						256 962,89		310 925,10		
71	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25 2+1+1+1	kus	5,00000	202,00	1 010,00	21,00	1 222,10	800-731	RTS 25/ I
		1		5,00000						
72	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	206,00	206,00	21,00	249,26	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	732-05	Ultrazvukový měřič tepla DN25, připojení G5/4", Qp=3,5m3/hod, Qmax=7m3/h, l=260mm, PN25, Tmax=150°C, včetně mezikusu, s M-bus výstupem a veškerym příslušenstvím, včetně montáže sestavy	kus	2,00000	20 426,00	40 852,00	21,00	49 430,92		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 2		2,00000						
74	732-06	Ultrazvukový měřič tepla DN25, připojení G5/4", Qp=6m3/hod, Qmax=12m3/h, l=260mm, PN25, Tmax=150°C, včetně mezikusu, s M-bus výstupem a veškerym příslušenstvím, včetně montáže sestavy	kus	1,00000	21 866,00	21 866,00	21,00	26 457,86		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000						
75	732-12	3-cestný směšovací ventil DN20, kvs=4, včetně proporcionálně řízeného pohonu, závitové připojení G3/4", včetně montáže	kus	2,00000	5 374,00	10 748,00	21,00	13 005,08		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 2		2,00000						
76	732-13	3-cestný směšovací ventil DN25, kvs=6,3, včetně proporcionálně řízeného pohonu, závitové připojení G1", včetně montáže	kus	1,00000	5 319,00	5 319,00	21,00	6 435,99		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000						
77	732-14	3-cestný směšovací ventil DN25, kvs=10, včetně proporcionálně řízeného pohonu, závitové připojení G1", včetně montáže	kus	1,00000	5 262,00	5 262,00	21,00	6 367,02		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000						
78	732-15	3-cestný směšovací ventil DN32, kvs=16, včetně proporcionálně řízeného pohonu, závitové připojení G5/4", včetně montáže	kus	1,00000	5 459,00	5 459,00	21,00	6 605,39		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000						
79	732-16	3-cestný směšovací ventil DN50, kvs=60, včetně proporcionálně řízeného pohonu, přírubové připojení DN50, včetně montáže	kus	1,00000	10 589,00	10 589,00	21,00	12 812,69		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000						
80	732-26	Oběhové čerpadlo DN25, PN10, závitové připojení G 6/4", Qnom=2,0 m3/h při Hnom=AUTO m, Qnom=2,0 m3/h pro Hmax=8 m, včetně montáže	kus	4,00000	10 039,00	40 156,00	21,00	48 588,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu viz. technická zpráva a výkresová část 4		4,00000						
81	732-27	Oběhové čerpadlo DN32, PN10, závitové připojení G 2", Qnom=5,4 m3/h při Hnom=AUTO m, Qnom=5,4 m3/h pro Hmax=7,5 m, včetně montáže se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu viz. technická zpráva a výkresová část 1	kus	1,00000	17 804,00	17 804,00	21,00	21 542,84		Vlastní
82	732-28	Oběhové čerpadlo DN40, PN10, přírubové, Qnom=14,4 m3/h při Hnom=AUTO m, Qnom=14,4 m3/h pro Hmax=7,1 m, včetně montáže se snímačem diferenčního tlaku a teploty s aut. přizpůsobením výkonu viz. technická zpráva a výkresová část 1	kus	1,00000	29 153,00	29 153,00	21,00	35 275,13		Vlastní
83	732-30	Měřič spotřeby TUV a tepla na otevřeném systému, DN25, připojovací závit 5/4", l=260mm, 130°C, včetně montáže sestavy viz. technická zpráva a výkresová část Sestava obsahuje: - 2 ks spárovaných ultrazvukových průtokoměrů včetně šroubení - kalorimetrické počítadlo, - napájení z baterie 3,6V - 3c ventil DN25 s pohonem - zpětná klapka (ventil) 1" - 2 ks párovaných teploměrů Pt500 a pár jímek 1	soubor	1,00000	68 000,00	68 000,00	21,00	82 280,00		Vlastní
84	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,17542	2 184,00	383,12	21,00	463,58	800-731	RTS 25/ I
85	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,17542	888,00	155,77	21,00	188,48	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						275 680,85		333 573,83		
86	733111124R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20	m	1,90000	402,00	763,80	21,00	924,20	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 1,9		1,90000						
87	733111125R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25	m	17,20000	444,00	7 636,80	21,00	9 240,53	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 17,2		17,20000						
88	733111126R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32, Koleno ocelové úhel = 90,0 °; materiál: uhlíková ocel; značka: S235JR (1.0038); de = 31,8 mm	m	7,10000	537,00	3 812,70	21,00	4 613,37	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 7,1		7,10000						
89	733111127R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 40, Koleno ocelové úhel = 90,0 °; materiál: uhlíková ocel; značka: S235JR (1.0038); de = 51,0 mm	m	5,60000	627,00	3 511,20	21,00	4 248,55	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 5,6		5,60000						
90	733111128R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 50	m	52,90000	747,00	39 516,30	21,00	47 814,72	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 52,9		52,90000						
91	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	80,30000	32,00	2 569,60	21,00	3 109,22	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 12,00000*1,5 16,2+46,1		18,00000 62,30000						
92	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	182,70000	68,00	12 423,60	21,00	15 032,56	800-731	RTS 25/ I
		6,6+51,1+81,1 43,9		138,80000 43,90000						
93	733121165R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	108,60000	1 576,00	171 153,60	21,00	207 095,86	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 108,6		108,60000						
94	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	117,80000	117,00	13 782,60	21,00	16 676,95	800-731	RTS 25/ I
		117,8		117,80000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	733140811R00	Demontáž odvzdušňovacích nádob a stříšek odřezání nádoby 12	kus	12,00000	55,00	660,00	21,00	798,60	800-731	RTS 25/ I
96	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 17,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 7,10000	m	26,20000	10,00	262,00	21,00	317,02	800-731	RTS 25/ I
97	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,60000	m	5,60000	12,00	67,20	21,00	81,31	800-731	RTS 25/ I
98	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 52,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 146,00000	m	198,90000	18,00	3 580,20	21,00	4 332,04	800-731	RTS 25/ I
99	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 108,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 135,40000	m	244,00000	26,00	6 344,00	21,00	7 676,24	800-731	RTS 25/ I
100	733-50	xx viz. technická zpráva a výkresová část 1		1,00000	1,00	1,00	21,00	1,21		Vlastní
101	733-10	Ocelový oblouk 90°, DN 80, montáž v ceně potrubí 26	kus	26,00000	131,00	3 406,00	21,00	4 121,26		Vlastní
102	733-21	T-kus ocelový DN 80/80/80, montáž v ceně potrubí 2	kus	2,00000	559,00	1 118,00	21,00	1 352,78		Vlastní
103	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	2,29099	1 664,00	3 812,21	21,00	4 612,77	800-731	RTS 25/ I
104	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,29099	550,00	1 260,04	21,00	1 524,65	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734 Armatury						168 560,76		203 958,52		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	6,00000	240,00	1 440,00	21,00	1 742,40	800-731	RTS 25/ I
		6		6,00000						
106	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	2,00000	326,00	652,00	21,00	788,92	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
107	734100821R00	Demontáž přírubových armatur se třemi přírubami, do DN 50	kus	5,00000	326,00	1 630,00	21,00	1 972,30	800-731	RTS 25/ I
		5		5,00000						
108	734100822R00	Demontáž přírubových armatur se třemi přírubami, přes 50 do DN 100	kus	1,00000	451,00	451,00	21,00	545,71	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
109	734163158R00	Filtr přírubový, litinový, DN 80, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 607,00	4 607,00	21,00	5 574,47	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
110	734173213R00	Přírubový spoj PN 0,6/ I MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	3,00000	526,00	1 578,00	21,00	1 909,38	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 2,00000		2,00000						
111	734173214R00	Přírubový spoj PN 0,6/ I MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	3,00000	536,00	1 608,00	21,00	1 945,68	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 2,00000		2,00000						
112	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/ I MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	600,00	600,00	21,00	726,00	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 1,00000		1,00000						
113	734173217R00	Přírubový spoj PN 0,6/ I MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	13,00000	800,00	10 400,00	21,00	12 584,00	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 9,00000		9,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 2,00000		2,00000						
114	734173412R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 25, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	484,00	1 936,00	21,00	2 342,56	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 4,00000		4,00000						
115	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	1 497,00	13 473,00	21,00	16 302,33	800-731	RTS 25/ I
		9		9,00000						
116	734193238R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná , litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 071,00	1 071,00	21,00	1 295,91	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2" 6+6+12+12	kus	36,00000	38,00	1 368,00	21,00	1 655,28	800-731	RTS 25/ I
118	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2" Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 12,00000 8+11+8	kus	39,00000	223,00	8 697,00	21,00	10 523,37	800-731	RTS 25/ I
119	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu 12	kus	12,00000	269,00	3 228,00	21,00	3 905,88	800-731	RTS 25/ I
120	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 12,00000	kus	12,00000	181,00	2 172,00	21,00	2 628,12	800-731	RTS 25/ I
121	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu 3	kus	3,00000	224,00	672,00	21,00	813,12	800-731	RTS 25/ I
122	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu 8	kus	8,00000	336,00	2 688,00	21,00	3 252,48	800-731	RTS 25/ I
123	734233114R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu 4	kus	4,00000	472,00	1 888,00	21,00	2 284,48	800-731	RTS 25/ I
124	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu 1	kus	1,00000	653,00	653,00	21,00	790,13	800-731	RTS 25/ I
125	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu 5	kus	5,00000	945,00	4 725,00	21,00	5 717,25	800-731	RTS 25/ I
126	734243123R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 25 , PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu 2	kus	2,00000	269,00	538,00	21,00	650,98	800-731	RTS 25/ I
127	734243124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu 1	kus	1,00000	364,00	364,00	21,00	440,44	800-731	RTS 25/ I
128	734243125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu 1	kus	1,00000	479,00	479,00	21,00	579,59	800-731	RTS 25/ I
129	734243126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu 1	kus	1,00000	672,00	672,00	21,00	813,12	800-731	RTS 25/ I
130	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu 2	kus	2,00000	151,00	302,00	21,00	365,42	800-731	RTS 25/ I
131	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	191,00	1 528,00	21,00	1 848,88	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000*3		6,00000						
		2		2,00000						
132	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	290,00	2 320,00	21,00	2 807,20	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 1,00000*3		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,00000*3		3,00000						
		2		2,00000						
133	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	358,00	3 222,00	21,00	3 898,62	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 2,00000*2		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000*2		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000*3		3,00000						
134	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	591,00	4 728,00	21,00	5 720,88	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 4,00000*2		8,00000						
135	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	908,00	1 816,00	21,00	2 197,36	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 1,00000*2		2,00000						
136	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	159,00	2 862,00	21,00	3 463,02	800-731	RTS 25/ I
		12+6		18,00000						
137	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	296,00	592,00	21,00	716,32	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
138	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	378,00	378,00	21,00	457,38	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
139	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	479,00	479,00	21,00	579,59	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
140	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	706,00	706,00	21,00	854,26	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
141	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	176,00	1 056,00	21,00	1 277,76	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 6,00000		6,00000						
142	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	44,00000	138,00	6 072,00	21,00	7 347,12	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 12,00000		12,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 18,00000		18,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 6,00000		6,00000						
143	734-02	Vyvažovací ventil DN 20, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, se závitovým připojením 1", včetně montáže	kus	2,00000	2 330,00	4 660,00	21,00	5 638,60		Vlastní
		2		2,00000						
144	734-03	Vyvažovací ventil DN 25, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, se závitovým připojením 1", včetně montáže	kus	1,00000	2 461,00	2 461,00	21,00	2 977,81		Vlastní
		1		1,00000						
145	734-04	Vyvažovací ventil DN 32, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, se závitovým připojením 1", včetně montáže	kus	1,00000	3 018,00	3 018,00	21,00	3 651,78		Vlastní
		1		1,00000						
146	734-05	Vyvažovací ventil DN 40, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, se závitovým připojením 6/4", včetně montáže	kus	1,00000	3 734,00	3 734,00	21,00	4 518,14		Vlastní
		1		1,00000						
147	734-07	Vyvažovací ventil DN 65, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, s přírubovým připojením DN65, včetně montáže	kus	1,00000	11 451,00	11 451,00	21,00	13 855,71		Vlastní
		1		1,00000						
148	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	8,00000	374,00	2 992,00	21,00	3 620,32		Vlastní
		4+2+2		8,00000						
149	734-12	Manometr 0-2,5 bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže	kus	6,00000	1 631,00	9 786,00	21,00	11 841,06		Vlastní
		6		6,00000						
150	734-13	Termomanometr 0-2,5 bar, 0-120°C, včetně montáže	kus	6,00000	357,00	2 142,00	21,00	2 591,82		Vlastní
		6		6,00000						
151	734173213R00-01	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 32	soubor	2,00000	576,00	1 152,00	21,00	1 393,92		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 2,00000		2,00000						
152	734-21	Vibrace tlumící mezikus, DN 25, PN10, Tmax=100°C	kus	4,00000	676,00	2 704,00	21,00	3 271,84		Vlastní
		4		4,00000						
153	734-22	Vibrace tlumící mezikus, DN 32, PN10, Tmax=100°C	kus	2,00000	778,00	1 556,00	21,00	1 882,76		Vlastní
		2		2,00000						
154	734-23	Vibrace tlumící mezikus, DN 40, PN10, Tmax=100°C	kus	2,00000	872,00	1 744,00	21,00	2 110,24		Vlastní
		2		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	734-24	Vibrace tlumící mezikus, DN 50, PN10, Tmax=100°C	kus	2,00000	1 121,00	2 242,00	21,00	2 712,82		Vlastní
		2		2,00000						
156	734-26	Vibrace tlumící mezikus, DN 80, PN10, Tmax=100°C	kus	2,00000	1 413,00	2 826,00	21,00	3 419,46		Vlastní
		2		2,00000						
157	734-30	Přivařovací kulový kohout, DN 80, PN25, vč. montáže	kus	4,00000	5 325,00	21 300,00	21,00	25 773,00		Vlastní
		4		4,00000						
158	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,38586	1 256,00	484,64	21,00	586,41	800-731	RTS 25/ I
159	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,38586	1 703,00	657,12	21,00	795,12	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						33 678,14		40 750,55		
160	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	569,70000	59,00	33 612,30	21,00	40 670,88	800-767	RTS 25/ I
		Demontáž stávajícího uložení, uchycení potrubí.								
		Demontáž uložení do DN50 : 39*3,1			120,90000					
		Demontáž uložení do DN100 : 68*6,6			448,80000					
161	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,02849	1 560,00	44,44	21,00	53,77	800-767	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
162	998767192R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,02849	751,00	21,40	21,00	25,89	800-767	RTS 25/ I
		50 m vodorovně								
Díl: 783 Nátěry						13 891,60		16 808,84		
163	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem	m	84,70000	64,00	5 420,80	21,00	6 559,17	800-783	RTS 25/ I
		na vzduchu schnoucí								
		viz technická zpráva								
		Teplotní odolnost min. 130°C.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,90000			1,90000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 17,20000			17,20000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 7,10000			7,10000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,60000			5,60000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 52,90000			52,90000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
164	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	108,60000	78,00	8 470,80	21,00	10 249,67	800-783	RTS 25/ I

na vzduchu schnoucí

viz technická zpráva

Teplotní odolnost min. 130°C.

Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 108,60000

108,60000

Díl: M21		Elektromontáže					84 000,00	101 640,00			
165	900	RT9	HZS, programátor	h	40,00000	500,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 25/ I

V rámci rekonstrukce OPS zůstane zachován stávající systém MaR s regulátorem. Dle nové technologie OPS bude aktualizován řídicí software dle seznamu datových bodů se zachováním řízení a funkcionalit stávajících technických systémů.

40

40,00000

166	905	R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajiciho rozvadece	h	100,00000	500,00	50 000,00	21,00	60 500,00		RTS 25/ I
-----	-----	-----	-------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--	-----------

Přestrojování stávajícího rozvaděče SI a MaR. Demontážní a montážní práce na systému SI a MaR.

Demontáže systému MaR budou pouze na úrovni periferií (čidla, akční členy) a budou řešeny v součinnosti s demontážemi stávající technologie OPS. Kabelové trasy budou zachovány.

V rámci rekonstrukce OPS zůstane zachován stávající systém MaR s regulátorem. Dle nové technologie OPS bude aktualizován řídicí software dle seznamu datových bodů se zachováním řízení a funkcionalit stávajících technických systémů. Rovněž budou vyměněny všechny periferní zařízení technologie MaR (čidla a akční členy) plně kompatibilní se stávajícím řídicím systémem s využitím stávajících kabelových tras. V rámci silových rozvodů technologie MaR budou vystrojeny nové silové napájecí okruhy ve vazbě na stávající systém MaR.

Rozvody SI a MaR v prostoru OPS budou většinou stávající, nové povedou na povrchu a budou zhotoveny z trubek a lišt. V místech nebezpečí mechanického poškození musí být kabely chráněny proti poškození např. uložení do pancéřových trubek. Ve svislých kabelových trasách musí být kabely zajištěny proti posunu. Silové a MaR rozvody budou prostorově odděleny.

Pro teplotní čidla a pro prvky s analogovým signálem a napětím 24 V budou použity stíněné kabely JYTY resp. JYSTY, pro ostatní akční prvky s napětím 230V a pro silové obvody budou použity kabely CYKY.

Doplňující pospojování zahrnuje všechny neživé části zařízení MaR a příslušných silnoproudých zařízení, vodivé části technologického zařízení, stínění kabelů MaR a přepětové ochrany.

MaR zajistí:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- ovládání a přívod elektrické energie k oběhovým čerpadlům, měřičům tepla - ovládání, montáž a přívod elektrické energie k servopohonům 3-cest armatur - osazení periferních zařízení technologie MaR (čidla a akční členy) - automatickou regulaci dle ekvitermní křivky - regulaci celého systému ÚT - napájení silových rozvodů OPS 100		100,00000						
167	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize 10	h	10,00000	1 400,00	14 000,00	21,00	16 940,00		RTS 25/ I
Díl: M21D Montážní materiál dodávky						1 120,00		1 355,20		
168	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetřítelná; 0,75 l 5	kus	5,00000	224,00	1 120,00	21,00	1 355,20	SPCM	RTS 25/ I
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						4 346,00		5 258,66		
169	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 26,50000	m	26,50000	83,00	2 199,50	21,00	2 661,40		RTS 25/ I
170	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 26,50000	m	26,50000	81,00	2 146,50	21,00	2 597,27		RTS 25/ I
Díl: M23 Montáže potrubí						346 512,50		419 280,13		
171	230013052R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 50, D 140 mm, spoj po 6 m Montáž předizolovaného ocelového potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 146	m	146,00000	376,00	54 896,00	21,00	66 424,16		RTS 25/ I
172	230013072R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 80, D 180 mm, spoj po 6 m Montáž předizolovaného ocelového potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 135,4	m	135,40000	521,00	70 543,40	21,00	85 357,51		RTS 25/ I
173	230014052R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D140 mm Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 20	kus	20,00000	1 135,00	22 700,00	21,00	27 467,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
174	230014072R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 80/D180 mm <i>Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí. viz technická zpráva a montážní schéma 26</i>	kus	26,00000	1 518,00	39 468,00	21,00	47 756,28		RTS 25/ I
175	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 17,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 7,10000</i>	m	26,20000	49,00	1 283,80	21,00	1 553,40		RTS 25/ I
176	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,60000</i>	m	5,60000	54,00	302,40	21,00	365,90		RTS 25/ I
177	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 52,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 146,00000</i>	m	198,90000	61,00	12 132,90	21,00	14 680,81		RTS 25/ I
178	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80 <i>viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 108,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 135,40000</i>	m	244,00000	72,00	17 568,00	21,00	21 257,28		RTS 25/ I
179	230161007R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5 <i>viz technická zpráva a výkresová část D 4</i>	kus	4,00000	2 988,00	11 952,00	21,00	14 461,92		RTS 25/ I
180	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10 <i>viz technická zpráva a montážní schéma 19</i>	kus	19,00000	5 017,00	95 323,00	21,00	115 340,83		RTS 25/ I
181	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40 <i>viz technická zpráva 1</i>	sada	1,00000	3 987,00	3 987,00	21,00	4 824,27		RTS 25/ I
182	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	4 459,00	4 459,00	21,00	5 395,39		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz technická zpráva								
		1		1,00000						
183	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	31,80000	12,00	381,60	21,00	461,74		RTS 25/ I
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,90000		1,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 17,20000		17,20000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 7,10000		7,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 5,60000		5,60000						
184	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	442,90000	26,00	11 515,40	21,00	13 933,63		RTS 25/ I
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 52,90000		52,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 108,60000		108,60000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 146,00000		146,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 135,40000		135,40000						
Díl: M46 Zemní práce při montážích						12 022,20		14 546,86		
185	460490012R00-01	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ZELENÁ	m	286,00000	18,00	5 148,00	21,00	6 229,08		Vlastní
		Pro nové PI teplovodní rozvody.								
		Pro stávající horkovodní rozvody.								
		(křížení, souběh horkovodních rozvodů s novým PI potrubím)								
		Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 146,00000		146,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 135,40000		135,40000						
		4,6		4,60000						
186	460490012R00-02	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ORANŽOVÁ	m	15,00000	18,00	270,00	21,00	326,70		Vlastní
		Pro sdělovací kabely.								
		(křížení, souběh sdělovacích kabelů s novým PI potrubím)								
		15		15,00000						
187	460490012R00-03	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ČERVENÁ	m	11,50000	18,00	207,00	21,00	250,47		Vlastní
		Pro silnoprůdné kabely.								
		(křížení, souběh silnoprůdných kabelů s novým PI potrubím)								
		11,5		11,50000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
188	460490012R00-04	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, BILÁ	m	355,40000	18,00	6 397,20	21,00	7 740,61		Vlastní

Pro nové rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody.

Pro křížení, souběh stávajících vodovodních rozvodů s novým PI potrubím.

51,8

51,80000

49,5+57,2+121+75,9

303,60000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				52 328,15		63 317,06		
189	979012119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	9,03414	40,00	361,37	21,00	437,26	821-1	RTS 25/ I

s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za

každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,

Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 9,03414

9,03414

190	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	3,46112	-3 600,00	-12 460,03	21,00	-15 076,64	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	-------------------------------------------	---	---------	-----------	------------	-------	------------	-------	-----------

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 71 : 0,02250

0,02250

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 72 : 0,02100

0,02100

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 0,25696

0,25696

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 92 : 0,97196

0,97196

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 94 : 0,99070

0,99070

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 95 : 0,08460

0,08460

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 105 : 0,08400

0,08400

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 106 : 0,07800

0,07800

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 107 : 0,17500

0,17500

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 108 : 0,05400

0,05400

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 117 : 0,01620

0,01620

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 118 : 0,13650

0,13650

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 160 : 0,56970

0,56970

191	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	9,03414	490,00	4 426,73	21,00	5 356,34	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	-----------------------------------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 9,03414

9,03414

192	979981104R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 9 t	t	9,03414	2 500,00	22 585,35	21,00	27 328,27	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---------------------------------------------------------	---	---------	----------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 9,03414

9,03414

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
193	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 9,03414	t	9,03414	419,00	3 785,30	21,00	4 580,21	800-6	RTS 25/ I
194	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 9,03414	t	9,03414	32,00	289,09	21,00	349,80	800-6	RTS 25/ I
195	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů <i>katégorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky</i> Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 4,00041	t	4,00041	6 244,00	24 978,56	21,00	30 224,06	801-3	RTS 25/ I
196	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů <i>katégorie 17 02 03 plasty</i> Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 0,29446 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 45 : 0,07815	t	0,37261	6 244,00	2 326,58	21,00	2 815,16	801-3	RTS 25/ I
197	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů 1,2	t	1,20000	2 560,00	3 072,00	21,00	3 717,12	801-3	RTS 25/ I
198	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 9,03414	t	9,03414	195,00	1 761,66	21,00	2 131,61	800-2	RTS 25/ I
199	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 3,46112 Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 4,00041 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 0,37261 Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 1,20000	t	9,03414	133,00	1 201,54	21,00	1 453,86	800-2	RTS 25/ I
Díl: ON Ostatní náklady						10 000,00		12 100,00		
200	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,0000						

Celkem						2 562 724,77
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	03	Sdělovací rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91						10 000,00		12 100,00		
Doplňující práce na komunikaci										
1	OR	materiál drobný	Kč	500,00000	20,00	10 000,00	21,00	12 100,00	SPCM	RTS 23/ I
					500,00000					
Drobný instalační materiál pro montáž sdělovacího vedení, spojovací materiál, konektory, štítky, vývodky, kabelový management, atd.										
Díl: M21D						224,00		271,04		
2	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetíratelná; 0,75 l	kus	1,00000	224,00	224,00	21,00	271,04	SPCM	RTS 25/ I
				1	1,00000					
Díl: M22						40 911,00		49 502,31		
3	220060470R00	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	6,00000	216,00	1 296,00	21,00	1 568,16		RTS 25/ I
				6	6,00000					
4	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	165,00000	83,00	13 695,00	21,00	16 570,95		RTS 25/ I
					165,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 165,00000										
5	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	165,00000	81,00	13 365,00	21,00	16 171,65		RTS 25/ I
					165,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 165,00000										
6	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	165,00000	7,00	1 155,00	21,00	1 397,55		RTS 25/ I
					165,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 165,00000										
7	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	165,00000	5,00	825,00	21,00	998,25		RTS 25/ I
					165,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 165,00000										
8	222086000R00	Přípravné práce pro kalibraci a tlakování chráničky HDPE	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
viz. technická zpráva										
				1	1,00000					
9	M22-014	Chránička HDPE 40/33 mm	m	165,00000	55,00	9 075,00	21,00	10 980,75		Vlastní
					165,00000					
103,7+33,8+27,5										
Díl: M46						3 474,00		4 203,54		
10	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	3,60000	113,00	406,80	21,00	492,23		RTS 25/ I
					3,60000					
6*0,6										
11	460490012R00-02	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ORANŽOVÁ	m	113,60000	27,00	3 067,20	21,00	3 711,31		Vlastní
Pro sdělovací kabely, chráničky HDPE 40/33 mm.										
(Dodávka včetně montáže.)										
					113,60000					
78,4+4,9+6+5,3+19										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	03	Sdělovací rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00		6 050,00		
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 25/ I

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

1

1,00000

Celkem	59 609,00
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	04	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady						39 000,00		47 190,00		
1	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	Prav.M	RTS 25/ I
2	VRN-VN-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
3	VRN-VN-09	Výrobní dokumentace OK	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
4	VRN-VN-10	Zkouška těsnosti dle ČSN 060310	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
5	VRN-VN-11	Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
<p style="color: green; font-size: small;">U výrobků spojených se spotřebou energie, na které se vztahují požadavky na označování energetickými štítky a ekodesign bude doloženo splnění těchto požadavků (např. štítek, prohlášení o shodě, CE...)</p>										
6	VRN-VN-12	Označení potrubí podle ČSN 13 0072	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
7	VRN-VN-13	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
8	171156018500R	Jeřáb automobilní GROWE TMS 475	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00	STROJ	RTS 25/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Jedná se o dodávku elektrické energie pro potřeby zhotovitele. Nejedná se o dodávku stroje.</p>										
9	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00	STROJ	RTS 25/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Jedná se o dodávku elektrické energie pro potřeby zhotovitele. Nejedná se o dodávku stroje.</p>										
10	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 25/ I
11	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 25/ I
12	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 25/ I
13	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 25/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</p>										
14	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 25/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.</p>										
15	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 25/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</p>										
16	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I
17	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I
<p style="color: green; font-size: small;">Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.</p>										
18	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	04	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.										
19	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 25/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.										
20	VRN-VN-07	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180))	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
Díl: ON Ostatní náklady						53 500,00		64 735,00		
21	2 10	Zajištění pravidelného úklidu všech řešených prostor včetně navazujících komunikačních a transp., prostor, včetně závěrečného úklidu stavby	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
22	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I
Náklady spojené s s předáním stavby, s vypracování oznámení změn a změnových listů, s převzetím staveniště, s kolaudací díla, apod.										
23	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I
24	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I
Náklady na ztížené podmínky bezpečnostních a hygienických opatření z důvodu extrémního místa provádění.										
25	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		RTS 25/ I
26	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 25/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.										
27	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		RTS 25/ I
v rozsahu i pro vložení věcných břemen										
28	2 01	Zpracování technologických postupů jednotlivých prací včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
29	2 02	Zpracování plánu BOZP včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
Zpracování rizik, koordinace bezpečnostních opatření										
30	2 03	Zpracování technologických postupů bouracích prací včetně vymezení ohroženého prostoru, podchycení a odsouhlasení navrženého řešení	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
31	2 04	D+M pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob stavby včetně veškerého příslušenství, doplňků,, kotevních a spojovacích prvků	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
32	2 05	D vystěhování a příprava řešeného prostoru k provádění stavebních úprav včetně D+M zakrytí a zabezp., stávajících konstrukcí, předmětů a prvků před znečištěním, nebo porušením v průběhu stavebních úprav	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
33	2 07	Vymezení řešeného prostoru stavebního objektu a vymezení transportních tras stavebního materiálu	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224024-25	ZŠ Pionýrů – oprava páteřních rozvodů tepla
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	04	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	2 08	Opatření proti vstupu nepovolaných osob včetně veškerého příslušenství, kotevních a spojovacích prvků, povrchových úprav	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
35	2 11	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob stavby včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
36	2 12	Zpracování plánu organizace výstavby	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
37	2 14	Fotodokumentace postupu prací - 2 x týdně, elektronicky	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
38	2 15	Předložení použité technologie a vzorků před konečnou montáží	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
39	2 17	Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
40	2 18	Součinnost se správci jednotlivých inženýrských sítí a jejich dozory	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
41	2 19	Součinnost s integrovaným záchranným systémem (IZS)	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
42	2 20	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
43	2 21	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní

Celkem	92 500,00
---------------	------------------