



Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce:
„Rekonstrukce kotelny – základní škola Žarošice“

Závazné obchodní podmínky

SMLOUVA O DÍLO

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

na akci:

„Rekonstrukce kotelny – základní škola Žarošice“

Objednatel: Obec Žarošice

Č.p. 14, 696 34 Žarošice

zastoupení: Ing. Jiří Kacer, Ph.D., starosta obce

IČ: 00285528

Telefon: +420 602 766 733, e-mail: starosta@zarosice.cz

Zhotovitel: Pontinagas s.r.o.

Sídlo: Sokolovská 570, 686 01 Uherské Hradiště

IČ: 49435990

DIČ: CZ49435990

Právní forma: Spol. s r.o.

Bankovní spojení KB Uherské Hradiště č.ú.: 45604721/0100

Zastoupený: Ivo Sádlo – jednatel společnosti

Tel.: 602749665, e-mail: pontinagas@seznam.cz



1 Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je řádné provedení díla s názvem „**Rekonstrukce kotelny – základní škola Žarošice**“ (dále jen „dílo“), dle stejnojmenné veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce.
- 1.2 Řádně provedeným dílem se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních prací, dodávek materiálů, montáží a služeb, včetně všech činností spojených s plněním předmětu této smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání. Rozumí se tím dílo, které bylo zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, podmínkami výběrového řízení, pokyny Objednatele, příslušnými právními předpisy, technickými normami a které bylo Objednatelem převzato bez výhrad, tzn., že dílo je bezvadné.
- 1.3 Zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má odpovídající vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí řádné provedení díla dle této smlouvy a Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za dílo.

2 Předmět díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení díla, jehož specifikace vychází z následujících závazných podkladů:
 - Tato smlouva
 - Platné technické a právní normy
 - Projektová dokumentace + platná stanoviska vydaná v rámci stavebního řízení
 - Zadávací podmínky veřejné zakázky + nabídka předložená zhotovitelem do zadávacího řízení
 - Podrobný položkový rozpočet – výkaz výměr (příl. č. 1 této smlouvy)
- 2.2 Pokud Objednatel nestanoví jinak, **veškeré dodávky a materiály a konstrukce, zajišťované Zhotovitelem a použité při realizaci díla podle této smlouvy, budou nové a nepoužité a budou odpovídat 1. jakostní třídě.** Současně se Zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak učinil, je povinen na vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 2.3 Dílo prokazatelně zahrnuje také nezávadnou likvidaci veškerého odpadu v souladu s platnými právními předpisy, včetně dopravy odpadu až na místo jeho trvalého uložení.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a své nebezpečí i všechna plnění a veškeré práce či **další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené**, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k provedení díla. Součástí předmětu smlouvy a ceny díla je zejména:
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - vytýčení veškerých inženýrských sítí, zodpovědnost za jejich neporušení po dobu výstavby a za zpětné předání jejich správcům minimálně zápisem ve Stavebním deníku,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),



Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce:
„Rekonstrukce kotelny – základní škola Žarošice“

- požadavek na zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem dotčených stavbou (po dohodě s vlastníky), případné uhrazení vzniklých škod na pozemcích a na porostech,
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- zajištění všech nezbytných průzkumů, atestů a revizí dle platné legislativy, nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (vyžaduje-li to stavebně technologický charakter prací); zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, zajištění souhlasu se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.,
- projednání a zajištění veškerých souhlasů a splnění ohlašovacích povinností vyplývajících z územního a stavebního řízení,
- doprava stavebního materiálu a jiných věcí potřebných pro zhotovení díla na místo předmětu díla a složení z dopravního prostředku, skladování a přemístění na místo stavby, provádění úhrady veškerých poplatků, skládkového, dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, apod.),
- důsledný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla,
- zajištění a předání dokladové části specifikované ve smlouvě o dílo.

2.5 Nedílnou součástí díla jsou také tyto činnosti:

- **vedení stavebního deníku** v souladu s čl. 9 této smlouvy a s § 157 odst. 1, 2 a 3 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a s § 6 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění a jeho předávání s případnými záznamy pravidelných kontrolních prohlídek stavebního úřadu, investora a správců inženýrských sítí;
- **Zajištění a provedení všech nutných zkoušek, revizí a atestů dle ČSN** (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů), zajištění zkušebních protokolů, revizí, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění;
- **3x vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)** vypracované dle platných právních předpisů, 1x vyhotovení v digitální formě (pdf a dwg) – viz ust. 2.6 smlouvy.
- Dodržování zkušebních a kontrolních plánů, harmonogramu;
- Pořízení fotodokumentace o počátečním stavu, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací;

2.6 **Dokumentace DSPS bude provedena podle následujících zásad:**

- V DSPS musí být zřetelně vyznačeny změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla nebo zřetelné označení „beze změn“. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.



- Zhotovitel je dále povinen vypracovat potřebné dílenské, montážní nebo jakékoliv výkresy, pokud to dílo vyžaduje. Tyto budou navazovat na předcházející zpracované a Objednatelům odsouhlasené stupně projektové dokumentace. Výkresy budou Objednateli a technickému dozoru stavby, popř. autorskému dozoru předány k odsouhlasení ve 3 tištěných vyhotoveních nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením příslušné práce.
 - Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby bude připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní nebo přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.
- 2.7 **Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla** o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu Zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo **jednostranně změnit rozsah předmětu díla** (zejména ho omezit). O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
- 2.8 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech Zhotovitele. **Závazné podmínky při vzniku víceprací či méněprací se řídí dle čl. 14 smlouvy.**
- 2.9 Zhotovitel je povinen postupovat v případě prací, které hodlá zadat dalším osobám (poddodávky) v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení a dle čl. 9 této smlouvy.
- 2.10 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu průběhu realizace díla podmínky pro výkon funkce autorského nebo technického dozoru investora, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

3 Termíny a místo plnění

- 3.1 Realizace díla bude probíhat v následujících termínech a za následujících podmínek:

Předání a převzetí staveniště:	Možno od podpisu Smlouvy o dílo
Limitní termín pro dokončení díla jako celku:	Nejpozději do 31.10.2024*
<p>* Dokončením stavebních prací dle písm. a), b) a c) tohoto ustanovení se rozumí dokončení stavebních prací a vyklizení té části staveniště nezbytné pro řádné užívání příslušné části díla. V rámci požadované dokumentace typu stavební deník, DSPS apod. je přípustné dodání této dokumentace do 21 dnů od dokončené stavebních prací. Na vyklizení a odevzdání té části staveniště, které nebrání řádnému užívání díla, se vztahují termíny dle čl. 7.6 této smlouvy.</p>	

- 3.2 Ukončením díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení díla a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně předání dokladů vyžadovaných zvláštními předpisy a touto smlouvou.
- 3.3 Termín plnění se prodlužuje pouze o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, pokud zhotovitel jednající s řádnou péčí nemohl



působení vyšší moci předvídat a ani při vynaložení zvýšeného úsilí takovou překážku překonat. Termín plnění se prodlužuje dále, pokud nastane okolnost, kterou zhotovitel jednající s řádnou péčí nemohl předvídat a ovlivnit a v důsledku níž nebudou moci probíhat práce na díle pro dodržení technických norem a požadované kvality díla. Překážky v provádění díla při působení vyšší moci nebo jiných událostí, při splnění definice dle předchozích vět tohoto ustanovení, mohou představovat např. odstávky elektřiny, povodně, povětrnostní podmínky v místě a čase neobvyklé, onemocnění nebo objektivní překážky pro výkon práce významného počtu pracovníků apod. Termín plnění se prodlužuje vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Přerušení prací pro překážky při působení vyšší moci nebo jiných událostí naplňující znaky tohoto ustanovení smlouvy se zaznamenávají do stavebního deníku.

- 3.4 Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít a zaplatit.
- 3.5 Sjednaná lhůta k provedení díla se prodlužuje dále o dobu, po kterou byly práce k provedení díla přerušeny na pokyn Objednatele, nebo byly přerušeny pro okolnosti na straně Objednatele (může se jednat např. o zastavení, nebo zdržení díla z technických, finančních důvodů, dále v případě objevení vad projektové dokumentace nebo potřeby změny technického řešení díla a s tím spojenými důsledky v nutnosti objednání jiného druhu materiálu, pozdržení z důvodu vyjednávání o změnách technického řešení díla apod.), jedná-li se o překážky v provedení díla, které jsou způsobeny výhradně ze strany Objednatele, nikoliv v důsledku nedodržení smlouvy nebo pochybení ze strany Zhotovitele. Zhotovitel v případě překážek k provedení díla způsobených výhradně ze strany Objednatele není v prodlení s termínem provedení díla. Termín plnění se prodlužuje vždy o dobu trvání konkrétní takové nastalé překážky. Přerušení prací pro překážky v důsledku událostí naplňující znaky tohoto ustanovení smlouvy se zaznamenávají do stavebního deníku.
- 3.6 Místem plnění jsou pozemky vymezené v projektové dokumentaci.

4 Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky Zhotovitele a činí:

Cena bez DPH:	2 495 046,20 Kč
DPH (21 %):	523 959,70 Kč
Cena s DPH:	3 019 005,90 Kč

- 4.2 Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. **Cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku Zhotovitele nutných k úplné a řádné realizaci díla a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Zhotovitel se zavazuje nenárokovat zvýšení ceny sjednané dle této smlouvy pro časové nebo jiné vlivy vztahující se k plnění dle této smlouvy (s výjimkou ustanovení dle čl. 4.3 této smlouvy).**

- 4.3 **Cenu je možné překročit:**

- V případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH;
- Pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch,



kteřé byly předmětem zadání (příl. č. 1 smlouvy).

- V případě zjištění skutečností při realizaci, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídající geologické údaje apod).;
- **V případě provádění prací od 1.1.2026** (např. práce dle ust. 3.1 písm. c) nebo práce, které s ohledem na ust. 3.3 a 3.5 této smlouvy nebylo možné dokončit do uvedeného termínu) **se sjednává tzv. inflační doložka v následujícím znění:**

V případě, že při provádění díla od 1.1.2026 dojde oproti průměrným cenám oproti datu uzavření smlouvy o dílo k nárůstu cen stavebních materiálů a prací definovaných dle Indexu cen stavebních konstrukcí a prací podle TSKPstat, uveřejňovaných čtvrtletně na stránkách Českého statistického úřadu, **o více než 4 %**, vzniká Zhotoviteli nárok na zvýšení smluvní ceny za dosud neprovedenou část díla o výši tohoto indexu, **nejvýše však do úrovně 10 %**. Nárůst cen na trhu dle tohoto indexu bude porovnáván s dosud nedokončenou částí díla:

- a) pro jednotlivé stavební pododdíly – profese – zvláště (nikoliv inflační průměr za nedokončenou část stavby jako celek) a
- b) na úrovni podrobností dle míry uveřejněných dat ČSÚ (nebude-li dle indexu ČSÚ dostupná informace o cenovém nárůstu pro daný stavební pododdíl, bude aplikováno porovnání na úrovni stavebního oddílu nebo výše – např. pododdíl 34 Stěny a příčky, nejsou-li pro tento pododdíl data dle ČSÚ, aplikuje se porovnání s oddílem 3 Svislé a kompletní konstrukce nebo dále postupem o vyšší řád na Konstrukce a práce HSV atp.).

Oprávnění pro uplatnění nároku na zvýšení smluvní ceny z důvodu nárůstu cen stavebních materiálů a prací definovaných dle Indexu cen stavebních konstrukcí a prací podle TSKPstat dle ČSÚ **není přípustné pro práce prováděné Zhotovitelem v roce 2024-2025.**

- 4.4 V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně Zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 4.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.6 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou Objednatel vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.7 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem nabídkové ceny. Pokud Objednatel výslovně nestanoví, kam mají být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 4.8 **Podrobná položková kalkulace ceny díla** včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném výkaze výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění díla. **V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, je pro stanovení cen závazná cenová soustava RTS Data platná ke dni uzavření dodatku ke smlouvě. V případě změn podrobné položkové kalkulace dle příl. č. 1 této smlouvy bude postupováno v souladu s čl. 13 této smlouvy.**
- 4.9 Jakékoliv změny v předmětu díla jsou možné pouze po předchozí konzultaci a písemném



odsouhlasení formou písemného dodatku k této smlouvě s Objednatelém.

5 Platební podmínky

- 5.1 Cena bude fakturována vždy za kvalitně provedené práce a dodávky **1x měsíčně dílčími fakturami**. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 5 pracovních dnů od uplynutí příslušného měsíce soupis provedených prací – zjišťovací protokol se soupisem prací a dodávek, v němž uvede výčet prací a dodávek skutečně a řádně provedených v daném měsíci. Objednatel provede úhradu na základě faktury odpovídající bodu 5.9 a 5.10 této smlouvy vždy za příslušný měsíc zpětně po písemném schválení zjišťovacího protokolu Objednatelém.
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn zaplatit z každé dílčí faktury 90 % fakturované ceny s tím, že zbývajících **10 % (zádržné)** bude uhrazeno ve výši 5 % po řádném předání a převzetí díla a zbylých 5 % po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebránících řádnému užívání díla.
- 5.3 V případě, že Objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis Zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit Objednateli opravený soupis. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura Zhotovitele i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly Objednatelém odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 5.4 této smlouvy o dílo, popř. je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.
- 5.4 Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 5.5 **Zadavatel neuhradí poslední fakturu dříve, než bude provedeno řádné předání a převzetí díla a zároveň musí být naplněny podmínky dle ust. 5.6 a 5.7 této smlouvy.**
- 5.6 Podmínkou uhrazení poslední faktury je doložení o využití a odstranění vzniklého odpadu. Zhotovitel je povinen předložit kopii faktury (nebo vlastní prohlášení) o provedené úhradě za využití a odstranění tohoto odpadu dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7 Další podmínkou úhrady poslední faktury je předložení důkazu o vyrovnání splatných pohledávek všech poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, přičemž důkazem se rozumí prohlášení těchto poddodavatelů o tom, že nemají vůči Zhotoviteli žádné pohledávky vyplývající z realizace předmětného díla (jeho části). Takové prohlášení poddodavatele lze nahradit pouze předložením zdůvodnění Zhotovitele, že je oprávněn pohledávku (nebo její část) poddodavatele neuhradit (např. porušení smlouvy ze strany poddodavatele na vrub Zhotovitele, požadavek na uplatnění sankcí nebo náhrady škody vůči poddodavateli apod.) a zároveň důkazu o tom, že bylo toto stanovisko Zhotovitele příslušnému poddodavateli oznámeno.
- 5.8 Objednatel je oprávněn započíst oproti fakturám Zhotovitele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, případně nárok na náhradu škody vůči Zhotoviteli.
- 5.9 Faktury Zhotovitele musí být vyhotoveny v českém jazyce a svou formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty. **Splatnost faktury se**



sjednává na dobu 30 dnů.

5.10 Úhrada bude prováděna v české měně.

6 Sankce

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. 3.1 smlouvy ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- 6.2 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) ve výši **2 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) – dle čl. 7.6 smlouvy.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly, že pokud Zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při provádění díla do 10 pracovních dnů (dle čl. 8.14 smlouvy) nebo do 10 pracovních dnů při předání díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že pokud Zhotovitel neodstraní vady reklamované Objednatelem v záruční době v požadovaném termínu, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu, v souladu dle čl. 10.6 smlouvy.
- 6.5 Pokud Objednatel odstoupil od smlouvy z důvodu porušení smlouvy Zhotovitelem, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši **5 % z ceny díla bez DPH**.
- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že **Zhotovitel je odpovědný za způsobenou škodu či újmu, kterou by způsobil porušením smlouvy, v plném rozsahu**, bez ohledu na případné uplatnění sankcí dle článku 6.1 až 6.5 této smlouvy (blíže viz čl. 6.7 nebo 6.10 této smlouvy).
- 6.7 **Zhotovitel v souladu s čl. 6.6 této smlouvy odpovídá v plném rozsahu mj. i za škodu způsobenou Objednateli neposkytnutím dotace nebo její části na realizaci tohoto díla (dle § 14e zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), v platném znění, dále již „zákon o rozpočtových pravidlech“), za škodu způsobenou sankcemi udělenými ze strany orgánů veřejné správy za porušení rozpočtové kázně nebo za škodu způsobenou nemožností čerpání dotace z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností Zhotovitele, majících za následek vznik uvedených škod, jakožto i případných dalších škod v tomto článku taxativně neuvedených.** Zhotovitel se může vzniku škody v souvislosti s čerpáním dotace dopustit zejména nedodržením termínu realizace dle čl. 3.1 smlouvy, nezhotovením díla v souladu s projektovou dokumentací apod. V případě neposkytnutí dotace nebo její části dle § 14e zákona o rozpočtových pravidlech nebo v případě nemožnosti čerpání dotace na realizaci tohoto díla Objednateli z důvodu porušení jakýchkoliv smluvních povinností ze strany Zhotovitele dle této smlouvy, majících za následek neposkytnutí těchto dotačních finančních prostředků, **uhradí zhotovitel objednateli částku ve výši neposkytnutých dotačních finančních prostředků jako náhradu škody tím vzniklé objednateli.**
- 6.8 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- 6.9 Zhotovitel výši smluvních pokut považuje za přiměřenou a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejího snížení.
- 6.10 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností i v případě, že se jedná o porušení povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu



a ušlý zisk. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku.

7 Předání a převzetí staveniště

- 7.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2 Objednatel odevzdá Zhotoviteli bez zbytečného odkladu na vyzvání Zhotovitele staveniště. Vytyčení obvodu staveniště zajistí Zhotovitel jako součást díla.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.4 Při předání staveniště budou upřesněny podmínky pro provádění stavby (pracovní doba, podmínky pro pohyb po objektu, respektování provozu na veřejných prostranstvích, zejm. stanovení doby pro příp. přerušování provozu na veřejných prostranstvích, skladování materiálu apod.)
- 7.5 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.6 **Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště nebránící řádnému užívání díla do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Příslušná část staveniště, která je nezbytná pro řádné užívání díla, musí být vyklizena nejpozději při protokolárním předání a převzetí díla.** Při nedodržení stanovených termínů je Objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil Zhotovitel.
- 7.7 **Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců Objednatele na staveništi a Objednatel je oprávněn tento pohyb osob omezit nebo vyloučit.** Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi Zhotovitel vyžaduje.

8 Způsob provádění díla

- 8.1 Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, případně požadované správními orgány a správci sítí, které se týkají předmětu této smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel je povinen v rámci provedení díla uvést všechny vedlejší pozemky či stavby, které byly Zhotovitelem eventuelně při provádění díla dle této smlouvy dotčeny, do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod vzniklých při provádění díla nese Zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
- 8.4 Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat Objednatele **nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole prací nebo částí díla, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty.** Provedení kontroly Objednatel případně potvrdí zápisem ve stavebním deníku.
- 8.5 Zhotovitel je povinen prokazatelně oznámit správcům inženýrských sítí a zástupci Objednatele zahájení práce v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a ve stejné lhůtě po dokončení prací a před zpětným zásypem sítí je povinen tyto



Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce:
„Rekonstrukce kotelny – základní škola Žarošice“

- správce a zástupce Objednatele vyzvat k převzetí provedených prací a kontrole dotčených sítí. Tyto skutečnosti správce dotčených sítí a zástupce Objednatele potvrdí zápisem ve stavebním deníku.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které danou podmínku splňují.
 - 8.7 Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
 - 8.8 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů. Zhotovitel je povinen neprodleně upozornit na nevhodnost nebo nesprávnost navrženého technického postupu prací dle projektové dokumentace.
 - 8.9 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
 - 8.10 **Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.**
 - 8.11 Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla Objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
 - 8.12 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizace seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
 - 8.13 Zhotovitel ode dne převzetí staveniště je **povinen vést na stavbě stavební deník** v souladu s § 157 odst. 1, 2 a 3 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a s § 6 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a to v jednom originále a dvou kopiích. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka zapisovat do stavebního deníku všechny údaje vyžadované platnou právní úpravou, dále údaje rozhodné pro rozsah a kvalitu provedených prací, specifické údaje vyplývající z této smlouvy nebo které pokládá Zhotovitel za důležité pro řádné provádění díla.
 - 8.14 **Objednatel při předání staveniště předá Zhotoviteli informace o osobě pověřené správcem stavby, odpovědným za výkon stavebního dozoru.** Technický dozor objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen Zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit Zhotoviteli lhůtu 10 pracovních dnů pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že Zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije Objednatel sankční opatření uvedené v čl. 6.4 smlouvy. Zhotovitel je povinen vyjádřit se vždy do 3 pracovních dnů ke všem zápisům Objednatele nebo jeho pověřeného zástupce provedených ve stavebním deníku. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
 - 8.15 Kontrolní dny budou probíhat dle uvážení a na pokyn Objednatele. **Zhotovitel je povinen počítat s minimálně 1x měsíční kontrolou provedených prací, přičemž Objednatel je oprávněn požadovat kontrolní prohlídku až do rozsahu 1x týdně u významných**



prací. Skutečnosti ujednané při technických a kontrolních dnech, které budou zaneseny v zápisech nebo záznamech z těchto jednání, jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak budou podléhat schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 pracovních dnů po obdržení zápisu, obdobně dle čl. 8.14 smlouvy.

- 8.16 **Žádným zápisem ve stavebním deníku není možné změnit tuto smlouvu.**
- 8.17 **Je zakázáno provádění stavebních prací, které jsou hlučné nebo prašné, v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin. V sobotu a neděli je provádění prašných a hlučných stavebních prací zakázáno v době od 22.00 hodin do 08.00 hodin.**
- 8.18 Zhotovitel není oprávněn obtěžovat okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod., nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.
- 8.19 **Prokazoval-li Zhotovitel v zadávacím řízení na veřejnou zakázku určitou část kvalifikace prostřednictvím jiných osob,** je Zhotovitel povinen zajistit, aby tuto část plnění poskytl pouze poddodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. Změna poddodavatele prostřednictvím jehož prokazoval Zhotovitel patřičnou část kvalifikace v zadávacím řízení je možná pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokazuje kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji splňoval poddodavatel dle předložené nabídky v zadávacím řízení a při splnění oznamovací povinnosti této změny dle čl. 7.7 této smlouvy.

9 Předání a převzetí díla

- 9.1 Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla specifikovaného touto smlouvou. Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k předání a převzetí díla 2 pracovní dny předem.
- 9.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním Objednateli bez vad. **O přejímacím řízení jsou Objednatel a Zhotovitel povinni sepsat a podepsat protokol,** v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá bez výhrad či s výhradami.
- 9.3 **Dílo je možné předávat i po částech,** tvoří-li tyto části samostatný technologický celek. Ust. dle čl. 9.2, 9.4 nebo čl. 5 smlouvy se použijí analogicky.
- 9.4 Zhotovitel zároveň při přejímacím řízení předá Objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě a doklady o nezávadné likvidaci odpadů.
Seznam dokumentace pro předání dokončené stavby:
- atesty o použitých materiálech
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky
 - stavební deník, zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - fotodokumentace stavby od zahájení po předání
 - zkušební, záruční listy a dodací listy



- doklad o uložení odpadu v souladu se zákonem o odpadech
 - případně další dokumentace vyžadovaná na základě platných právních předpisů, zejména zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění aj.
- 9.5 Smluvní strany se dále dohodly, že **povinností Zhotovitele je i součinnost vůči příslušnému stavebnímu úřadu nebo orgánům finanční kontroly** (dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole).

10 Záruční podmínky

- 10.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla jako celku v délce **60 měsíců**. Záruka začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
- 10.2 Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 10.3 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.5 Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u Zhotovitele, a to do 21 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.6 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění vady a zahájit odstranění reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace a Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení reklamace – s ohledem na možné limity k odstranění vady (např. klimatologické podmínky nebo zvýšená náročnost na odstranění vady) může Zhotovitel lhůtu pro odstranění vady prodloužit. Pokud Zhotovitel nezahájí odstraňování vady nebo neodstraní reklamovanou vadu, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **ve výši 2 000 Kč za den prodlení a vadu**. Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.
- 10.7 Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.
- 10.8 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
- 10.9 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

11 Odpovědnost za škodu

- 11.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese Zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do



okamžiku jejího předání a převzetí.

- 11.2 Na Objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé realizované části díla, která bude takto předávána, na Objednatele jejím předáním a převzetím.
- 11.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo Objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.
- 11.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.5 Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

12 Pojištění díla

- 12.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele. **Limit pojistného plnění je požadován ve výši min celkové hodnoty díla dle čl. 4.1 této smlouvy.**
- 12.2 Zhotovitel je povinen předložit kopie dokladů o pojištění Objednateli, a to na jeho žádost.
- 12.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
- 12.4 V případě, že zhotovitel nebude mít nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy sjednáno pojištění dle výše uvedených ustanovení této smlouvy, nebo nebude-li tato pojistná smlouva platná po celou dobu realizace stavby, jedná se o podstatné porušení smlouvy o dílo, objednatel má tak právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

13 Změna závazků ze smlouvy

- 13.1 Objednatel neumožňuje podstatnou změnu závazku ze smlouvy, kterou by došlo k naplnění podmínek dle § 222 odst. 3 písm. a) až c) zákona (č. 134/2016 Sb). Umožněny mohou být pouze změny v souladu s § 222 odst. 4 až 7 citovaného zákona, do výše limitů dle § 222 zákona (méněpráce i vícepráce).
- 13.2 Zhotovitel je povinen respektovat požadavek objednatele o snížení rozsahu požadovaných prací. V takovém případě se snižuje cena díla o cenu položek, které na díle nebudou provedeny. Objednatel je povinen takové rozhodnutí sdělit Zhotoviteli písemně před zahájením prací, které nemají být provedeny.
- 13.3 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odečtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech dle příl. č. 1 smlouvy. Méněpráce musí být odsouhlaseny Objednatelům a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.
- 13.4 Vícepráce, kterými jsou práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr (příl. č. 1 smlouvy), jejichž potřeba vznikla v průběhu plnění smlouvy a které rozšiřují rozsah díla, musí být ze strany Objednatele odsouhlaseny, jinak nevzniká Zhotoviteli právo na jejich uhrazení. Požadavek na provedení víceprací musí Zhotovitel oznámit objednateli. V případě víceprací, které nepřekročí cenu díla dle této smlouvy, budou tyto vícepráce odsouhlaseny Objednatelům a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku. **Vícepráce, které překročí cenu díla dle této**



smlouvy, lze provádět pouze na podkladě uzavřeného dodatku ke smlouvě.

- 13.5 Způsob ocenění víceprací: na základě písemného soupisu víceprací doplní Zhotovitel jednotkové ceny podle oceněného výkazu výměr (příl. č. 1 smlouvy); v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši nejvýše podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.
- 13.6 Požadavku Objednatele na provedení víceprací nebo změn díla je Zhotovitel povinen vyhovět. Není-li dohodnuto jinak, nezakládá to Zhotoviteli nárok na změnu smluvních termínů realizace díla.
- 13.7 V případě změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 7 zákona bude tato změna odsouhlasena Objednatelem a technickým dozorem stavebníka formou zápisu do stavebního deníku.

14 Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z důvodů stanovených zákonem a touto smlouvou.
- 14.2 Za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele odstoupit od smlouvy (z důvodu vážného neplnění smluvních závazků ze strany Zhotovitele), se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud Zhotovitel na výzvu Objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací o více než 15 dnů (oproti sjednanému termínu vyplývajícím z této smlouvy nebo její přílohy – zejména časový a finanční harmonogram viz příl. č. 2 této smlouvy),
 - opakované prodlení Zhotovitele s průběžným plněním dílčích termínů zhotovení díla (oproti sjednanému termínu vyplývajícím z této smlouvy nebo její přílohy – zejména časový a finanční harmonogram viz příl. č. 2 této smlouvy),
 - prodlení Zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů (oproti sjednanému termínu vyplývajícím z této smlouvy nebo její přílohy – zejména časový a finanční harmonogram viz příl. č. 2 této smlouvy).
 - neplnění oznamovací povinnosti dle čl. 7.7 nebo 8.12 této smlouvy o pohybu jiných osob na staveništi, než zaměstnanců Zhotovitele,
 - úpadek Zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (úpadkový zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku, nebo zánik Zhotovitele likvidací,
 - neoprávněné zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 kalendářních dnů,
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou, v jejích mezích nesplní Zhotovitel příkazy Objednatele nebo postupuje v rozporu s příslušnými předpisy anebo normami – nesjedná-li Zhotovitel nápravu ani po výzvě Objednatele a v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne.
 - činností Zhotovitele dochází k poškozování práv Objednatele nebo ke zbytečným



škodám na jeho majetku.

- 14.3 **Objednatel si dále vyhrazuje právo na jednostranné odstoupení od smlouvy, a to zejména v důsledku nezajištění dostatečných finančních prostředků k realizaci akce v průběhu platnosti sjednané smlouvy, za nedostatek finančních prostředků může být považováno např. nezískání dotace na předmět plnění této smlouvy nebo podstatné snížení přiznané dotace, výpadek v plánovaných příjmech příslušného rozpočtového období nebo potřebnost upřednostnění realizace jiných rozvojových priorit.**
- 14.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároků na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na sjednané smluvní pokuty a **nároků na úhradu dosud prokazatelně započatých a řádně provedených prací Zhotovitelem ve prospěch Objednatele (v souladu s položkovým rozpočtem).** V případě, že Objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních zdrojů od smlouvy odstoupit, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné finanční ani jakékoliv jiné nároky, plynoucí z časového prodloužení, zmenšení předmětu plnění veřejné zakázky, přerušeni nebo předčasné ukončení realizace díla a jednotlivých dodávek, služeb a stavebních prací nebo ve výši ušlého zisku. Hrazeny by v takovém případě byly pouze veškeré prokazatelně vykonané a řádně odsouhlasené práce vycházející ze schváleného stavebního položkového rozpočtu dle příl. č. 1 této smlouvy.

15 Závěrečná ustanovení

- 15.1 Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 15.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.3 Objednatel si vyhrazuje právo zredukovat předmět díla.
- 15.4 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Místní příslušnost soudu se řídí sídlem Objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 15.5 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce malého rozsahu, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na Zhotovitele, je pro plnění Zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
- 15.6 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy Zhotovitelem Objednateli, bude Zhotovitel Objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 15.7 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 15.8 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 15.9 Smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 15.10 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 15.11 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a na



Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce:
„Rekonstrukce kotelny – základní škola Žarošice“

důkaz její platnosti k ní připojují svoje podpisy.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Podrobný položkový rozpočet
- 1.1 Rozpočet MaR

V dne

V dne

Ing. Jiří
Kacer, Ph.D.

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Kacer, Ph.D.
Datum: 2024.10.01
08:03:07 +02'00'

Za Objednatele

Ivo
Sádlo

Digitálně podepsal
Ivo Sádlo
Datum: 2024.09.27
14:13:05 +02'00'

Za Zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024001
Stavba: ZS_Zarosice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 24.08.2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 49435990
Pontinagas s.r.o. DIČ: CZ49435990

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			2 495 046,20
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 495 046,20	523 959,70
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 019 005,90
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024001

Stavba: ZS_Zarosice

Místo: Datum: 24.08.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Pontinagas s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 495 046,20	3 019 005,90	
Rek_Kotel ny	VYT	2 495 046,20	3 019 005,90	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZS_Zarosice

Objekt:

Rek_Kotelny - VYT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Pontinagas s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24.08.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

49435990

DIČ:

CZ49435990

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 495 046,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 495 046,20	21,00%	523 959,70
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 019 005,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZS_Zarosice

Objekt:

Rek_Kotelny - VYT

Místo:

Datum: 24.08.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pontinagas s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 495 046,20

PSV - Práce a dodávky PSV	1 982 484,20
713 - Izolace tepelné	106 400,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 291,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	116 298,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	46 362,80
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	38 282,20
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	375,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	760 706,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	460 066,20
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	191 751,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	169 415,60
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	15 300,00
767 - Konstrukce zámečnické	36 469,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	37 766,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	99 720,00
OST - Ostatní	59 560,00
Ostatní - Měření a regulace	353 282,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZS_Zarosice

Objekt:

Rek_Kotelny - VYT

Místo:

Datum: 24.08.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pontinagas s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 495 046,20

D PSV Práce a dodávky PSV

1 982 484,20

D 713 Izolace tepelné 106 400,00

1	M	713R-IZ.1028020	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 28/20 mm	m	19,000	125,00	2 375,00	
2	M	713R-IZ.1035030	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 35/30 mm	m	32,000	210,00	6 720,00	
3	M	713R-IZ.1042040	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 42/40 mm	m	33,000	299,00	9 867,00	
4	M	713R-IZ.1048040	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 48/40 mm	m	19,000	318,00	6 042,00	
5	M	713R-IZ.1054040	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 54/40 mm	m	29,000	342,00	9 918,00	
6	M	713R-IZ.1060040	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 60/40 mm	m	5,000	388,00	1 940,00	
7	M	713R-IZ.1076050	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 76/50 mm	m	34,000	540,00	18 360,00	
8	M	713R-IZ.1089060	Izolace potrubí vč. kolen a ohybů - potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširované vyztuženou hliníkovou fólií D 89/60 mm	m	43,000	788,00	33 884,00	
9	M	713R-IZ.110080	Lamelové rohože z kamenné vlny tvořeny lamelami jednostranně nalepenými na hliníkovou fólii vyztuženou skleněnou mřížkou (ALU) - tl. 80mm	m2	4,000	440,00	1 760,00	
10	K	713300822	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pásy nebo fólie ploch tvarových	m2	6,000	89,00	534,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713300822					
11	K	713311311	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem a s konstrukcí z distančních kruhů z ocelových pásů bez přivaření konstrukce ploch rovných jednovrstvá	m2	4,000	412,00	1 648,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713311311					
12	K	713410831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm	m	31,000	15,00	465,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410831					
13	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	42,000	18,00	756,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410833					
14	K	713410841	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem ohybů, tloušťka izolace do 50 mm	m	17,000	15,00	255,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410841					
15	K	713410843	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm	m	22,000	18,00	396,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410843					
16	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	112,000	45,00	5 040,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463211									
17	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	28,000	62,00	1 736,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463212									
18	K	713463215	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463215									
19	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	15,000	62,00	930,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463216									
20	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	%	3,000	1 033,00	3 099,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713201									
D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace						3 291,60	
21	K	721174004	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75	m	12,000	212,00	2 544,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174004									
22	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	3,000	205,00	615,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721174042									
23	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721194104									
24	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1,800	32,00	57,60	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721201									
D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod						116 298,00	
25	M	722-HF76S.032	Jemný filtr se zpětným proplachem, mosazné tělo s nátrubky s vnějším závitem, jímkou z odolného čírého plastu - DN 32, 5/4", PN16, max. teplota vody 40°C, Kvs=15,0 m3/h	kpl	1,000	4 880,00	4 880,00		
26	M	722R-10100296	Ruční Vyvažovací ventil - závitový, DN 20, G 3/4" (Kvs=5,39 m3/h), s možností měření průtoku, tlaku a teploty (s atestem pro pitnou vodu)	ks	1,000	2 050,00	2 050,00		
27	M	722R-10100400	Pojištný ventil membránový pro systémy TV - 3/4"x1", po= 0,6 MPa	ks	1,000	318,00	318,00		
28	M	722R-10100138	Uzavírací ventil z červeného bronzu - Easytop-ventil se šikmým sedlem s SC-Contur - lisovací přípoj - DN 32, d35, PN16, 90 °C	ks	1,000	1 240,00	1 240,00		
29	M	722R-10100238	Kombinovaný uzavírací a zpětný ventil z červeného bronzu - KRV-ventil se šikmým sedlem (kombinovaný přímý ventil se zpětným ventilem), vypouštěcí zátkou G1/4", lisovací přípoj - DN 32, d35, PN16, 90 °C	ks	1,000	1 460,00	1 460,00		
30	K	722140112	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 18/1	m	4,000	815,00	3 260,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722140112									
31	K	722140113	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 22/1,2	m	4,000	998,00	3 992,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722140113									
32	K	722140114	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 28/1,2	m	11,000	1 150,00	12 650,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722140114									
33	K	722140115	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 35/1,5	m	20,000	1 410,00	28 200,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722140115									
34	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	21,000	20,00	420,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722170801									
35	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	27,000	35,00	945,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722170804									
36	K	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722171913									
37	K	722171914	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	2,000	12,00	24,00	CS ÚRS 2024 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722171914					
38	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	8,000	56,00	448,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181231					
39	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	10,000	68,00	680,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181232					
40	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	21,000	80,00	1 680,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181252					
41	K	722181851	Demontáž ochrany potrubí termoizolačních trub z trub, průměru do 45 mm	m	48,000	8,00	384,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722181851					
42	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722190401					
43	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	3,000	16,00	48,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722190901					
44	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2"	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220111					
45	K	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1"	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220233					
46	K	722220234	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4"	kus	2,000	415,00	830,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220234					
47	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	6,000	22,00	132,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220851					
48	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 3/4 do G 5/4	kus	9,000	30,00	270,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722220862					
49	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtakové G 1/2"	soubor	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722221134					
50	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722224115					
51	K	722224121	Armatury s jedním závitem ventily odvodňovací G 1/4"	kus	7,000	60,00	420,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722224121					
52	K	722230104	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 5/4"	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722230104					
53	K	722231072	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2"	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231072					
54	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	1,000	289,00	289,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231073					
55	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722231074					
56	K	722232153	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232153					
57	K	722232155	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232155					
58	K	722232504	Armatury se dvěma závitů potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 5/4"	kus	3,000	12 400,00	37 200,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722232504					
59	K	722234263	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1/2"	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722234263					
60	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1"	kus	1,000	288,00	288,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722234265					
61	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4"	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239102					
62	K	722239104	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4"	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722239104						
63	K	722262301-R1	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné DN 15, G 3/4" Q3=2,5	kus	1,000	560,00	560,00		
64	K	722262301-R2	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné DN 20, G 1" Q3=4,0	kus	1,000	615,00	615,00		
65	K	722290226.R	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového a lisov. do DN 50	m	39,000	10,00	390,00		
66	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	79,000	16,00	1 264,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722290234						
67	K	722290246	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m	40,000	10,00	400,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722290246						
68	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2,400	1 135,00	2 724,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998722201						
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					46 362,80	
69	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	7,000	408,00	2 856,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111202						
70	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	1,000	544,00	544,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111203						
71	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	6,000	618,00	3 708,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111204						
72	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	1,000	704,00	704,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111205						
73	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	8,000	803,00	6 424,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723111206						
74	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723120804						
75	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	12,000	42,00	504,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723120805						
76	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	2,000	788,00	1 576,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150312						
77	K	723150314	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6	m	6,000	1 090,00	6 540,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150314						
78	K	723150803	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76	m	8,000	45,00	360,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150803						
79	K	723150804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do Ø 108	m	19,000	54,00	1 026,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723150804						
80	K	723190206	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	2,000	3 660,00	7 320,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723190206						
81	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odzdušnění a napuštění potrubí	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723190907						
82	K	723221302	Armatury s jedním závitem ventily vzorkovací rohové PN 5 vnější závit G 1/2"	kus	2,000	208,00	416,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723221302						
83	K	723229102	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"	soubor	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723229102						
84	K	723231162	Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/723231162						
85	K	723233006.R	Armatury se dvěma závitů plynové filtry těleso hliník PN 6 -40 až +80 °C, G 2"	kus	1,000	2 990,00	2 990,00		
86	K	723233115.R	Armatury se dvěma závitů - Samočinný uzavírací bezpečnostní ventil dle ČSN EN 161, v provozním stavu ventil pod napětím, při výpadku napětí uzavře do 1s, G 2"	kus	1,000	7 100,00	7 100,00		
87	M	724231127R2	Tlakoměr membránový D 160, typ 03388 - spodní přípoj, 0-6 kPa	ks	1,000	1 240,00	1 240,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	723-734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	1,000	90,00	90,00	
89	K	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2,400	452,00	1 084,80	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998723201					
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				38 282,20	
90	M	724R-CGR.2540N	Oběhové čerpadlo cirkulace teplé vody - nerezové typ 25-40 N, tříotáčkové, Q= N/A m3/h, Y= N/A J/kg, P= 25/35/45 W, 230 V/50 Hz, 0,12/0,16/0,20 A; médium: teplá voda	ks	1,000	8 500,00	8 500,00	
91	K	724311811	Demontáž tlakových nádrží objemu do 300 l	soubor	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/724311811					
92	K	724399101.DMT Z	DEMONTÁŽ úpravny TV typ BÚVD 1	soubor	1,000	105,00	105,00	
93	K	724-732429212	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	210,00	210,00	
94	K	724233013	Nádoby expanzní tlakové pro rozvody pitné vody s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením průtočné PN 1,0 o objemu 18 l	soubor	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/724233013					
95	M	724R-10100041	Úpravna vody - Sestava: změkčovací filtr Aquah. 30, kapacita 195m3×dH; průtok max. 2,8 m3/h; tester pro stanovení tvrdosti pitné vody, regenerační sůl, filtr pitné vody	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00	
96	K	724399101.R-CHUV	Montáž úpravny CHUV	soubor	1,000	450,00	450,00	
97	K	724-734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	4,000	618,00	2 472,00	
98	K	724-734411113	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm	kus	1,000	280,00	280,00	
99	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2,400	373,00	895,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998724201					
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				375,00	
100	K	725530823	Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l	soubor	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725530823					
101	K	725530826.R	Demontáž elektrických nebo plynových zásobníkových ohřivačů vody akumulčních do 800 l	soubor	1,000	250,00	250,00	
102	K	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725810811					
D		731	Ústřední vytápění - kotelny				760 706,00	
103	M	731R-VI0VC100	Kaskáda 320 kW- Dvojice: 2x Plynový teplovodní stacionární kondenzační nerezový kotol s válcovým hořákem - Vi100 CIB 146/160 kW, modulovaný výkon 29-146 kW (v kondenz. režimu 32-160 kW), příkon ZP 3,19-15,97 m3/h, přívod spalovacího vzduchu závislý na vzduchu místnosti, el. příkon hořáku P= 28-168 W/230 V, 50 Hz, max. provozní teplota 95 °C, max. přípustný provozní tlak 0,6 MPa; s vestavěnou kotlovou regulací Vi 100 GC7B + kaskádová regulace 300-K MW1B	pár	1,000	542 500,00	542 500,00	
104	M	731R-VI0VC10.2	Rozšíření funkce kotlové regulace - Rozšíření EA1	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	
105	M	731R-VI0VC10.1	Sada připojení plynu 120/160 kW - obsahuje kulový uzávěr a tepelnou pojistku	sada	2,000	5 600,00	11 200,00	
106	M	731R-VI0VC10.6	Plynový filtr Rp 6/4"	ks	2,000	2 240,00	4 480,00	
107	M	731R-VI0VC10.4	Hydraulické systémové propojení DN50/80 - obsahuje 2x EUK 50/6 a protipříruby	ks	1,000	58 900,00	58 900,00	
108	M	731R-VI0N70	Neutralizační zařízení Neutra V N-70 - pro kotle do 500 kW	soupr	1,000	14 500,00	14 500,00	
109	M	731R-VI0N70.0	Neutralizační granulát 8 kg	balení	1,000	420,00	420,00	
110	M	731R-ALM0125.D	Systém odvodu spalin stávaj. komínovým průduchem - PPH DN 160	soubor	2,000	24 500,00	49 000,00	
111	M	731R-AI M0125 M	Montáž kouřovodu a komínu - DN 160	soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	
112	M	731R-ALM0LVK.D	Komínová nášlapná lávka	kpl	1,000	4 150,00	4 150,00	
113	K	731100815-KO	Demontáž komína a kouřovodu - do DN 200	m	60,000	82,00	4 920,00	
114	K	731200826	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/731200826						
115	K	731244499-R	Kotle nerezové teplovodní plynové kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 120 do 180 kW	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00		
116	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové Ø 16/23	m	12,000	45,00	540,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/731341130						
117	K	731391811	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m ²	kus	8,000	135,00	1 080,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/731391811						
118	K	731890801-R	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	3,000	4 500,00	13 500,00		
119	K	998731201	Přesun hmot pro kotelný stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	%	2,000	7 458,00	14 916,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998731201						
D		732	Ústřední vytápění - strojovny					460 066,20	
120	K	732110812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	4,500	144,00	648,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732110812						
121	K	732111132	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 125	kus	2,000	4 612,00	9 224,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111132						
122	K	732111232	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 125	kus	12,000	645,00	7 740,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111232						
123	K	732111312	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111312						
124	K	732111314	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111314						
125	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111315						
126	K	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	6,000	364,00	2 184,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111316						
127	K	732111318	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111318						
128	K	732111322	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	518,00	1 036,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111322						
129	K	732111325	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	744,00	1 488,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732111325						
130	M	732R-VI.V10CVAB-A	Stacionární zásobníkový ohřivač k ohřevu pitné vody - ocelový se smaltováním a hořčíkovou ochrannou anodou, vertikální provedení, vč. tepelné izolace - objem 300 l (otopná plocha: 1,5 m ²) - výkonnost 400 l/10min	ks	1,000	26 400,00	26 400,00		
131	K	732219345.xR	Montáž zásobníkového ohřivače vody stojatého PN 1,6/1,0 o obsahu 300 litrů	soubor	1,000	850,00	850,00		
132	M	732R-10100900	Orientační štítek	ks	45,000	56,00	2 520,00		
133	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	45,000	40,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732199100						
134	M	732R-ref00041	Expanzní automat čerpadlový V-mat 2-1-60 - s integrovaným doplňováním a odplyněním s řídicí jednotkou T-Control	soupr	1,000	127 500,00	127 500,00		
135	M	732R-ref00053	Základní beztlaká expanzní nádoba s membránou VF 500 - o objemu 500 l pro V-mat	ks	1,000	64 600,00	64 600,00		
136	K	732320814	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,000	640,00	1 280,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732320814						
137	K	732324814	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732324814						
138	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420811						
139	K	732420814	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 65	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732420814						
140	K	732R-10100042	Montáž expanzního automatu	soubor	1,000	1 600,00	1 600,00		
141	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	2,000	2 150,00	4 300,00	CS ÚRS 2024 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732331616					
142	K	732429212	Čerpadla teplovodní mokroběžná závítová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závítových DN 25	soubor	3,000	202,00	606,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732429212					
143	K	732429223	Čerpadla teplovodní mokroběžná přírubová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů jednoduchých DN 40	soubor	2,000	366,00	732,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732429223					
144	K	732429227	Čerpadla teplovodní mokroběžná přírubová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů jednoduchých DN 65	soubor	1,000	412,00	412,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/732429227					
145	M	732R-M302580	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekv. měničem - M3 25-80; P=9-124 W; 1× 230 V/50 Hz; I= 0,09-1,02 A; médium: otopná voda	ks	2,000	24 500,00	49 000,00	
146	M	732R-M3025100	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekv. měničem - M3 25-100; P=9-163 W; 1× 230 V/50 Hz; I= 0,09-1,33 A; médium: otopná voda	ks	1,000	26 400,00	26 400,00	
147	M	732R-M3040100	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekv. měničem - M3 40-100 F/PN6/10; P=18-348 W; 1× 230 V/50 Hz; I= 0,20-1,56 A; médium: otopná voda	ks	2,000	32 800,00	65 600,00	
148	M	732R-M3065100	Oběhové čerpadlo s integrovaným frekv. měničem - M3 65-100 F/PN6/10; P=21-613 W; 1× 230 V/50 Hz; I= 0,23-3,70 A; médium: otopná voda	ks	1,000	52 120,00	52 120,00	
149	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1,800	4 519,00	8 134,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998732201					
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				191 751,40	
150	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závítových DN do 15	m	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733110803					
151	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závítových DN přes 15 do 32	m	28,000	31,00	868,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733110806					
152	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závítových DN přes 32 do 50	m	20,000	32,00	640,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733110808					
153	K	733111112	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 10	m	1,000	318,00	318,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111112					
154	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,000	382,00	2 292,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111113					
155	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 20	m	3,000	385,00	1 155,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111114					
156	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	10,000	415,00	4 150,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111115					
157	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 32	m	8,000	506,00	4 048,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111116					
158	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 40	m	19,000	802,00	15 238,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111117					
159	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závítových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50	m	2,000	844,00	1 688,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733111118					
160	K	733113115	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závítových DN 25	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733113115					
161	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89	m	16,000	80,00	1 280,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120826					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133	m	48,000	102,00	4 896,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733120832								
163	K	733121219.Z	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých v kotelnách a strojovnách Ø 60,3/2,9	m	3,000	866,00	2 598,00	
164	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2	m	34,000	1 080,00	36 720,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121222								
165	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6	m	43,000	1 180,00	50 740,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733121225								
166	K	733122225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5	m	16,000	408,00	6 528,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733122225								
167	K	733122226	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	22,000	522,00	11 484,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733122226								
168	K	733122227	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	25,000	715,00	17 875,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733122227								
169	K	733122228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 54/1,5	m	29,000	806,00	23 374,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733122228								
170	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	46,000	10,00	460,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733190107								
171	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	2,000	12,00	24,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733190108								
172	K	733190219	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9	m	3,000	16,00	48,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733190219								
173	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	77,000	20,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733190225								
174	K	733191828	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 76 do 108	kus	22,000	5,00	110,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733191828								
175	K	733191836	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 108 do 159	kus	4,000	8,00	32,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733191836								
176	K	733191844	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 159 do 377	kus	2,000	10,00	20,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733191844								
177	K	733194810	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z U - profilu do U 6,5	kus	6,000	26,00	156,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/733194810								
178	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1,800	1 883,00	3 389,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998733201								
D		734	Ústřední vytápění - armatury				169 415,60	
179	M	734R-DU0	Pojistný ventil pro systémy vytápění - membránový, závitový; 1"x5/4"m; po=300 kPa (zaruč. výtok. souč. 0,740)	ks	2,000	805,00	1 610,00	
180	M	734R-ES0-3R020	3-cestný směšovač závitový - typ VRG131, DN 20, Rp 3/4", kVS= 6,3 m3/h	ks	2,000	1 644,00	3 288,00	
181	M	734R-ES0-3R032	3-cestný směšovač závitový - typ VRG131, DN 32, Rp 5/4", kVS= 16,0 m3/h	ks	2,000	2 480,00	4 960,00	
182	M	734R-ES0-3R050	3-cestný směšovač závitový - typ VRG131, DN 50, Rp 2", kVS= 40 m3/h	ks	1,000	4 420,00	4 420,00	
183	M	734R-FLA0-FM025	Magnetický odlučovač nečistot - Clean Smart s izolací EcoPlus - 1"	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	M	734R-FLA0-FM040	Magnetický odlučovač nečistot - Clean Smart s izolací EcoPlus - 6/4"	ks	2,000	4 250,00	8 500,00	
185	M	734R-FLA0-FM050	Magnetický odlučovač nečistot - Clean Smart s izolací EcoPlus - 2"	ks	3,000	5 060,00	15 180,00	
186	M	734R-TA10-2025	Ruční Vyvažovací ventil - závitový, DN 25, G 1" (Kvs=8,59 m3/h), s možností měření průtoku, tlaku a teploty	ks	2,000	2 670,00	5 340,00	
187	M	734R-TA11-2032	Ruční Vyvažovací ventil, závitový, DN 32, G 5/4" (Kvs=14,2 m3/h), s možností měření průtoku, tlaku a teploty	ks	1,000	3 466,00	3 466,00	
188	M	734R-TA10-2040	Ruční Vyvažovací ventil - závitový, DN 40, G 6/4" (Kvs=19,3 m3/h), s možností měření průtoku, tlaku a teploty	ks	1,000	4 450,00	4 450,00	
189	M	734R-TA10-2050	Ruční Vyvažovací ventil - závitový, DN 50, G 2" (Kvs=32,3 m3/h), s možností měření průtoku, tlaku a teploty	ks	1,000	5 012,00	5 012,00	
190	M	734R-TA10-2065F	Ruční Vyvažovací ventil - přírubový, DN 65, PN16 (Kvs=85 m3/h), s možností měření průtoku, tlaku a teploty	ks	1,000	17 400,00	17 400,00	
191	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	3,000	202,00	606,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100811					
192	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	7,000	340,00	2 380,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734100812					
193	K	734109115	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor	1,000	1 402,00	1 402,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734109115					
194	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 50	soubor	2,000	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173214					
195	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200°C DN 80	soubor	2,000	1 680,00	3 360,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734173217					
196	K	734190814	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734190814					
197	K	734190818	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje přes 50 do DN 100	kus	8,000	102,00	816,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734190818					
198	K	734191821	Demontáž přírub odříznutí příruby bez rozpojení, přírubového spoje do DN 50	kus	2,000	36,00	72,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734191821					
199	K	734191822	Demontáž přírub odříznutí příruby bez rozpojení, přírubového spoje přes 50 do DN 100	kus	1,000	70,00	70,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734191822					
200	K	734192316	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 65	soubor	1,000	845,00	845,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734192316					
201	K	734192317	Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 80	soubor	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734192317					
202	K	734193114	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 50	soubor	4,000	656,00	2 624,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193114					
203	K	734193115	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65	soubor	3,000	1 180,00	3 540,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193115					
204	K	734193116	Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80	soubor	3,000	1 260,00	3 780,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734193116					
205	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	10,000	34,00	340,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734200811					
206	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1	kus	38,000	38,00	1 444,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734200822					
207	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1 do G 6/4	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734200823					
208	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	3,000	116,00	348,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209115					
209	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	3,000	128,00	384,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209116					
210	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 6/4 (DN 40)	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209117					
211	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)	kus	4,000	205,00	820,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209118					
212	K	734209124	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	2,000	118,00	236,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209124					
213	K	734209126	Montáž závitových armatur se 3 závity G 5/4 (DN 32)	kus	2,000	156,00	312,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209126					
214	K	734209128	Montáž závitových armatur se 3 závity G 2 (DN 50)	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734209128					
215	K	734211113	Ventily odvodušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 3/8	kus	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734211113					
216	K	734211126	Ventily odvodušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 3/8	kus	9,000	245,00	2 205,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734211126					
217	K	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	1,000	218,00	218,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242414					
218	K	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242415					
219	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	1,000	688,00	688,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242416					
220	K	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734242417					
221	K	734261234	Šroubení topeňácké PN 16 do 120°C přímé G 3/4	kus	6,000	172,00	1 032,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261234					
222	K	734261235	Šroubení topeňácké PN 16 do 120°C přímé G 1	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261235					
223	K	734261236	Šroubení topeňácké PN 16 do 120°C přímé G 5/4	kus	12,000	585,00	7 020,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261236					
224	K	734261237	Šroubení topeňácké PN 16 do 120°C přímé G 6/4	kus	9,000	690,00	6 210,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261237					
225	K	734261238	Šroubení topeňácké PN 16 do 120°C přímé G 2	kus	10,000	980,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734261238					
226	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	32,000	145,00	4 640,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291123					
227	K	734291124	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4	kus	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734291124					
228	K	734292812	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřutkové vnitřní závit těžká řada G 3/8	kus	9,000	218,00	1 962,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292812					
229	K	734292815	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřutkové vnitřní závit těžká řada G 1	kus	3,000	456,00	1 368,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292815					
230	K	734292816	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřutkové vnitřní závit těžká řada G 1 1/4	kus	3,000	680,00	2 040,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292816					
231	K	734292817	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřutkové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2	kus	5,000	990,00	4 950,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292817					
232	K	734292818	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C plnopřutkové vnitřní závit těžká řada G 2	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734292818					
233	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734410811					
234	K	734410821	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem dvojkovových	kus	6,000	18,00	108,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734410821					
235	K	734411113	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm	kus	8,000	225,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411113					
236	K	734411114	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 75 mm	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411114					
237	K	734411117	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm	kus	4,000	246,00	984,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734411117					
238	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734420811					
239	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	3,000	680,00	2 040,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734421102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C zahrnuté	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734424101					
241	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/734494213					
242	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2,400	1 654,00	3 969,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998734201					
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				15 300,00	
243	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	765,000	12,00	9 180,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735191910					
244	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	765,000	8,00	6 120,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/735494811					
D		767	Konstrukce zámečnické				36 469,40	
245	M	767R-10100050	Profilová a válcovaná ocel - závitová tyč Pz M8	m	60,000	145,00	8 700,00	
246	M	767R-10100020	Profilová a válcovaná ocel	kg	95,000	115,00	10 925,00	
247	M	767R-10100060	Uložení/uchycení potrubí - do DN 150	ks	52,000	90,00	4 680,00	
248	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	85,000	96,00	8 160,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995111					
249	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	35,000	90,00	3 150,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995112					
250	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2,400	356,00	854,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767201					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				37 766,00	
251	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	6,000	186,00	1 116,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314203					
252	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,000	115,00	690,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783315101					
253	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783317101					
254	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující	m	51,000	22,00	1 122,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783614653					
255	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující	m	77,000	26,00	2 002,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783614663					
256	K	783614673	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický samozákladující	m	8,000	40,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783614673					
257	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	51,000	18,00	918,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783615551					
258	K	783615561	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	77,000	24,00	1 848,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783615561					
259	K	783615571	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický standardní	m	8,000	32,00	256,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783615571					
260	K	783617605	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický tepelně odolný	m	51,000	190,00	9 690,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617605					
261	K	783617625	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický tepelně odolný	m	77,000	212,00	16 324,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617625					
262	K	783617645	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm jednonásobný syntetický tepelně odolný	m	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783617645					

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

99 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	72,000	450,00	32 400,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2221					
264	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný	hod	72,000	415,00	29 880,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2222					
265	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	48,000	400,00	19 200,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2491					
266	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	48,000	380,00	18 240,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/HZS2492					
D		OST	Ostatní				59 560,00	
267	K	OS	Napouštění a odvzdušnění otopného systému	m3	6,000	260,00	1 560,00	
268	K	RPL	Výchozí revize - vnitřní plynovod	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
269	K	RKO	Revize odkouření a komínů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
270	K	UDP-EA	UDP - Uvedení zařízení do provozu expanzního automatu	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
271	K	UDP-CHUV	UDP - Uvedení zařízení do provozu CHÚV	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
272	K	UDP-KOT	UDP - Uvedení zařízení kotelny do provozu - kotlů, hořáků, regulací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
273	K	MPR	Zpracování místního provozního řádu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
274	K	VD.KO	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
275	K	DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby (vytápění)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
D		Ostatní	Měření a regulace				353 282,00	
276	K	MaR	MaR - MĚŘENÍ A REGULACE KOTELNY	ks	1,000	353 282,00	353 282,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	MaR	JKSO	
Objekt		SKP	
		Měrná jednotka	
Stavba	Základní škola Žarošice, Rekonstrukce kotelný ZŠ	Počet jednotek	0
		Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Pontinagas s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	66,135	
N	M dodávky celkem	211,899	
	ZRN celkem	278,034	
	HZS	75,248	
	ZRN+HZS	353,282	Ostatní náklady neuvedené
			0
	ZRN+ost.náklady+HZS	353,282	Ostatní náklady celkem
			0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21%			353,282 Kč
DPH 21%			0 Kč
Základ pro DPH 15%			0 Kč
DPH 15%			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH			353,282 Kč

Poznámka :

- Položky označené "PC" nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS

Stavba :	Základní škola Žarošice, Rekonstrukce kotelny ZŠ	Rozpočet :
Objekt :		MaR

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
D22	Dodávka periferií kotelna	54,092				
D23	Dodávka rozvaděče MaR	123,519				
M22	Montáž MaR techniky				12,978	
D21	Dodávka elektro	34,288				
M21	Montáž elektro				53,157	
HZS	Ostatní					75,248
CELKEM OBJEKT		211,899			66,135	75,248

Základní škola Žarošice
Rekonstrukce kotelny ZŠ

Výkaz výměr MaR

P.č.	Označení	Číslo položky	Označení a popis položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		D22	Dodávka MaR - Periferie kotelna				
1	10.00	PC	Snímač teploty venkovní, -30°C -+50°C, Ni 1000,	kus	1	1054.00	1054.00
2	10.03,10.04	PC	Snímač teploty příložený, 0°C -+90°C, Ni 1000	kus	2	897.00	1794.00
3	10.05	Dod. Strojní	Snímač teploty systémový, ze sortimentu dod. Kotlů. Dodávka strojní, MaR zajišťuje pouze připojení.	kus	1	Dod. strojní	Dod. Strojní
4	10.08,10.09	PC	Polohový spínač na servopohon kotlové klapky, nastavitelná poloha, 230V AC/2A	kus	2	1188.00	2376.00
5	10.07,11.01, 12.01, 13.01, 14.01, 15.01	PC	Snímač teploty příložený, 0°C -+90°C, Ni 1000	kus	6	858.00	5148.00
6	10.06	PC	Snímač teploty jímkový, -30°C -+90°C, Ni 1000, jímka G1/2", L=100mm	kus	1	1121.00	1121.00
7	16.01	PC	Snímač teploty jímkový, -30°C -+90°C, Ni 1000, jímka G1/2", L=300mm	kus	1	1208.00	1208.00
8	11.02 -15.02	PC	Otočný servopohon pro 3 cestný směšovací ventil, 24 V AC, 0-10V, možnost přepnutí do man.režimu, adaptér	kus	5	5311.00	26555.00
9	19.01	PC	Snímač úniku plynu, 2stupňový (10% a 20% DMV zemního plynu), napájení 230 V AC, výstupní kontakt 1. A 2. st. volba paměti propojkou, , napájení 230 V AC	kus	1	2201.00	2201.00
10	19.02	PC	Termostat prostorový, 20-60°C, přepínací kontakt 230V AC/6A	kus	1	2574.00	2574.00
11	19.03	PC	Plováчковý snímač zaplavení, výstup kontakt, 48V AC, IP 65	kus	1	815.00	815.00
12	19.04	PC	Snímač tlaku pro kapaliny, 0-6Bar/0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	kus	1	3552.00	3552.00
13	19.05	PC	Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku, 1 x spín.kontakt, aretované, 230V AC/6A, IP 54	kus	1	771.00	771.00
14	19.06	Dod. Strojní	Bezpečnostní uzávěr plynu, Bez napětí uzavřen, typ 230V AC . Dodávka strojní, MaR zajišťuje pouze připojení.	kus	1	Dod. strojní	Dod. Strojní
15	19.10	PC	GSM Hlásič, 12 V DC, 4xDI,2xDO, vč. napájecího adaptéru, SIM karta dodávkou uživatele	kus	1	4121.00	4121.00

16		PC	CO - Nezávislý detektor CO, bateriové napájení, rozsah 0-999 ppm, s integrovaným displejem a sirénou 84 dB	kus	1	802.00	802.00
		Celkem za	D22 Dodávka MaR - Periferie kotelna				54,092.00
Díl:		D23	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR				
17	MaR	PC	Rozvaděč nástěnný, plechový, šxvxh 800x1200x300 vč. MP, plné dveře, IP54	kus	1	10625.00	10625.00
18	SB1	PC	Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu,3x400V/32A, vč.krytu svorek	kus	1	750.00	750.00
19	DA1	PC	Přepěťová ochrana "C" s VF filtrem, 230V AC, 10A, optická indikace poruchy	kus	1	1994.00	1994.00
20	NZ1	PC	Napájecí zdroj spínaný, 230V AC/24V DC, 5A	kus	1	2805.00	2805.00
21	TR1	PC	Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC, 60VA	kus	1	725.00	725.00
22	EA1	Dod.strojní	Komunikační rozhraní 0-10V / kotlová sběrnice , ze sortimentu dodavatele kotlů, Dodávka strojní, MaR zajišťuje pouze instalaci do rozvaděče a zapojení.	kus	1	Dod. strojní	Dod. Strojní
23	DDC	PC	Mikroprocesorová, volně programovatelná řídicí jednotka, 2xUI, 8 DI/ 8 DO 24 V DC, integrovaný 2x Ethernet port,1x RS485, Web server, 1x slot pro rozšíření komunikace, 2x slot pro rozšíření IO modulů, 512 kB RAM, 8MB on board flash, napájení 24 V DC,	kus	1	32005.00	32005.00
24		PC	Karta do I/O slotu, 4xUI, 2xAO 0-10V	kus	1	10135.00	10135.00
25		PC	Karta do I/O slotu, 8 DI, 24 V DC	kus	1	5866.00	5866.00
26	RIO add.2	PC	Komunikační modul vzdálených I/O, 24 V DC, RS 485, 8UI, 8DI, 6AO,7DO	kus	1	9587.00	9587.00
27	WEB terminál	PC	Webový dotykový terminál 5", rozliš.800x480, 65k barev, 128 MB flash,integrovaný browser, Ethernet	kus	1	24383.00	24383.00
28	QF1,7-12	PC	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA	kus	7	188.00	1316.00
29	QF2	PC	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA	kus	1	254.00	254.00
30	QF3	PC	Jistič 3f, 3x400V AC, 10C/3, Icu=10kA	kus	1	670.00	670.00
31	QF4,5,13-16	PC	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	6	162.00	972.00
32	QF6	PC	Jistič 1f, 230VAC, 4C/1, Icu=10kA	kus	1	241.00	241.00
33	QF17	PC	Jistič 1f, 230VAC, 10B/1, Icu=10kA	kus	1	170.00	170.00
34	KV1	PC	Pracovní spoušť jističe (vybavovací cívka), 230V AC, vybavovaná napětím	kus	1	574.00	574.00
35	FI1	PC	Kombinovaný jistič - proudový chránič 10A/C/2/0,03A	kus	1	2244.00	2244.00
36	FI2	PC	Kombinovaný jistič - proudový chránič 10A/B/2/0,03A	kus	1	2187.00	2187.00

37	KA1-9	PC	Relé 1PAR vč. patice, ovl. 24 V AC/DC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	9	205.00	1845.00
38	KA10,11,13	PC	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	3	195.00	585.00
39	KA12	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	1	214.00	214.00
40	KA14-18,20,25-30	PC	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	12	198.00	2376.00
41	KA19,21-24	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	5	221.00	1105.00
42	KM1	PC	Stykač instalační na DIN, ovl.230V AC, 2xZ, 230V AC/20A, AC1	kus	1	788.00	788.00
43	XC1, XC2	PC	Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A	kus	2	192.00	384.00
44	FU1-16	PC	Pojistková svorka vč. pojistky, max 230V AC, max 10A	kus	16	67.00	1072.00
45	HL8	PC	Kontrolka do panelu, červená, LED, 24 VDC	kus	1	145.00	145.00
46	SA1-7 + HL 1-7	PC	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt, 230V/6A, prosvětlená, zelená LED 24V AC, IP54	kus	7	344.00	2408.00
47	TL1	PC	Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54	kus	1	181.00	181.00
48	X	PC	Svorka šroubová, řadová, do 4mm ² , In=25A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	5	24.00	120.00
49	X	PC	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm ² , In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	121	13.00	1573.00
50	PE	PC	Můstek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm ²	kus	2	83.00	166.00
51	N	PC	Můstek modrý - N potenciály, na DIN. kap. 10 kabelů 4mm ²	kus	2	83.00	166.00
52		PC	Kabelové průchodky plastové, PG, vč. matice	kus	65	16.00	1040.00
53		PC	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	8	5.00	40.00
54		PC	Spojovací materiál CYa 1,5mm ²	m	200	4.50	900.00
55		PC	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	4	65.00	260.00
56		PC	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	6	108.00	648.00
			Celkem za				123,519.00
Díl:		M22	Montáž MaR techniky				
57		210 190002.R00	MTZ oceloplechové rozvodnice do 50 kG na stěnu	kus	1	850.00	850.00

58		Mont	MTZ kaskádního řadiče na stěnu, odkrytování, zapojení svorkovnic, zakrytování	kus	1	300.00	300.00
59		Mont	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	21	105.00	2205.00
60		Mont	MTZ zapojení čerpadel 1f , s ext. ovl a hlášením poruchy	kus	6	145.00	870.00
61		Mont	MTZ zapojení čerpadel 1f	kus	1	125.00	125.00
62		Mont	MTZ zapojení svorkovnic kotlů, vč. odkrytování a zakrytování	kus	2	150.00	300.00
63		Mont	MTZ zapojení svorkovnic doplň.automatu, vč. odkrytování a zakrytování	kus	1	150.00	150.00
64		Mont	MTZ - osazení a zapojení servopohonů	kus	5	205.00	1025.00
65		Mont	MTZ - osazení a zapojení poloh. spínačů servopohonů	kus	2	150.00	300.00
66		Mont	Zkoušky a testy zařízení připojených na rozvaděč MaR	kus	36	80.00	2880.00
67	210100001R00		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	145	27.40	3973.00
		Celkem za	M22 Montáž MaR techniky				12,978.00
Díl:	D21		Dodávka Elektro				
68	34121550.R		kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	268	12.10	3242.80
69	34121554.R		kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	68	19.70	1339.60
70	PC		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H03 VV-F 2x0,5 mm2	m	54	8.90	480.60
71	341 43806.R		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	146	12.90	1883.40
72	341 43808.R		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2	m	73	18.50	1350.50
73	341 43816.R		Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	18	17.80	320.40
74	341 11094.R		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	22	36.70	807.40
75	341 40966.R		vodič CY- ZZ; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	42	22.60	949.20
76	PC		Korýtko elektroinstalační kovové 100x50mm, povrch. úprava zinkováním vč.úchytů, délka modulu 2m	m	12	305.00	3660.00
77	PC		Korýtko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkováním vč.úchytů, délka modulu 2m	m	12	241.00	2892.00
78	345 7142411.R		Krabice elektroinstalační plastová 85x85x40mm s víčkem	kus	14	44.20	618.80

79		PC	Trubka pevná plastová, 16mm, elektroinstalační, vč. spojek a přichytek	m	12	24.00	288.00
80		PC	Lineární svítidlo, 1200 mm, IP 54,230 V AC 2x LED trubice, 4800 lm	kus	6	1088.00	6528.00
81		PC	Lanko ocelové, napínací, 6mm,povrch. úprava Zn	m	26	12.70	330.20
82		PC	Napínák oko/hák, M8, DIN 1480	kus	4	33.50	134.00
83		PC	Svorka lanková pro lanko 6mm	kus	16	5.70	91.20
84		PC	Tyč závitová,M8/1000	kus	4	54.00	216.00
85		PC	Matice s okem DIN 582, M8, pozinkovaná, C15E, nosnost 140kg	kus	8	27.00	216.00
86		PC	Chemická kotva , 300 ml, dvousložková, v kartuši s míchacím nástavcem	kus	2	337.00	674.00
87		PC	Spínač světelný, nástěnný, provedení do vlhka, řazení č. 1	kus	1	115.00	115.00
88		PC	Svítidlo nouzové, piktogram, LED 3W, 230 V AC, 120 LM, 3 hodiny záloha chodu	kus	1	1121.00	1121.00
89		PC	Zásuvka nástěnná , 230 V AC/16A, provedení do vlhka,	kus	4	118.00	472.00
90		345 72105.R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	30	23.50	705.00
91		345 72120.R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	4	30.80	123.20
92		345 62812.R	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu	kus	1	658.00	658.00
93		354 42150.R	Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku	kus	18	18.80	338.40
94		PC	Konzola nosná, 40x40x250mm, Fe/ galvan. Zn	kus	10	325.00	3250.00
95		PC	Objímka na potrubí kotvící, s gumou, dvoušroubová, 2"	kus	6	34.70	208.20
96		PC	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	100	4.20	420.00
97		PC	Pásek vázací, 300x3,6, UV rezist	kus	130	1.45	188.50
98		PC	Jistič 3f, 3x400V AC, 16B/3, Icu=10kA, dozbrojení rozvaděče silnoproudu pro vývod WL01	kus	1	667.00	667.00
		Celkem za	D21 Dodávka Elektro				34,288.40
Díl:		M21	Elektromontáže				
99		PC	Vyhledání připojovacího místa ve stávajícím rozvaděči silnoproudu, osazení jističe 3f , montáž a zapojení vývodu WL01 pro rozvaděč MaR	hod.	2	606.00	1212.00
100		222 28-1551.R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, do 5 žil, volně ve žlabu	m	649	24.60	15965.40
101		210 800507.R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2	m	42	25.10	1054.20

102		210 020131.R00	Montáž kabelového roštu , do šířky 300 mm, pro volné/pevné uložení	m	24	104.50	2508.00
103		PC	Mtž elektroinstalační PVC trubky na příchytky. Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	12	92.40	1108.80
104		210 010105.R00	Mtž lišta vkládací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	30	92.40	2772.00
105		210 010105.R00	Mtž lišta vkládací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	4	92.40	369.60
106		PC	Montáž výzbroje rozvaděče MaR dle specifikace a výkresu, provedení zkoušek, vystavení dokladových listin	hod.	24	480.00	11520.00
107		210 010455.R00	Mtž krabice přístrojové elektroinstalační na zeď	kus	14	122.00	1708.00
108		210 20-1212.R00	Svítilno zářivkové , 2 zdroje LED	kus	6	381.00	2286.00
109		PC	Instalace závěsných ok pro nosná lanka svítidel , vyčištění vyvrtaných otvorů od prachu, aplikace chem.kotev, napnutí lanek po technologické přestávce a zavěšení těles	hod.	8	501.00	4008.00
110		650 05-1141.R00	Montáž spínače nástěnného, řaz. 1	kus	1	183.00	183.00
111		650 10-1921.R00	Montáž svítidla nouzového, přisazené na stěnu	kus	1	377.50	377.50
112		210 11-1131.R00	Zásuvka průmyslová IP 44 2P+PE 16 A	kus	4	171.50	686.00
113		650 04-1112.R00	Mtž a zapojení ekvipotenc. svorkovnice	kus	1	114.50	114.50
114		210 220321.R00	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	18	143.00	2574.00
115		460 68-0022.RT1	Průraz do 60 mm, stěna cihlová 300 mm	kus	6	233.00	1398.00
116		220 26-1622.R00	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	90	36.80	3312.00
		Celkem za	M21 Elektromontáže				53,157.00
Díl:		HZS	Ostatní				
117		HZS	Vyhledání přípojovacích míst, bezpečné odpojení a demontáž stávajícího rozvaděče MaR v prostoru kotelny (cca 50 kg), kabelů a kabelových tras v kotelně a ve strojovně ÚT (chodba) , periferií, odvoz k ekologické likvidaci	hod.	20	580.00	11,600.00
118		HZS	Vyhledání přípojovacích míst, bezpečné odpojení a demontáž stávajícího osvětlení kotelny a souvisejících kabelů a předání původních svítidel pověřenému zástupci ZŠ	hod.	3	580.00	1,740.00
119		HZS	Vypracování PD MaR- skutečné provedení	hod.	8	580.00	4,640.00
120		HZS	SW pro autonomní chod vč.editace grafiky a datových bodů pro integrovaný web server	hod.	30	580.00	17,400.00

121		HZS	Oživení, odladění systému, zaregulování	hod.	28	580.00	16,240.00
122		HZS	Koordinace s dodavatelem strojní části	hod.	4	580.00	2,320.00
123		HZS	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod.	6	580.00	3,480.00
124		HZS	Provedení výchozí revize elektroinstalace a vypracování revizních zpráv	hod.	8	541.00	4,328.00
125		VRN	VRN, doprava, přesun hmot	hod.	30	450.00	13,500.00
		Celkem za	HZS Ostatní				75,248.00