

## SMLOUVA O DÍLO

č. D/K/2023/003

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, kterou níže uvedeného data uzavřely níže podepsané smluvní strany

**takto:**

### I.

#### Smluvní strany

##### 1. Město Uherské Hradiště

se sídlem Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště, zastoupené Ing. Stanislavem Blahou – starostou

IČ:00291471, DIČ:CZ00291471, Bankovní spojení: 168714891/0300

##### **zastoupené společností EDUHA, s.r.o.**

se sídlem Studentské náměstí 1535, 686 01 Uherské Hradiště, zastoupenou Ing. Liborem Karáskem - jednatelem, která zastupuje Město Uherské Hradiště na základě Příkazní smlouvy ze dne 30.11.2021, v platném znění, ve věcech technických zastupuje Ing. Michal Habarta, technický ředitel, tel: 734596865, e-mail: michal.habarta@eduha.cz

IČ:27680657, DIČ:CZ27680657

(dále jen „**Objednatel**“)

**a**

##### 2. Společnost: Aleš Rygulski

se sídlem Javorovec 423, 687 12 Mistřice

IČO: 62808940 DIČ: CZ7510214591

bankovní spojení: 5216032514/0600

zastoupená: Aleš Rygulski

(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

### II.

#### Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této Smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran, včetně změny účtu, není nutné uzavírat ke Smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.



3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci Díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VII odst. 1 této Smlouvy.

### III.

#### Předmět plnění

1. Předmětem Smlouvy je rekonstrukce horkovodní předávací stanice tepla objektu Klubu Kultury **č.p. 1198, ul. Hradební, Uherské Hradiště**, v souladu s projektovou dokumentací, vypracovanou Ing. Richardem Navrátilem a Ing. Petrem Hrabalem v srpnu 2023 (dále jen „Dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést na svůj náklad a nebezpečí.
3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním jeho předmětu Objednateli.
4. Zhotovením Díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
6. Zhotovitel je povinen při provádění Díla:
  - a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
  - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
8. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.
9. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom rozsahu a účelu Díla a jeho budoucího využití a že má k dispozici pracovní síly, finanční zdroje, know-how a zkušenosti nezbytné pro řádné provedení Díla v rozsahu a za podmínek této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů.
10. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení Díla.
11. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění Díla.

12. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a v případě zjištění vad v průběhu kontroly se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen Zhotovitel. Záznam podepíše oprávněný zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná.
13. Součástí Díla jsou i práce v této Smlouvě nspecifikované, které jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým zkušenostem a kvalifikaci mohl nebo měl vědět. Provedení těchto prací však nezvyšuje sjednanou cenu tohoto Díla.

#### IV.

##### Místo a čas plnění

###### Místo plnění realizace díla:

- Objekt Klubu kultury - č.p. 1198, ul. Hradební, Uherské Hradiště.

Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel prověřil a seznámil se s místem plnění a prohlašuje, že místo plnění je vhodné pro provádění Díla a plně umožňuje provedení a dokončení Díla.

###### Čas plnění:

- termín zahájení prací na Díle: **neprodleně po podpisu smlouvy o dílo**
- termín ukončení prací na Díle a jeho předání: **nejpozději do 30.11.2023 (kompletní dokončení díla)**. Funkčnost vytápění jednotlivými větvemi otopného systému musí být zajištěna do 31.10.2023, termíny budou průběžně konzultovány se zástupcem zhotovitele ve věcech technických.

#### V.

##### Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této Smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

#### VI.

##### Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku IV. Smlouvy. O předání staveniště bude



Zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude Zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.

2. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení Díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození společných prostor domu a komunikací, ke kterým dojde provozem Zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

## **VII.**

### **Cena díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za řádné a včasné provedení Díla je stanovena na základě rozpočtu Zhotovitele a činí 2 960 863,09 Kč (slovy: dva miliony devět set šedesát tisíc osm set šedesát tři korun českých, devět haléřů) bez DPH.
2. Cena Díla bude navýšena o daň z přidané hodnoty (DPH), která bude účtována ve výši dle platných právních předpisů a uplatní se pouze u plátců DPH.
3. DPH činí 21 % ze základu 2 960 863,09 Kč, tj. 621 781,25 Kč (slovy: šest set dvacet jedna tisíc sedm set osmdesát jedna korun českých, dvacet pět haléřů).
4. Cena Díla je cenou pevnou a konečnou, kterou lze měnit pouze písemnou dohodou obou Smluvních stran.
5. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
6. Smluvní strany jsou si vědomy, že cena Díla se vztahuje na veškeré náklady Zhotovitele nutné pro řádné provedení Díla v určeném čase, včetně všech nákladů, poplatků, daní, záruk, pojištění, závazků, rizik a odstranění vad.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.
8. Případné práce nad rámec předmětu plnění dle této Smlouvy budou sjednány pouze formou přípustnou zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění.
9. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátc“ ve smyslu zákona č. 235/2004Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude o této skutečnosti

neprodleně Objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

## VIII.

### Platební podmínky

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení Díla ve výši 3 582 644,34 Kč, včetně DPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Cena za kompletně provedené Dílo (po jeho dokončení a protokolárním předání) bude hrazena na základě daňového dokladu (dále jen faktura) vystaveného Zhotovitelem.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
5. Nedílnou součástí faktury musí být Soupis provedených prací, oboustranně podepsaný. Bez tohoto Soupisu je faktura neplatná.
6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, na kterých se smluvní strany shodly.
7. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého se pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v čl. XIII. Řešení sporů.
8. Zhotovitel vystaví fakturu po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
9. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotoviteli nejpozději do 30ti dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli.
10. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

## IX.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti. Je povinen odstraňovat na svoje náklady odpady a nečistoty způsobené jeho pracemi.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost k provedení Díla, a to ve lhůtě, jíž mu Zhotovitel určí.
3. Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně.
4. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel Díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky, které znemožňují provedení Díla vhodným způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhnout mu změnu Díla. Do dosažení dohody o změně Díla je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit.



6. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla všechny právní předpisy, týkající se předmětné činnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení Díla i při veškerých činnostech s provedením Díla souvisejících nese odpovědnost Zhotovitel.
8. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením Díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2009 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.
10. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
11. Zhotovitel se zavazuje, že v případě užívání energií, zejména elektrické energie a vody, z přípojek přihlášených na Objednatele, svoji spotřebu vzniklou v souvislosti se zhotovením Díla, uhradit na základě vystavené faktury Objednatelem, která bude mít náležitosti daňového dokladu, a to do 30ti dnů od ode dne doručení daňového dokladu (faktury) Zhotoviteli.
12. Zhotovitel se v případě Ad 11) zavazuje zapsat čísla měřidel a stavy ke konci účetního období, tj. ke 31.12. každého roku.

## **X.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným a bezvadným provedením a předáním Objednateli v místě plnění.
2. Řádným dokončením Díla se rozumí provedení kompletního Díla bez vad a nedodělků, včetně předání dokladové části, v souladu s touto Smlouvou a platnými právními předpisy.
3. Objednatel může předávané dílo převzít do užívání i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání předávaného díla.
4. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který musí obsahovat alespoň:
  - a) popis předávaného Díla
  - b) požadované doklady (protokoly, atesty, certifikáty atp.)
  - c) soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje, způsob odstranění případných vad a nedodělků, včetně lhůty k odstranění



- d) v případě čerpání užívání energií, zejména elektřiny a vody, z přípojek Objednatele, uvedení čísla měřidla a počáteční stav při zahájení prací a konečné stavy při ukončení práce na Díle
  - e) podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
5. Písemným protokolárním převzetím Díla přechází nebezpečí škody na Díle ze Zhotovitele na Objednatele. Tímto ustanovením nejsou nijak dotčeny nároky Objednatele vyplývající z vadného plnění a z práv za záruku za jakost.

## XI.

### Záruka za dílo

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této Smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců, na celý rozsah zakázky, přičemž u jednotlivých výrobků a technologií, u kterých výrobce stanoví kratší záruční dobu než uvedených 60 měsíců, platí tato záruční doba, minimálně však 24 měsíců. Seznam výrobků a technologií, u kterých výrobce stanoví kratší záruční lhůtu než 60 měsíců, bude součástí Protokolu o předání a převzetí díla, přičemž se má za to, že pro výrobky a technologie v tomto výčtu neuvedené platí záruční lhůta nezkrácená.
3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady Díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví v záruční době, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce Objednatele. Zadáním a provedením opravy jinou odbornou osobou, v případě nečinnosti Zhotovitele, nemění běh záruční doby či rozsah záruky.
8. Provedenou opravu vady Zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu



poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce 60 měsíců.

9. Pokud Zhotovitel neodstraní vady ve sjednaných termínech, má Objednatel právo na smluvní pokutu a zadat odstranění vad jiné firmě, pak je Zhotovitel povinen tyto náklady uhradit.

## **XII.**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě, že Zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. X odst. 3 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv v průběhu práce na staveništi, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
8. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

## **XIII.**

### **Řešení sporů**

1. Veškeré spory vztahující se k plnění Díla dle Smlouvy budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
2. Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude předán k rozhodnutí věcně příslušnému soudu (podle sídla Objednatele).

## **XIV.**

### **Zánik smlouvy**

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.



2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV této Smlouvy,
  - b) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu Objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně Objednatele),
  - c) nedodržení pokynů Objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
  - d) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - e) neuhrazení ceny za dílo Objednatelem po druhé výzvě Zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) dojde – li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí Zhotovitele nebo Zhotovitel postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla a sjednanému termínu předání Díla, či jeho části Objednateli;
  - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c) podá-li Zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od Smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.

## **XV.**

### **Společná a závěrečná ujednání**

1. Kontaktní osoba/y Zhotovitele:
  - a) ve věcech smluvních: Aleš Rygulski
  - b) ve věcech technických: Aleš Rygulski
2. Kontaktní osoba/y Objednatele:
  - a) ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Blaha, starosta města Uherské Hradiště
  - b) ve věcech technických: Ing. Michal Habarta, technický ředitel EDUHA, s.r.o.
3. Vztahy smluvních stran související s touto Smlouvou v ní výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními právních předpisů platných a účinných na území ČR. Při výkladu Smlouvy má zadávací dokumentace přednost před nabídkou.
4. Zhotovitel a Objednatel shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetli a tato byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy svým podpisem.
5. Tato Smlouva je právně závazná pro případné právní nástupce účastníků této



Smlouvy. V případě těchto změn je dána povinnost informovat o tomto ostatní účastníky této Smlouvy.

6. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnou formou se souhlasným projevem vůle všech účastníků této Smlouvy.
7. Jakákoliv ústní ujednání při provádění Díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
8. Tato Smlouva má 10 číslovaných stran a byla vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel Smlouvy.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva a případně i její budoucí dodatky mohou být Objednatelem uveřejněny ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění předpisů následujících, neboť Objednatel je povinným subjektem podle citovaného zákona. Pro tyto případy je Zhotovitel povinen Objednatele písemně upozornit na případné obchodní tajemství a jiné chráněné údaje vyplývající z této Smlouvy, případně i jejich budoucích dodatků, které budou následně Objednatelem v uveřejňovaném textu anonymizovány.
10. Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: O uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto usnesením Rady Města Uherské Hradiště č. 323/24/RM/2023 ze dne 21.09.2023.
11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - a) Výzva ze dne 30.08.2023
  - b) Položkový soupis stavebních prací, dodávek a služeb

V Uherském Hradišti dne 09-10-2023

V ..... dne.....

Za Objednatele



Za Zhotovitele

**Aleš RYGULSKI**

Javorovec 423

687 12 MISTRICE

tel.: 606 900 499

IČO: 62808940, DIČ: CZ7510214591



**Veřejná zakázka malého rozsahu podle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a Pravidel pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu**

## **VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY**

**Město Uherské Hradiště**, se sídlem Uherské Hradiště, Masarykovo nám. 19, PSČ 686 01, IČ:00291471, DIČ:CZ00291471, **zastoupené** na základě Příkazní smlouvy ze dne 30.11.2021, v platném znění, **společností EDUHA, s.r.o.**, IČ:27680657, DIČ:CZ27680657, se sídlem Uherské Hradiště, Studentské náměstí 1535, PSČ 686 01, zastoupenou jednatelem Ing. Liborem Karáskem, Vás vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku stavebních prací

**„REKONSTRUKCE HORKOVODNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA – KLUB KULTURY, Hradební č.p. 1198, Uherské Hradiště“**

### **ZADAVATEL**

**Město Uherské Hradiště**

zastoupené Ing. Stanislavem Blahou - starostou

IČ 00291471

Masarykovo náměstí č.p. 19

686 01 Uherské Hradiště

**zastoupené** na základě Příkazní smlouvy ze dne 30.11.2021, v platném znění, společností **EDUHA, s.r.o.**, IČ 27680657, DIČ CZ27680657, Studentské náměstí 1535, 686 01 Uherské Hradiště, zastoupenou Ing. Liborem Karáskem, jednatelem společnosti.

Ve věcech technických je oprávněn jednat Ing. Michal Habarta, 734 596 865, [michal.habarta@eduha.cz](mailto:michal.habarta@eduha.cz).

### **1. Předmět nabídky**

Jedná se o provedení rekonstrukce horkovodní předávací stanice tepla objektu Klubu Kultury č.p. 1198, ul. Hradební, Uherské Hradiště, v souladu s projektovou dokumentací, vypracovanou Ing. Richardem Navrátilém a Ing. Petrem Hrabalem v srpnu 2023, která je přílohou této výzvy.

**1.1. Mimo vlastní provedení stavebních prací jsou součástí dodávky i následující práce a činnosti:**

- zřízení a odstranění zařízení staveniště
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení a dokončení díla
- odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů při převjímacím řízení
- při provádění prací je nutno zajistit minimalizování prašnosti a hlučnosti na staveništi a v jeho blízkém okolí
- pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
- zajištění a kontrolu jakosti prováděného díla v souladu s normami ČSN EN ISO

Veřejná zakázka malého rozsahu: „**REKONSTRUKCE HORKOVODNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA – KLUB KULTURY, Hradební č.p. 1198, Uherské Hradiště**“

- doložení atestů, certifikátů od použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších prováděcích předpisů, vše v českém jazyce, a jejich předání při přijímacím řízení
- úklid staveniště před předáním a převzetím díla
- odstranění případných závad a nedostatků zjištěných při závěrečné prohlídce stavby
- vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení v počtu 2 vyhotovení

## 2. Místo plnění

Objekt Klubu kultury č.p. 1198, ul. Hradební, 686 01 Uherské Hradiště

## 3. Termín plnění

**3.1. zahájení** **neprodleně po podpisu smlouvy o dílo** (podpis s vybraným zhotovitelem je předpokládán neprodleně po Radě Města, konané ve dnech 21.-22.9.2023)

**ukončení** **nejpozději do 30.11.2023 (kompletní dokončení díla).**  
 Funkčnost vytápění jednotlivými větvemi otopného systému musí být zajištěna do 31.10.2023, termíny budou průběžně konzultovány se zástupcem zhotovitele ve věcech technických.

**3.2.** Za řádné ukončení a provedení předmětu nabídky se považuje den, kdy zhotovitel předá zadavateli poslední z příslušných dokladů a listin.

## 4. Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace obsahuje:

- a) Výzvu k podání nabídky
- b) Čestné prohlášení
- c) Obchodní podmínky (Návrh smlouvy o dílo)
- d) Projektová dokumentace, včetně soupisu prací

## 5. Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů

### 5.1. Základní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje, aby uchazeč prokázal splnění základních kvalifikačních předpokladů **předložením čestného prohlášení** (příloha č.1)

### 5.2. Profesní kvalifikační předpoklady

- Zadavatel požaduje, aby uchazeč splnil profesní kvalifikační předpoklady předložením
- a) dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů, odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (příslušné **živnostenské oprávnění, nebo výpis z živnostenského rejstříku** - nepožaduje se úředně ověřená kopie), a to ve formě prosté kopie
  - b) **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, a který nesmí být starší 90 dnů  
 (nepožaduje se úředně ověřená kopie)

### 5.3. **Dodavatel, který nesplňuje kvalifikaci, bude zadavatelem ze zadávacího řízení vyloučen!**

## 6. Hodnoticí kritéria

### 6.1. Kritéria hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je **nejnižší nabídková cena bez DPH**.

### 6.2. Způsob hodnocení

Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek hodnotící pracovní skupina posoudí nabídkové ceny z hlediska přiměřenosti ve vztahu k předmětu zakázky (posouzení, zda se jedná o mimořádně nízkou nabídkovou cenu).

Nabídky, které postoupily do hodnocení budou seřazeny podle výše nabídkové ceny.

Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bude vybrána jako nejvhodnější.

## 7. Způsob zpracování nabídkové ceny včetně platebních podmínek

7.1. Nabídková cena musí být zpracována **jako cena platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků**, není-li dále uvedeno jinak.

7.2. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady uchazeče (dodavatele) nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu veřejné zakázky, včetně dokumentace skutečného provedení.

7.3. Nabídková cena bude obsahovat i případné možné předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění a předpokládaný vývoj cen vstupních dodávek a materiálů. Nebude tedy navyšována i v případě změny kursu CZK vzhledem k zahraničním měnám, ani z důvodů případné inflace.

7.4. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), který je přílohou č. 4 této výzvy, je závazný pro zpracování nabídkové ceny.

7.5. Nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, DPH v zákonné výši ke dni podání nabídky a celková nabídková cena.

7.6. Cena díla může být překročena pouze na základě zákona a písemného dodatku ke smlouvě v těchto případech:

a) dojde po podpisu Smlouvy a před ukončením předmětu plnění ke změnám sazeb DPH, nebo ke změně přenesené daňové povinnosti

b) pokud při provádění předmětu plnění se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

7.7. Pokud uchazeč hodlá nabídnout zadavateli slevu z ceny, musí tuto slevu promítnout do jednotlivých cen jednotlivých položek v položkovém rozpočtu. Jiná forma slevy z nabídkové ceny (např. paušální částkou za celou dodávku) není přípustná!

7.8. Cena navržená uchazečem je závazná nejméně do 31.12.2023.

## 8. Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Úhrada ceny za zhotovení díla bude provedena fakturou za provedené práce, vystavenou Zhotovitelem po dokončení a protokolárním převzetí díla.
- 8.2. Nedílnou součástí faktury musí být Soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 8.3. Splatnost faktury je do 30 dnů po jejich doručení, **zálohy nebudou poskytovány**.
- 8.4. Objednatel si vyhrazuje právo provést závěru pozastávku ve výši 10 % z celkové sjednané ceny. Tato pozastávka bude zhotoviteli uvolněna po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o převzetí díla.
- 8.5. Uchazeči mohou nabídnout i výhodnější platební podmínky, které nesmí být v rozporu s výše uvedenými platebními podmínkami.

## 9. Místo a lhůta pro podání nabídek

- 9.1. Lhůta pro podání nabídek začíná běžet dnem odeslání písemné výzvy a končí dne **11.09.2023 v 16:00 hodin**.
- 9.2. Nabídky se podávají **osobně do kanceláře společnosti EDUHA, s.r.o.**, Studentské náměstí 1535 (kancelář č. 310), 686 01 Uherské Hradiště, nebo poštou na adresu zadavatele, a to vždy v listinné podobě v řádně uzavřené a podepsané obálce, označené názvem „**KK-1198-NEOTVÍRAT**“. Obálky s nabídkami budou na přelepu opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby dodavatele.
- 9.3. Otevírání obálek s nabídkami uchazečů je neveřejné.

## 10. Další podmínky zadavatele

- 10.1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být podána nejpozději 3 dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek, písemně, e-mailem na adresu [michal.habarta@eduha.cz](mailto:michal.habarta@eduha.cz), nebo telefonicky na tel.: 734 596 865.
- 10.2. Nabídka bude zpracována v českém jazyce.
- 10.3. Technické podmínky a uživatelský standard jsou definovány jednotlivými částmi projektové dokumentace.

## 11. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky



- 11.1. Nabídka musí obsahovat všechny údaje požadované v podmínkách výběrového řízení, které jsou dány zadávací dokumentací.
- 11.2. Nabídka bude zpracována v následující struktuře:
1. Doklady splňující kvalifikační předpoklady - stanoveny v čl. 5 této výzvy.
  2. Návrh smlouvy o dílo  
Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče.  
Návrh smlouvy uchazeče musí respektovat zadavatelem předložený návrh - příloha č.2 této výzvy. Není přípustné, aby byly prováděny změny, které by zadavatele znevýhodňovaly. Součástí návrhu smlouvy o dílo je oceněný položkový rozpočet dle přílohy č. 4 této Výzvy.
- 11.3. Nedoložení kteréhokoli z výše uvedených dokladů bude mít za následek vyloučení uchazeče z dalšího hodnocení.

## 12. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) Neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.
- b) Zadávací řízení zrušit před podpisem smlouvy bez udání důvodu.
- c) Změnit nebo doplnit soutěžní podmínky.
- d) Na dodatečné podání doplňujících informací.
- e) Odmítnout veškeré předložené nabídky.
- f) Nehodnotit případně vyloučit ze soutěže nabídky, které nesplňují požadavky podle soutěžních podmínek (např. jsou obsahově nekompletní vzhledem k soutěžním podmínkám).
- g) Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou.
- h) Uchazeč nemá nárok na úhradu nákladů, které vynaložil v souvislosti s podmínkami uveřejněnými v této výzvě.

Přílohy:

- č. 1 - Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů
- č. 2 - Návrh smlouvy o dílo
- č. 3 - PD pro realizaci
- č. 4 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb (slepý výkaz výměr)

V Uherském Hradišti dne 30.08.2023

Ing. Libor Karásek v.r.  
jednatel společnosti

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **RN2303**      **Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**Aleš Rygulski**

IČO: **62808940**

**Javorovec 423**

DIČ: **CZ7510214591**

**68712**

**Mistřice**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			232 294,10
PSV			2 582 129,99
MON			119 939,00
Vedlejší náklady			7 500,00
Ostatní náklady			19 000,00
<b>Celkem</b>			<b>2 960 863,09</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 960 863,09 CZK
Základní DPH	21 %		621 781,25 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**3 582 644,34 CZK**

v

**Aleš RYGULSKI**

dne

**30.8.2023**

Javorovec 423

687 12 MISTŘICE

IČO: 62808940      DIČ: CZ7510214591



\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	0,00	26 500,00	5 565,00	32 065,00	1
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	26 500,00	5 565,00	32 065,00	1
	<b>Stavební objekt</b>			0,00		
01	<b>Rekonstrukce HPST</b>	0,00	2 934 363,09	616 216,25	3 550 579,34	99
D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění	0,00	2 645 347,09	555 522,89	3 200 869,98	89
D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace	0,00	289 016,00	60 693,36	349 709,36	10
	<b>Celkem za stavbu</b>	0,00	2 960 863,09	621 781,25	3 582 644,34	100

Popis stavby: RN2303 - Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

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

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

#### Vymezení některých pojmů

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

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

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

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

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

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

#### Cenová soustava

##### Použitá cenová soustava

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

#### Technické podmínky

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

## Individuální položky

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

### Závaznost a změna soupisu

#### Závaznost soupisu

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

#### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

#### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

#### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

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

#### Vedlejší a ostatní náklady

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

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

### Elektronická podoba soupisu

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

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

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

### Zpracování elektronické podoby soupisu

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

### Jiný formát soupisu

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

#### Závěrečné ustanovení

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

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 01 - Rekonstrukce HPST

Popis rozpočtu: D.1.4.4 - D.1.4.4 - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4.6 - D.1.4.6 Měření a regulace

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_22	Dodávka MaR Periferie	HSV			17 507,00	0,6
D21	Dodávka Elektro	HSV			30 522,00	1,0
D23	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR	HSV			115 968,00	3,9
HZS	Ostatní	HSV			61 290,00	2,1
713	Izolace tepelné	PSV			134 954,24	4,6
732	Strojovny	PSV			1 379 207,75	46,6
733	Rozvod potrubí	PSV			322 907,50	10,9
734	Armatury	PSV			671 591,50	22,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			56 224,00	1,9
763	Nátěry	PSV			17 245,00	0,6
900	HZS	MON			56 210,00	1,9
M21	Elektromontáže	MON			54 307,00	1,8
M22	Montáž MaR techniky	MON			9 422,00	0,3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			7 007,10	0,2
VN	Vedlejší náklady	VN			7 500,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			19 000,00	0,6
Cena celkem					2 960 863,09	100,0



## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>15 600,00</b>		
1	0052310101R	Revize výchozí - elektroinstalace	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
2	0052310103R	Revize výchozí - strojní	Soubor	1,00000	4 100,00	4 100,00		Vlastní
3	0052310104R	vypracování dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
4	R_3065548	Průběžný úklid	Soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>7 500,00</b>		
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 23/ II
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>3 400,00</b>		
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	3 400,00	3 400,00		RTS 23/ II
<b>Celkem</b>						<b>26 500,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
						<b>17 507,00</b>		
<b>Díl: 22</b>	<b>Dodávka MaR Periferie</b>							
	1 PC_DOD_01	Snímač teploty venkovní, -30°C +50°C, Ni 1000	kus	1,00000	812,00	812,00		Vlastní
	2 PC_DOD_02	Snímač teploty příložený, -30°C +90°C, Ni 1000	kus	3,00000	785,00	2 355,00		Vlastní
	3 PC_DOD_03	Snímač teploty jímkový, -30°C +90°C, Ni 1000, jímka l=100 mm	kus	1,00000	930,00	930,00		Vlastní
	4 PC_DOD_04	Regulátor teploty prostorový, 20-60°C, přepínací kontakt, 230 V AC/10A	kus	1,00000	1 750,00	1 750,00		Vlastní
	5 PC_DOD_05	Bezpečnostní tlačítko NO+NC, aretované, vč. mont. krabice	kus	1,00000	685,00	685,00		Vlastní
	6 PC_DOD_06	Plováчковý snímač zaplavení, výstup kontakt, 48V AC, IP 65	kus	1,00000	723,00	723,00		Vlastní
	7 PC_DOD_07	Regulátor teploty kapilárový, 30-110°C, přepínací kontakt, 230 V AC/6A, nastavení pod krytem, jímka l=100 mm	kus	1,00000	2 035,00	2 035,00		Vlastní
	8 PC_DOD_08	Snímač tlaku pro kapaliny, 0-6Bar/0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	kus	1,00000	4 235,00	4 235,00		Vlastní
	9 PC_DOD_09	GSM Hlásič, 12 V DC, 4xDI, 2xDO, vč. napájecího adaptéru, SIM karta dodávkou uživatele	kus	1,00000	3 982,00	3 982,00		Vlastní
						<b>115 968,00</b>		
<b>Díl: D23</b>	<b>Dodávka MaR-Rozvaděč MaR</b>							
	10 PC_DOD_10	Rozvaděč nástěnný, plechový, šxvxh 800x1000x300 vč. MP, plně dveře, IP54, podstavec o výšce 200 mm	kus	1,00000	10 390,00	10 390,00		Vlastní
	11 PC_DOD_11	Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu, 3x400V/25A, vč. krytu svorek	kus	1,00000	740,00	740,00		Vlastní
	12 PC_DOD_12	Přepěťová ochrana "C" s VF filtrem, 230V AC, 10A, optická indikace poruchy	kus	1,00000	1 775,00	1 775,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	PC_DOD_13	Napájecí zdroj spínaný, 230V AC/24V DC, 5A	kus	1,00000	2 154,00	2 154,00		Vlastní
14	PC_DOD_14	Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC,150VA	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00		Vlastní
15	PC_DOD_15	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 I/O modulů, 512 kB RAM, 8MB on board flash, napájení 24 V DC. modulů, 512 kB RAM, 8MB on board flash, napájení 24 V DC. modulů, 512 kB RAM, 8MB on board flash, napájení 24 V DC.	kus	1,00000	29 935,00	29 935,00		Vlastní
16	PC_DOD_16	Karta do I/O slotu, 4xUI, 2xAO 0-10V	kus	1,00000	9 852,00	9 852,00		Vlastní
17	PC_DOD_17	Karta do I/O slotu, 8DI, 24 V DC, 8ms	kus	1,00000	5 963,00	5 963,00		Vlastní
18	PC_DOD_18	Rozšiřující modul vzdálených vstupů/výstupů, komunikační (RS485), 8UI,6AO,8DI,7DO, 24 V DC	kus	1,00000	9 453,00	9 453,00		Vlastní
19	PC_DOD_19	Webový dotykový terminál 5", rozliš.800x480, 65k barev, 128 MB flash, integrovaný browser, Ethernet	kus	1,00000	22 850,00	22 850,00		Vlastní
20	PC_DOD_20	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA	kus	2,00000	152,00	304,00		Vlastní
21	PC_DOD_21	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	9,00000	146,00	1 314,00		Vlastní
22	PC_DOD_22	Kombinovaný jistič - proudový chránič 10A/C/2/0,03A	kus	1,00000	2 215,00	2 215,00		Vlastní
23	PC_DOD_23	Relé 1PAR vč. patice, ovl. 24 V AC/DC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	11,00000	205,00	2 255,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	PC_DOD_24	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	9,00000	186,00	1 674,00		Vlastní
25	PC_DOD_25	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	8,00000	201,00	1 608,00		Vlastní
26	PC_DOD_26	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu	kus	8,00000	185,00	1 480,00		Vlastní
27	PC_DOD_27	Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A	kus	2,00000	185,00	370,00		Vlastní
28	PC_DOD_28	Pojistková svorka vč. pojistky, max 230V AC, max 10A	kus	14,00000	58,00	812,00		Vlastní
29	PC_DOD_29	Hlavice ovládací pro montáž do panelu. 3Položková, 2x spín kontakt, 230V/6A, prosvětlená, zelená LED 24V AC, IP54	kus	8,00000	356,00	2 848,00		Vlastní
30	PC_DOD_30	Kontrolka do panelu, Červená, LED, 24 VDC	kus	1,00000	132,00	132,00		Vlastní
31	PC_DOD_31	Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54	kus	1,00000	175,00	175,00		Vlastní
32	PC_DOD_32	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm <sup>2</sup> , In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu	kus	100,00000	15,20	1 520,00		Vlastní
33	PC_DOD_33	Mústek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm <sup>2</sup>	kus	2,00000	82,00	164,00		Vlastní
34	PC_DOD_34	Mústek modrý - N potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm <sup>2</sup>	kus	2,00000	82,00	164,00		Vlastní
35	PC_DOD_35	Kabelové průchodky plastové, PG, vč. matice	kus	55,00000	15,20	836,00		Vlastní
36	PC_DOD_36	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepicí	kus	20,00000	6,00	120,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
37	PC_DOD_37	Spojovací materiál CYa 1,5mm <sup>2</sup>	m	400,00000	5,20	2 080,00		Vlastní
38	PC_DOD_38	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	5,00000	69,00	345,00		Vlastní
39	PC_DOD_39	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	10,00000	115,00	1 150,00		Vlastní
<b>Díl: M22</b>		<b>Montáž MaR techniky</b>				<b>9 422,00</b>		
40	210190002R00	Montáž Montáž MTZ oceloplechové rozvodnice do 50 kG na stěnu montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů	kus	1,00000	750,00	750,00	M21	RTS 23/ II
41	PC_MON_01	MTZ čidel a poruch, snímačů MaR 142	kus	10,00000	110,00	1 100,00		Vlastní
42	PC_MON_02	MTZ osazení servopohonů na ventily a zapojení servopohonů	kus	5,00000	142,00	710,00		Vlastní
43	PC_MON_03	MTZ zapojení čerpadel 1f s ext. ovl a hlášením chodu	kus	7,00000	145,00	1 015,00		Vlastní
44	PC_MON_04	MTZ odkrytování doplň. automatu, zapojení napájení a hl. poruchy, zakrytování	kus	1,00000	148,00	148,00		Vlastní
45	PC_MON_05	MTZ osazení GSM hlásiče, zapojení, parametrování	kus	1,00000	332,00	332,00		Vlastní
46	PC_MON_06	Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč MaR	kus	24,00000	74,00	1 776,00		Vlastní
47	210100001R00	Ukončení vodičů Ukončení vodičů Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	133,00000	27,00	3 591,00	M21	RTS 23/ II
<b>Díl: D21</b>		<b>Dodávka Elektro</b>				<b>30 522,00</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6.	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	48.PC_DOD_40	Jistič 3f, 230VAC, 20C/3, Icu=10kA - dozbrojení R-silnoproudu	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
	49	34121550R Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	384,00000	12,00	4 608,00	SPCM	RTS 23/ II
	50	34121554R Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	268,00000	18,00	4 824,00	SPCM	RTS 23/ II
	51	34143806R00 Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	305,00000	17,00	5 185,00		Vlastní
	52	PC_DOD_41 Kabel UTP Cat.5e	m	80,00000	10,00	800,00		Vlastní
	53	PC_DOD_42 Kabel silový s Cu jádrem, CYKY 5Cx4	m	30,00000	86,00	2 580,00		Vlastní
	54	34140966R Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	50,00000	23,00	1 150,00	SPCM	RTS 23/ II
	55	PC_DOD_44 Korýtko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkováním vč. úchytů, délka modulu 2,5m	m	48,00000	198,00	9 504,00		Vlastní
	56	PC_DOD_45 Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	20,00000	21,00	420,00		Vlastní
	57	PC_DOD_46 Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20	m	10,00000	28,00	280,00		Vlastní
	58	PC_DOD_47 Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu	kus	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
	59	PC_DOD_48 Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku	kus	16,00000	20,00	320,00		Vlastní
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>54 307,00</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	210860201R00	Montáž kabelu ovládacího Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	384,00000	25,00	9 600,00	M21	RTS 23/ II
61	210860202R00	Montáž kabelu ovládacího Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	268,00000	26,00	6 968,00	M21	RTS 23/ II
62	210802308R00	Montáž šňůry Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05	m	305,00000	26,00	7 930,00	M21	RTS 23/ II
63	PC_MON_08	Šňůra CYSY 3x1 mm2 volně uložená	m	46,00000	15,00	690,00		Vlastní
64	PC_MON_09	Šňůra CYSY 5x1 mm2 volně uložená	m	3,00000	15,00	45,00		Vlastní
65	PC_MON_10	Kabel CYKY 5Cx2,5 mm2 volně uložený	m	5,00000	14,00	70,00		Vlastní
66	210020131R00	Montáž kabelového roštu Montáž kabelového roštu, do šířky 300 mm, pro volně/pevně uložení	m	48,00000	98,00	4 704,00	M21	RTS 23/ II
67	PC_MON_11	Mtz lišta vkladací s víčkem š -20mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	20,00000	30,00	600,00		Vlastní
68	PC_MON_12	Mtz lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	10,00000	30,00	300,00		Vlastní
69	PC_MON_13	Montáž výbroje MaR dle specifikace a výkresu	hod.	38,00000	350,00	13 300,00		Vlastní
70	210220321R00	Montáž svorky hromosvodové Svorka na potrubí uzemňovací, včetně Cu pásku	kus	16,00000	150,00	2 400,00	M21	RTS 23/ II
71	220261622R00	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	140,00000	55,00	7 700,00		RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.6	D.1.4.6 Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
						<b>61 290,00</b>		
<b>Díl:</b>	<b>HZS</b>	<b>Ostatní</b>						
72	PC_MON_14	Vyhledání stávajících vodičů v rozvaděči MaR a v rozvaděči silnoproudu dle původní dokumentace, označení, odpojení	hod.	20,00000	350,00	7 000,00		Vlastní
73	PC_MON_15	Odpojení stáv. periférií, demontáž nevyužitých kabeláže, odvoz k ekologické likvidaci. Demontáž stávajícího rozvaděče MaR se syst. Honeywell, předání rozvaděče vlastníkovi (CTZ UH).	hod.	25,00000	350,00	8 750,00		Vlastní
74	PC_MON_16	SW pro autonomní chod HVS vč. editace grafiky a datových bodů pro integrovaný web server	hod.	46,00000	450,00	20 700,00		Vlastní
75	PC_MON_17	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní
76	PC_MON_18	Oživení, odladění systému, zaregulování, konektivita	hod.	32,00000	450,00	14 400,00		Vlastní
77	PC_MON_19	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod.	10,00000	400,00	4 000,00		Vlastní
78	PC_MON_20	VRN, doprava, přesun hmot	hod.	18,00000	280,00	5 040,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>289 016,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 713</b>		<b>izolace tepelné</b>				<b>134 954,24</b>		
1	PC-MONT. 01	Montáž skružovatelných pouzder	m	202,00000	115,32	23 294,64		Vlastní
2	PC-DOD. 01	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 22mm, tl.20 mm, potr D 22 x 2,6 mm	m	6,00000	110,00	660,00		Vlastní
3	PC-DOD. 02	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 35mm, tl.20 mm, potr. DN 25	m	12,00000	126,00	1 512,00		Vlastní
4	PC-DOD. 03	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 48mm, tl.40 mm, potr. DN 40	m	48,00000	206,00	9 888,00		Vlastní
5	PC-DOD. 04	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 60mm, tl.40 mm, potr. D 57x3,2 mm, DN 50	m	55,00000	278,00	15 290,00		Vlastní
6	PC-DOD. 05	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 76mm, tl.50 mm, potr. DN 65	m	7,00000	691,00	4 837,00		Vlastní
7	PC-DOD. 06	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 89mm, tl.50 mm, potr. DN 80	m	33,00000	744,00	24 552,00		Vlastní
8	PC-DOD. 07	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 108 mm, tl.50 mm, potr. DN 100	m	23,00000	785,00	18 055,00		Vlastní
9	PC-DOD. 08	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 133mm, tl.80 mm, rozdělovač, sběrač DN 125	m	2,00000	1 682,00	3 364,00		Vlastní
10	PC-DOD. 09	Potrubní pouzdra z kamenné, čedičové vlny, kaširovaná hliníkovou folií, tepelná vodivost ? =0,037W/mK , , , při 50oC, O 159mm, tl.80 mm, rozdělovač, sběrač DN 150, potr. DN 150	m	16,00000	1 845,00	29 520,00		Vlastní
11	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	948,00000	4,20	3 981,60	800-713	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 732</b>	<b>Strojovny</b>					<b>1 379 207,75</b>		
12	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	soubor	44,00000	132,00	5 808,00	800-731	RTS 23/ II
13	PC-DOD. 10	Dodávka orientačních štítků a popisu potrubí	kpl	44,00000	338,00	14 872,00		Vlastní
14	PC-MONT. 02	Montáž trubkového rozdělovače	kpl	7,00000	5 073,00	35 511,00		Vlastní
15	PC-DOD. 11	Trubkový rozdělovač (sběrač) DN 150, L= 1600mm, 5x hrdlo s PS	kus	2,00000	26 899,00	53 798,00		Vlastní
16	PC-DOD. 12	Trubkový rozdělovač (sběrač) DN 150, L= 1200mm, 4x hrdlo PS	kus	2,00000	20 795,00	41 590,00		Vlastní
17	PC-DOD. 13	Trubkový sběrač DN 150, L= 1600mm, 5x hrdlo PS	kus	1,00000	25 384,00	25 384,00		Vlastní
18	PC-DOD. 14	Trubkový rozdělovač (sběrač) DN 125, L= 900mm, 3x hrdlo PS	kus	2,00000	15 663,00	31 326,00		Vlastní
19	PC-DOD. 15	Stavitelný stojan 65/200 450-680	kus	14,00000	2 634,00	36 876,00		Vlastní
20	PC-MONT. 03	Montáž výměníku	kpl	2,00000	6 400,00	12 800,00		Vlastní
21	PC-DOD. 16	Výměník tepla z nerezové oceli (1.4404), Q= 730 kW, primár 110/65 °C, sekundár 80/60 °C, F=15,2 m <sup>2</sup> , ztráty 5,34 /25,51 kPa (počet desek 130)	ks	2,00000	89 300,00	178 600,00		Vlastní
22	PC-DOD. 17	Připojení šroubení, G 2 1/2" s mosaznými převlečnými maticemi navařovací	ks	4,00000	14 285,00	57 140,00		Vlastní
23	PC-DOD. 18	Stojánek pro deskový výměník (pro počet desek do 235)	ks	2,00000	11 869,00	23 738,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	PC-DOD. 19	Izolace výměníku, vč. montáže	ks	2,00000	6 483,00	12 966,00		Vlastní
25	PC-MONT. 04	Montáž čerpadlového expanzního automatu vč. příslušenství, vč. spuštění a oživení	ks	1,00000	11 317,00	11 317,00		Vlastní
26	PC-DOD. 20	Čerpadlový expanzní automat s jedním čerpadlem 2-1/60 a dotykovým ovládním Control vč. řídicí jednotky, připojení G 1"	ks	1,00000	180 326,00	180 326,00		Vlastní
27	PC-DOD. 21	Připojovací souprava, pro propojení čerpadlové jednotky se základní nádobou.	ks	1,00000	5 329,00	5 329,00		Vlastní
28	PC-DOD. 22	Základní nádoba VG 1000	ks	1,00000	123 480,00	123 480,00		Vlastní
29	PC-DOD. 23	Tepelná izolace základní nádoby 1000	ks	1,00000	11 776,00	11 776,00		Vlastní
30	PC-DOD. 24	Tlaková expanzní nádoba s membránou N 100 l, PN6	kus	1,00000	4 879,00	4 879,00		Vlastní
31	PC-DOD. 25	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro exp. na topnou soustavu 1"	kus	1,00000	1 506,00	1 506,00		Vlastní
32	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	2,00000	485,00	970,00	800-731	RTS 23/ II
33	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	4,00000	485,00	1 940,00	800-731	RTS 23/ II
34	732429114R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 65	soubor	1,00000	520,00	520,00	800-731	RTS 23/ II
35	PC-DOD. 26	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada 3 32-80, G 5/4"	ks	2,00000	29 884,00	59 768,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	PC-DOD. 27	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada3 40-60 F, DN 40	ks	2,00000	38 256,00	76 512,00		Vlastní
37	PC-DOD. 28	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada3 40-80 F, DN 40	ks	2,00000	46 688,00	93 376,00		Vlastní
38	PC-DOD. 29	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada3 40-80 F, DN 40 -SUCHÁ, REZERVA	ks	1,00000	46 688,00	46 688,00		Vlastní
39	PC-DOD. 30	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada3 65-150 F, DN 65	ks	1,00000	99 432,00	99 432,00		Vlastní
40	PC-DOD. 31	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami s funkcí AUTOADAPT, řada3 65-150 F, DN 65 -SUCHÁ, REZERVA	ks	1,00000	99 432,00	99 432,00		Vlastní
41	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	7 423,00000	4,25	31 547,75	800-731	RTS 23/ II
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>322 907,50</b>		
42	733111112R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 10	m	8,00000	392,00	3 136,00	800-731	RTS 23/ II
43	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	12,00000	585,00	7 020,00	800-731	RTS 23/ II
44	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	1,00000	754,00	754,00	800-731	RTS 23/ II
45	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	48,00000	853,00	40 944,00	800-731	RTS 23/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	733111118R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	54,00000	1 119,00	60 426,00	800-731	RTS 23/ II
47	733113117R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 40	kus	4,00000	381,00	1 524,00	800-731	RTS 23/ II
48	733113118R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 50	kus	10,00000	496,00	4 960,00	800-731	RTS 23/ II
49	733121210R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 22 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	6,00000	469,00	2 814,00	800-731	RTS 23/ II
50	733121218R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 57 mm, tloušťka stěny 2,9 mm	m	1,00000	989,00	989,00	800-731	RTS 23/ II
51	733121222R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	7,00000	1 293,00	9 051,00	800-731	RTS 23/ II
52	733121225R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	33,00000	1 923,00	63 459,00	800-731	RTS 23/ II
53	733121228R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	23,00000	2 428,00	55 844,00	800-731	RTS 23/ II
54	733121235R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	8,00000	3 346,00	26 768,00	800-731	RTS 23/ II
55	733123123R00	Potrubi z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76, tloušťka stěny 3,2 mm	kus	2,00000	796,00	1 592,00	800-731	RTS 23/ II
56	733123125R00	Potrubi z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	6,00000	979,00	5 874,00	800-731	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	PC-DOD. 32	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 150, tloušťka, stěny 4.5 mm	kus	2,00000	1 163,00	2 326,00		Vlastní
58	PC-DOD. 33	Přechod přímý - várná redukce DN 40/25	kus	1,00000	129,00	129,00		Vlastní
59	PC-DOD. 34	Přechod přímý - várná redukce DN 40/32	kus	3,00000	117,00	351,00		Vlastní
60	PC-DOD. 35	Přechod přímý - várná redukce DN 50/25	kus	4,00000	245,00	980,00		Vlastní
61	PC-DOD. 36	Přechod přímý - várná redukce DN 50/32	kus	14,00000	141,00	1 974,00		Vlastní
62	PC-DOD. 37	Přechod přímý - várná redukce DN 50/40	kus	6,00000	257,00	1 542,00		Vlastní
63	PC-DOD. 38	Přechod přímý - várná redukce DN 65/40	kus	3,00000	212,00	636,00		Vlastní
64	PC-DOD. 39	Přechod přímý - várná redukce DN 65/50	kus	4,00000	206,00	824,00		Vlastní
65	PC-DOD. 40	Přechod přímý - várná redukce DN 80/40	kus	2,00000	247,00	494,00		Vlastní
66	PC-DOD. 41	Přechod přímý - várná redukce DN 80/50	kus	2,00000	236,00	472,00		Vlastní
67	PC-DOD. 42	Přechod přímý - várná redukce DN 80/65	kus	8,00000	236,00	1 888,00		Vlastní
68	PC-DOD. 43	Přechod přímý - várná redukce DN 100/65	kus	6,00000	379,00	2 274,00		Vlastní
69	PC-DOD. 44	Přechod přímý - várná redukce DN 100/80	kus	1,00000	348,00	348,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
70	PC-DOD. 45	Přechod přímý - várná redukce DN 150/100	kus	6,00000	854,00	5 124,00		Vlastní
71	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu - odvzdušňovací nádoby z trub ocelových do DN 50	kus	2,00000	820,00	1 640,00	800-731	RTS 23/ II
72	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	21,00000	11,00	231,00	800-731	RTS 23/ II
73	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	102,00000	19,00	1 938,00	800-731	RTS 23/ II
74	733190217R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých do D 51/2,6	m	7,00000	13,00	91,00	800-731	RTS 23/ II
75	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	40,00000	27,00	1 080,00	800-731	RTS 23/ II
76	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	23,00000	36,00	828,00	800-731	RTS 23/ II
77	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	8,00000	43,00	344,00	800-731	RTS 23/ II
78	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	2 985,00000	4,10	12 238,50	800-731	RTS 23/ II
<b>Díl: 734</b>	<b>Armatury</b>					<b>671 591,50</b>		
79	734109312R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 25, PN 40, DN 25, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	1 051,00	1 051,00	800-731	RTS 23/ II
80	734109314R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 25, PN 40, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	1 859,00	1 859,00	800-731	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	734109315R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 25, PN 40, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	6,00000	2 379,00	14 274,00	800-731	RTS 23/ II
82	734109316R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 25, PN 40, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 667,00	5 334,00	800-731	RTS 23/ II
83	PC-DOD. 46	Regulační ventil 53.25-8, zdvih 20 mm, DN 25, kvs=8, PN 25	kus	1,00000	21 239,00	21 239,00		Vlastní
84	PC-DOD. 47	Regulační ventil 53.50-31,5, zdvih 20 mm, DN 50, kvs=31,5, PN 25	kus	1,00000	11 019,00	11 019,00		Vlastní
85	PC-DOD. 48	Pohon s havarijní funkcí 62 E, 24V AC, 0-10V	kus	2,00000	25 357,00	50 714,00		Vlastní
86	PC-DOD. 49	Kulový kohout přivařovací DN 15 WW PN 40 Tmax 200°C, s pákou	kus	5,00000	1 789,00	8 945,00		Vlastní
87	PC-DOD. 50	Kulový kohout přírubový DN 65, PN 25 Tmax 200°C, s pákou	kus	4,00000	5 110,00	20 440,00		Vlastní
88	PC-DOD. 51	Kulový kohout přírubový DN 80, PN 25 Tmax 200°C, s pákou	kus	2,00000	6 455,00	12 910,00		Vlastní
89	734172116R00	Mezikus z ocelových trubek hladkých - jednoznačné DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 100,00	4 200,00	800-731	RTS 23/ II
90	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	9,00000	1 238,00	11 142,00	800-731	RTS 23/ II
91	734109114R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	19,00000	1 418,00	26 942,00	800-731	RTS 23/ II
92	734109115R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	5,00000	1 519,00	7 595,00	800-731	RTS 23/ II
93	734109116R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	6,00000	2 039,00	12 234,00	800-731	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	734109117R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	5,00000	2 610,00	13 050,00	800-731	RTS 23/ II
95	734109211R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 15, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	877,00	1 754,00	800-731	RTS 23/ II
96	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 978,00	3 956,00	800-731	RTS 23/ II
97	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 16, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	2 537,00	10 148,00	800-731	RTS 23/ II
98	PC-DOD. 52	Zpětný ventil mezipřírubový, nerez, DN 15, PN 40, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	809,00	809,00		Vlastní
99	734193237R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 683,00	2 683,00	800-731	RTS 23/ II
100	734193238R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	3 343,00	3 343,00	800-731	RTS 23/ II
101	PC-DOD. 53	Filtr přírubový, litinový, DN 15, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 146,00	1 146,00		Vlastní
102	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 915,00	4 915,00	800-731	RTS 23/ II
103	734163158R00	Filtr přírubový, litinový, DN 80, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	6 259,00	18 777,00	800-731	RTS 23/ II
104	734163159R00	Filtr přírubový, litinový, DN 100, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	10 399,00	20 798,00	800-731	RTS 23/ II
105	734173213R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	850,00	3 400,00	800-731	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradebni 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	734173214R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 145,00	2 290,00	800-731	RTS 23/ II
107	734193215R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	1 939,00	17 451,00	800-731	RTS 23/ II
108	734193216R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu	kus	19,00000	1 963,00	37 297,00	800-731	RTS 23/ II
109	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	2 188,00	10 940,00	800-731	RTS 23/ II
110	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	2 898,00	17 388,00	800-731	RTS 23/ II
111	734193219R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	3 529,00	17 645,00	800-731	RTS 23/ II
112	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	290,00	580,00	800-731	RTS 23/ II
113	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	309,00	2 163,00	800-731	RTS 23/ II
114	734245126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 419,00	5 676,00	800-731	RTS 23/ II
115	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	37,00000	305,00	11 285,00	800-731	RTS 23/ II
116	734295211R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	263,00	263,00	800-731	RTS 23/ I
117	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 733,00	6 932,00	800-731	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	93,00	93,00	800-731	RTS 23/ II
119	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	128,00	384,00	800-731	RTS 23/ II
120	PC-DOD. 54	Pojistný ventil pro topení DN 25, 1"x5/4", vyt. součinitel= 0,74, otevírací přetlak 5 barů	kus	2,00000	2 236,00	4 472,00		Vlastní
121	734413144R00	Teploměr s jímkou D 100 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	17,00000	695,00	11 815,00	800-731	RTS 23/ II
122	734413145R00	Teploměr s jímkou D 100 mm, délka jímky 150 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	847,00	8 470,00	800-731	RTS 23/ II
123	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	27,00000	265,00	7 155,00	800-731	RTS 23/ II
124	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	2 492,00	27 412,00	800-731	RTS 23/ II
125	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	11,00000	953,00	10 483,00	800-731	RTS 23/ II
126	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	53,00000	234,00	12 402,00	800-731	RTS 23/ II
127	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	153,00	612,00	800-731	RTS 23/ II
128	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	5,00000	259,00	1 295,00	800-731	RTS 23/ II
129	PC-MONT. 05	Montáž a zapojení měřičů tepla	kus	7,00000	430,00	3 010,00		Vlastní
130	PC-DOD. 55	Ultrazvukový měřič tepla, závitové provedení, Qn=3,5 m3/h, G 5/4", kv=14 m3/h	kus	4,00000	12 145,00	48 580,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	PC-DOD. 56	Sada teplotních čidel Pt 500, 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m	kus	4,00000	1 590,00	6 360,00		Vlastní
132	PC-DOD. 57	Adaptér do T-kusu pro snímač teploty M10 x G 1/2"	kus	8,00000	230,00	1 840,00		Vlastní
133	PC-DOD. 58	Ultrazvukový měřič tepla, závitové provedení, Qn=10 m3/h, G 2" , kv=32 m3/h	kus	1,00000	20 310,00	20 310,00		Vlastní
134	PC-DOD. 59	Ultrazvukový měřič tepla, přírubové provedení, Qn=25 m3/h, DN 65, PN 25 , kv=77 m3/h	kus	1,00000	34 105,00	34 105,00		Vlastní
135	PC-DOD. 60	Sada teplotních čidel Pt 500, 100 mm, kabel 2 m	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní
136	PC-DOD. 61	Sada teplotních čidel Pt 500, 100 mm, kabel 5 m	kus	1,00000	3 390,00	3 390,00		Vlastní
137	PC-DOD. 62	Jímka čidla G 1/2", vestavná délka 100 mm	kus	4,00000	439,00	1 756,00		Vlastní
138	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	165,00	165,00	800-731	RTS 23/ II
139	734209126R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	195,00	195,00	800-731	RTS 23/ II
140	734209127R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	245,00	245,00	800-731	RTS 23/ II
141	734261223R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	128,00	128,00	800-731	RTS 23/ II
142	734261225R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	195,00	780,00	800-731	RTS 23/ II
143	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	464,00	4 640,00	800-731	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	PC-DOD. 63	Šroubení Ve 4300 přímé, G 2	kus	4,00000	1 253,00	5 012,00		Vlastní
145	PC-DOD. 64	Kulový uzavírací kohout s vypouštěním G 1/2"	kus	1,00000	268,00	268,00		Vlastní
146	PC-DOD. 65	Trojcestný směšovací ventil závitový, DN 25 (G 1"), kvs=10	kus	1,00000	1 870,00	1 870,00		Vlastní
147	PC-DOD. 66	Trojcestný směšovací ventil závitový, DN 32 (G 5/4"), kvs=16	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00		Vlastní
148	PC-DOD. 67	Trojcestný směšovací ventil závitový, DN 40 (G 6/4"), kvs=25	kus	1,00000	3 190,00	3 190,00		Vlastní
149	PC-DOD. 68	Pohon s rotační saptérem, 24V AC, 0-10V, možnost přepnutí do ručního ovl.	kus	3,00000	5 040,00	15 120,00		Vlastní
150	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	4 850,00000	1,35	6 547,50	800-731	RTS 23/ II
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>56 224,00</b>		
151	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	98,00000	265,00	25 970,00	800-767	RTS 23/ II
152	PC-DOD. 69	Dodávka uchycení potrubí (žárové pozinkováno)	kg	98,00000	302,00	29 596,00		Vlastní
153	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	235,00000	2,80	658,00	800-767	RTS 23/ II
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					<b>17 245,00</b>		
154	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	lit	193,00000	85,00	16 405,00	800-783	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradební 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	783426160R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	8,00000	105,00	840,00	800-783	RTS 23/ II
<b>Díl: 900</b>		<b>HZS</b>				<b>56 210,00</b>		
156	PC-MONT. 06	Demontáž částí rozvodů, armatur a zařízení stávající VS	hod	92,00000	430,00	39 560,00		Vlastní
157	PC-MONT. 07	Topná zkouška (ČSN 060310)	hod	24,00000	450,00	10 800,00		Vlastní
158	PC-MONT. 08	Vypuštění topného systému	hod	3,00000	450,00	1 350,00		Vlastní
159	PC-MONT. 09	Napuštění topného systému, odvzdušnění	hod	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>7 007,10</b>		
160	979082312R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost do 500 m, bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním	t	4,53000	150,00	679,50	832-1	RTS 23/ II
161	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukci	t	0,69000	2 105,00	1 452,45		RTS 23/ II
162	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,69000	290,00	200,10	801-3	RTS 23/ II
163	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,53000	290,00	1 313,70	801-3	RTS 23/ II
164	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	17,25000	29,00	500,25	801-3	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	RN2303	Rekonstrukce HPST UH - Klub kultury, Hradebni 1198
O:	01	Rekonstrukce HPST
R:	D.1.4.4	D.1.4.4 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	979990107R00X	Poplatek za uložení suti - směs ocel, minerální vata	t	0,69000	2 500,00	1 725,00		Vlastní
166	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadu	t	0,13000	3 750,00	487,50	801-3	RTS 23/ II
167	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.	t	0,69000	380,00	262,20	800-2	RTS 23/ II
168	979087392R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.	t	1,38000	280,00	386,40	800-2	RTS 23/ II
<b>Celkem</b>						<b>2 645 347,09</b>		