

Smlouva o dílo

podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Objednatel:

Město Volyně

Sídlem: náměstí Svobody 41, 387 01 Volyně

Zastoupené: Ing. Martinem Červeným, starostou města

IČ: 00252000

DIČ: CZ00252000

Bankovní spojení, číslo účtu: Česká spořitelna, a.s., 680349379/0800

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Ing. Martin Červený, starosta města
- technických: Ing. Radka Vokrojová

2. Zhotovitel:

Společnost: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Sídlem: Písecká 290, 386 01 Strakonice

Zastoupená: Martinem Procházkou - jednatelem

IČ: 43841252

DIČ: CZ43841252

Bankovní spojení, číslo účtu: ČSOB Strakonice a.s. č.ú. 812803773/0300

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Martin Procházka - jednatel
- technických: František Peterka – výrobní ředitel

Telefon a fax: 383 313920

E-mail: martin@protom.cz

uzavřely tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést práce v rozsahu dle projektové dokumentace a podrobného položkového rozpočtu oceněného zhotovitelem, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Název akce: „Teplofikace bytových domů čp. 42 a čp. 44“

Místo plnění: město Volyně – bytový dům čp. 42, náměstí Svobody a bytový dům čp. 44, náměstí Svobody

2. Dílo vybudované v rozsahu podle čl. II., odst. 1 bude mít základní kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků a ČSN.

3. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

III. Vymezení pojmů

1. Priorita dokumentů je stanovena následujícím způsobem (dokumenty jsou upřednostňovány v následujícím pořadí):

- a) *Výzva k podání nabídek*
- b) *Smlouva o dílo*
- c) *Položkový rozpočet (výkaz výměr)*
- d) *Projektová dokumentace*

2. Objednatelem je zadavatel po uzavření této smlouvy.

3. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy.

4. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (výkaz výměr), v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

IV. Doba plnění

1. Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

- | | |
|---|----------------------|
| - termín předání a převzetí staveniště: | 10.08.2021 |
| - termín zahájení prací: | 10.08.2021 |
| - termín dokončení prací: | do 08.10.2021 |
| - termín předání a převzetí stavby | do 08.10.2021 |

2. Zhotovitel se zavazuje provést práce specifikované článkem II. této smlouvy a předat dílo objednateli v termínu dle odstavce 1. za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo a zápisem o předání a převzetí staveniště.

3. Zahájením prací se rozumí okamžik započetí prací, které směřují jednoznačně k provedení díla.

4. Dokončením prací se rozumí okamžik ukončení prací, které směřovaly jednoznačně k provedení díla.

V. Povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2. Objednatel je povinen dílo převzít, odpovídá-li této smlouvě. Za dílo provedené podle této smlouvy je považováno dílo, které nevykazuje vady. Dřívější předání a převzetí zhotoveného díla není vyloučeno.

3. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla nejméně 3 dny předem.

4. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka, příp. výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

5. V případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem, je zhotovitel odpovědný za jejich neporušení.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za provedené dílo byla dohodnuta jako smluvní ve výši:

Cena bez DPH celkem 2.546.470,- Kč

Sazba DPH 21 % 534.759,- Kč

Cena vč. DPH celkem 3.081.229,- Kč

2. Celková cena za provedené dílo bude hrazena až po kompletním zhotovení díla, po jeho předání bez vad a nedodělků.

3. Objednatel je povinen nejpozději do pěti dnů od předání zjišťovacího protokolu tento protokol písemně zhotoviteli odsouhlasit či rozporovat. Jestliže do pěti dnů nebudou vůči zjišťovacímu protokolu vneseny ze strany objednatele žádné námitky, má se za to, že s tímto zjišťovacím protokolem objednatel zcela souhlasí.

4. V případě, že objednatel bude rozporovat zjišťovací protokol, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze provedené práce nesporné.

5. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit bez zbytečného odkladu zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena zhotovitelem objednateli dle sazeb platných v době vystavení daňového dokladu.

7. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.

8. Veškeré náklady spojené se zařízením a likvidací staveniště nese zhotovitel.

9. Cena díla je stanovena jako pevná. Ke změně ceny díla může dojít pouze, jestliže:

a) objednatel požaduje práce, které nejsou obsahem předmětu díla

b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a zároveň tyto změny mají vliv na cenu díla

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané položky v tomto položkovém rozpočtu.

V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou jednotkové ceny v případě stavebních prací stanoveny dle katalogu stavebních prací ÚRS Praha platném ve čtvrtletí, ve kterém byl podepsán dodatek k této smlouvě týkající se těchto prací.

10. Cena díla zahrnuje veškeré materiály a úkony vedoucí k provedení díla v rozsahu dle článku II. této smlouvy. Cena uvedená zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zakázky dle výzvy (zábory, dočasné užívání, DIO aj.). Cena díla dále zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby vyplývající ze zadávacích podkladů, a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla potřeba. Případné náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do ceny díla.

VII. Způsob a podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.
2. Zhotovitel uvede budovy a dotčené plochy po skončení díla do původního stavu.
3. Povolení k dočasnému užívání veřejných ploch obstará a případné poplatky za ně nese zhotovitel.
4. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
5. Objednatel má právo prověřit provedení jmenovitých prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel tento požadavek vyjádří zápisem v Deníku prováděných prací (dále jen „Deník“). Zhotovitel vyzve objednatele k prověření těchto prací zápisem v Deníku nejméně 48 hodin předem. Neučiní-li tak, je povinen odkrýt práce na svůj náklad.
6. Objednatel se zavazuje zajistit technický dozor. Zástupci objednatele pro věci technické jsou uvedeni v čl. I. této smlouvy.
7. Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO, apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě staveniště. Zhotovitel odpovídá za škody, které porušením těchto povinností z viny výše uvedených pracovníků vzniknou. Objednatel i zhotovitel jsou povinni koordinovat postupy prací především s ohledem na oblasti ochrany BOZP a PO.
8. Zhotovitel se zavazuje minimálně jednou za 14 dní zajistit tzv. kontrolní den, na který pozve zástupce objednatele a kterého se zúčastní i jeho odpovědný zástupce. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, případně zápis v Deníku.

VIII. Věci určené k provedení díla

1. Kupní cena věcí, které pro zhotovitele případně opatřil objednatel, není zahrnuta v ceně za zhotovení díla.
2. Zhotovitel neodpovídá za skryté vady věcí dodaných objednatelem ani za škody, které v důsledku těchto vad na zhotovené věci vzniknou.
3. Termíny předání vlastních dodávek objednatele budou oboustranně v dostatečném předstihu dohodnuty zápisem v Deníku.

IX. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Předáním a převzetím staveniště se rozumí seznámení zhotovitele objednatelem s místem stavby a podmínkami a okolnostmi, které mohou ovlivnit bezpečnost pracovníků zhotovitele
2. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vyznačení a označení staveniště a během výstavby o toto značení řádně pečovat, a to až do doby předání díla objednateli.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek a je povinen průběžně na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Nejpozději do 15 kalendářních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05% ze sjednané ceny díla** za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
5. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, příp. výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

X. Deník prováděných prací

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s prováděním díla vést Deník prováděných prací, který bude přiměřeně odpovídat požadavkům na stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace atp. Povinnost vést Deník končí předáním a převzetím díla.
2. Veškeré listy Deníku musí být očíslovány.
3. Zápisy do Deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel či určený pracovník zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo

zástupců zhotovitele (viz čl. I. této smlouvy) může do Deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo případně zpracovatel projektu, do Deníku, musí k tomuto zápisu přepojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

5. Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisům v Deníku minimálně 1x v týdnu a připojit své stanovisko formou písemného zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem zhotovitele souhlasí.

6. Zápisy v Deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

7. Deník musí být v rozsahu a s náležitostmi danými příslušným platným právním předpisem.

XI. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla se rozumí okamžik předání díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem. Objednatel organizuje předání a pořizuje zápis (protokol) o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.

2. Pokud objednatel dílo ve lhůtě navržené zhotovitelem nepřevzme, je objednatel povinen neprodleně písemně sdělit důvody nepřevzetí, resp. specifikuje vady, které převzetí díla bránily. Odstranění takto specifikovaných vad zhotovitelem pominou důvody nepřevzetí díla a dílo se považuje za převzaté. V případě dalších vad se jedná o vady díla v záruční době.

2. Zhotovitel nejpozději při předání a převzetí díla předá objednateli Pravidla pro užívání díla v záruční době, kterými je objednatel povinen se řídit.

3. Objednatel je povinen předmět díla řádně prohlédnout při předání a převzetí díla.

4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru, případně autorského dozoru projektanta.

XII. Záruční doba – Odpovědnost za vady díla

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.

2. Zhotovitel zodpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka, zodpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

3. Zhotovitel poskytuje na poskytnuté služby, provedené práce i dodávky, záruku za jakost v délce **24 měsíců**. Na stavební a montážní práce je dohodnuta záruka v trvání **60 měsíců**. Záruční lhůta začíná plynout dnem odstranění poslední vady či nedodělku díla uvedené v konečném předávacím protokolu a není-li takových, dnem předání a převzetí kompletně provedeného díla.

4. Zhotovitel odpovídá za vady díla vč. vad materiálů použitých k provedení díla, jakož i vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záruční době pokrývající celý předmět plnění. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami vždy bezplatně odstranit.

Práva z odpovědnosti za vady díla a ze záruky musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídající záruční době.

5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

7. Zhotovitel po dobu trvání záruky je povinen zahájit odstraňování vady do 14 dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná reklamační žádost od objednatele, pokud nedojde k dohodě o jiné lhůtě nebo pokud tomu nebudou bránit technologicky nevhodné podmínky.

8. Objednatel a zhotovitel se písemně dohodnou na lhůtě, ve které je povinen zhotovitel odstranit vytknuté vady.

9. Pokud se v době záruční lhůty zjistí, že se objednatel neřídil Pravidly pro užívání díla, které obdržel od zhotovitele při předání a převzetí díla, nebudou reklamační závady zhotovitelem uznány a objednatel si tyto závady odstraní na vlastní náklad.

XIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v čl. II. po termínu uvedeném v čl. IV. zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,2% ze smluvní ceny za každý započatý den prodlení.**

2. Pokud zhotovitel nezačne odstraňovat vady v době podle čl. XII., odst. 6, zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení.**

3. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě dohodnuté podle čl. XII., odst. 7, zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení.**

4. Pokud objednatel nedodrží lhůtu splatnosti faktur dle čl. VI., odst. 5, je povinen zaplatit úrok z prodlení **0,015% z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.**

XIV. Vlastnické právo k předmětu díla

1. Je-li předmětem díla věc určená jednotlivě, nabývá k ní vlastnické právo objednatel. To neplatí v případě, že zhotovitel zpracoval věc objednatele na jiném místě než u objednatele či na jeho nemovitosti, který objednatel opatřil, nebo že je hodnota díla stejná nebo vyšší než hodnota objednatelovy zpracované věci; tehdy nabývá vlastnické právo k předmětu díla zhotovitel.

2. Je-li předmětem díla věc určená podle druhu, nabývá k ní vlastnické právo zhotovitel. To neplatí v případě, že zhotovitel zhotovil věc u objednatele, na jeho nemovitosti, který objednatel opatřil; tehdy nabývá vlastnické právo objednatel.

3. Nabytí-li zhotovitel zpracováním vlastnické právo k věci a zmaří-li se dílo z důvodu, za nějž zhotovitel neodpovídá, nemá objednatel právo na náhradu za věc, kterou zhotoviteli předal k zpracování. Právo z bezdůvodného obohacení tím není dotčeno.

4. Nabyli-li zhotovitel zpracováním vlastnické právo k věci a zmaří-li se dílo z důvodu, za nějž zhotovitel odpovídá, poskytne objednateli peněžitou náhradu za jeho zpracovanou věc, anebo mu vrátí věc téhož druhu.

5. Nabyli-li objednatel zpracováním vlastnické právo k věci a zmaří-li se dílo z důvodu, za nějž zhotovitel odpovídá, může objednatel požadovat buď vydání věci vzniklé zpracováním, anebo tuto věc odmítnout a požadovat náhradu svých věcí použitých ke zpracování.

6. Vydá-li zhotovitel objednateli věc vzniklou zpracováním, není tím dotčeno jeho právo z bezdůvodného obohacení. Odmítne-li objednatel věc vzniklou zpracováním, má vůči zhotoviteli právo na peněžitou náhradu za svoji zpracovanou věc, anebo na vrácení věci téhož druhu.

7. Nabyli-li vlastnické právo k věci objednatel a zmaří-li se dílo z důvodu, za nějž zhotovitel neodpovídá, může objednatel požadovat jen vydání věci vzniklé zpracováním, nahradí však zhotoviteli cenu jeho věci použité ke zpracování.

XV. Ostatní podmínky smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, obecnými právními předpisy,
- upozorňovat na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.

2. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení, jiných věcech určených do objektu nebo k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

3. Objednatel připouští změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, pouze ve výjimečných případech na základě předchozího odůvodněného oznámení objednateli, který musí tuto změnu odsouhlasit. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení na výběr zhotovitele.

XVI. Ostatní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy, a to i v období po předání a převzetí díla.

2. Zhotovitel si je vědom, že materiály a výrobky, které mohly být jmenovitě uvedené v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu, nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Pokud projektová dokumentace či rozpočet obsahují požadavky na určité obchodní názvy materiálů a výrobků nebo odkazy na obchodní názvy firem nebo označení původu, jde o vymezení kvalitativního standardu. Zhotovitel si je vědom, že objednatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky vhodných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen nebo bude mít lepší parametry.

3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zástupci pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

4. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů včetně jejich podílu na akci a na vyžádání jej před zahájením prací a dále i kdykoli v průběhu realizace zakázky předložit objednateli.

XVII. Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, stávky, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravy u smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti, a dále v případech, kdy tak stanoví tato smlouva. Podstatným porušením této smlouvy se ze strany zhotovitele rozumí zejména, nesplnění smluvních termínů, vyhlášení konkurzu na zhotovitele či zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi. Zhotoviteli nebudou hrazeny náklady spojené s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu ztrát vzniklých prodlením termínu dokončení díla.

2. Odstoupení od smlouvy oznámí objednatel bez zbytečného odkladu zhotoviteli poté, kdy se o důvodu pro odstoupení dozvěděl.

3. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které dle této smlouvy či vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XIX. Závěrečná ustanovení

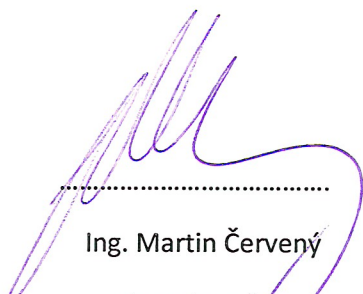
1. Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.

2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině a budou-li platné dle odpovídajících právních předpisů.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a smlouvě jako celku.
5. Právní vztahy smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými předpisy, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, po dvou pro každou smluvní stranu.
7. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XX. Přílohy k této smlouvě

Příloha č. 1 – Podrobný položkový rozpočet celého předmětu díla

VE VOLYNĚ, dne 5.8.2021


Ing. Martin Červený
starosta města


VE VOLYNĚ, dne 5.8.2021


Martin Procházka
jednatel

Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5783-2021
Stavba: Teplofikace bytových domů čp. 42 a čp. 44

KSO:
Místo: Volyně

CC-CZ:
Datum: 3.8.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROTOM Strakonice, s.r.o.

IČ: 43841252
DIČ: CZ43841252

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 546 470,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 2 546 470,00	Výše daně 534 759,00
Cena s DPH v CZK			3 081 229,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5783-2021

Stavba: Teplofikace bytových domů čp. 42 a čp. 44

Místo: Volyně

Datum: 03.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		2 546 470,00	3 081 229,00
9999445	Bytové domy Volyně,č.p.42	805 781,43	974 996,00
9999477	Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody . Volyně, 1.etapa	1 740 688,57	2 106 233,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 9999445

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p. 42

JKSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel: Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Ing. Pavel Míka-Instalprojekt

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	805 781,43
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	805 781,43
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	805 781,43	169 214,10
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	974 995,53
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

(14) **PROTON** STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLČENOST
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 9999445

Stavba: Bytové domy Volyně,č.p.42

Místo: Volyně

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	805 781,43	974 995,53
01	Předizolované potrubí	24 809,90	30 019,98
02	Otopná soustava	744 645,40	901 020,93
03	Demontáže	36 326,13	43 954,62
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		805 781,43	974 995,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p. 42
Objekt: 01 - Předizolované potrubí

JKSO:
Místo: Volyně
Objednatel: Město Volyně

Zhotovitel:

Projektant: Ing. Pavel Míka-Instalprojekt

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 202

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				24 809,90
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				24 809,90
DPH základní	21,00%	ze	24 809,90	5 210,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				30 019,98

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p. 42

Objekt: 01 - Předizolované potrubí

Místo: Volyně

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	24 809,90
M - Práce a dodávky M	24 809,90
23-M - Montáže potrubí	24 809,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 809,90

ROZPOČET

Stavba: Bytové domy Volyně,č.p.42

Objekt: 01 - Předizolované potrubí

Místo: Volyně

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

24 809,90

M - Práce a dodávky M

24 809,90

23-M - Montáže potrubí

24 809,90

1	K	230011029	Montáž předizolovaného potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 42 mm, tl 2,6 mm	m	16,000	107,40	1 718,40
2	K	230023029	Montáž - předizolované trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 42 mm tl 2,6 mm	kus	2,000	596,60	1 193,20
4	K	230024029	Montáž - předizolované trubní díly přivařovací tř.11-13 přes 10 do 50 kg D 42 mm tl 2,6 mm	kus	2,000	997,50	1 995,00
3	K	230025029	Montáž - předizolované trubní díly přivařovací tř.11-13,přes 50 do 250 kg D 42 mm tl 2,6 mm	kus	2,000	1 795,50	3 591,00
5	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	16,000	42,80	684,80
6	K	230120171	Montáž ucpávek průchod potrubí zdí nebo průchodkou D110	kus	4,000	141,60	566,40
7	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	2 917,50	2 917,50
8	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	16,000	9,10	145,60
9	M	55271106	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 32/42x2,6/110 tl. izol. 31 mm	m	12,000	518,00	6 216,00
10	M	55271501	spojka předizolovaného potrubí vypěňovací DN32/D110mm	kus	2,000	776,00	1 552,00
11	M	55271550	koleno předizolovaného potrubí DN32/42x2,6/110mm-rameno 1m	kus	2,000	1 385,00	2 770,00
12	M	55271560	labirintová těsnící ucpávka do prostupu zdí D110	kus	4,000	130,00	520,00
13	M	55271567	smršťovací koncovka pro předizolované potrubí DN32/D110	kus	4,000	235,00	940,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p.42
 Objekt: 02 - Otopná soustava

JKSO:
 Místo: Volyně
 Objednatel: Město Volyně

Zhotovitel:

Projektant: Ing. Pavel Míka-Instalprojekt

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 20
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu				744 645,40
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				744 645,40
DPH základní	21,00%	ze	744 645,40	156 375,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	901 020,93

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Město VOLYNĚ
 nám. Svobody 41
 387 01 VOLYNĚ
 IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

(14) Zhotovitel a obchodní společnost
 STRAKONICE
 Písecká 290, 386 01 Strakonice
 DIČ: CZ43841252. Tel: 383 313 920

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p. 42

Objekt: 02 - Otopná soustava

Místo: Volyně

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 3. 9. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

744 645,40

PSV - Práce a dodávky PSV

595 960,40

713 - Izolace tepelné

13 281,51

732 - Ústřední vytápění - strojovny

53 203,78

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

277 431,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

82 872,22

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

168 225,69

783 - Dokončovací práce - nátěry

946,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby pro ÚT a stav.přípomoce

148 685,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

744 645,40

ROZPOČET

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p.42

Objekt: 02 - Otopná soustava

Místo: Volyně

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

744 645,40

PSV - Práce a dodávky PSV

595 960,40

713 - Izolace tepelné

13 281,51

1	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	45,000	50,40	2 268,00
2	K	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	8,000	83,10	664,80
3	M	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	38,000	83,60	3 176,80
4	M	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/40 mm	m	15,000	103,90	1 558,50
5	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	145,000	14,60	2 117,00
6	M	28377093	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 6 mm-ochrana prostupů stěnami	m	20,000	3,90	78,00
7	M	28377094.MLT	izolace potrubí Mirelon Pro 15 x 9 mm	m	60,000	7,10	426,00
8	M	28377046	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 25 mm	m	25,000	37,40	935,00
9	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	20,000	41,10	822,00
10	M	28377056	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 25 mm	m	20,000	45,00	900,00
11	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	172,006	1,95	335,41

732 - Ústřední vytápění - strojovny

53 203,78

1	K	732481100	Montáž bytového ultrazvukového měřiče tepla Qn do 2,5 m3/h a přípojovací sady	soubor	10,000	620,00	6 200,00
2	K	732112550.R	Montáž typické bytové přípojovací sestavy bez rozdělovače a sběrače, s armaturami a měřičem tepla Siemens	kus	10,000	620,00	6 200,00
3	K	38822010	Bytový měřič tepla ultrazvukový např. Siemens T230 + přípojovací sada měřiče G3/4/R1/2"+mezikus3/4", Qn=0,6m3/h,kvs=2,2m3/h	soubor	1,000	3 998,00	3 998,00
4	K	38822020	Bytový měřič tepla ultrazvukový např. Siemens T230 + přípojovací sada měřiče G3/4/R1/2"+mezikus3/4", Qn=1,5m3/h,kvs=4,1m3/h	soubor	9,000	3 998,00	35 982,00
5	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	518,100	1,59	823,78

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

277 431,20

1	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	2,000	366,70	733,40
2	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	32,000	461,70	14 774,40
3	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	11,000	530,10	5 831,10
4	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	6,000	636,50	3 819,00
5	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	4,000	715,40	2 861,60
6	K	733113116	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	4,000	323,00	1 292,00
7	K	733113117	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,000	374,30	748,60
8	K	733122222	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním D 15x1,2mm	m	370,000	273,60	101 232,00
9	K	733122223	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním D 18x1,2mm	m	250,000	291,70	72 925,00
10	K	733122224	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním D 22x1,2mm	m	50,000	334,40	16 720,00
11	K	733122225	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním D 28x1,5mm5	m	20,000	400,00	8 000,00
12	K	733122226	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním D 35x1,5mm2	m	20,000	561,50	11 230,00
13	K	733123105	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých do D 15	kus	86,000	187,20	16 099,20
14	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D18 - D 22	kus	20,000	187,20	3 744,00
15	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	55,000	10,70	588,50
16	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	710,000	11,80	8 378,00
17	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	2 493,923	3,39	8 454,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

82 872,22

1	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	10,000	85,50	855,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	22,000	106,40	2 340,80
3	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	118,80	118,80
4	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	1,000	184,30	184,30
5	M	551213351	regulační a uzavírací vyvažovací ventil TA-STAD s vypouštěním G 1/2", DN 20/G 3/4", Kvs=5,39m3/h	kpl	1,000	1 703,00	1 703,00
6	M	551213353	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil TA-STAD s vypouštěním G 1/2", DN 25/G 1", Kvs=8,70m3/h	kpl	1,000	1 909,00	1 909,00
7	M	551213355	regulační a uzavírací vyvažovací ventil TA-STAD s vypouštěním G 1/2", DN 40/G 6/4", kv=19,20m3/h	kpl	1,000	2 749,00	2 749,00
8	M	551213361	Vyvažovací ventil koncových jednotek TBV - C s normálním průtokem G 1/2", Kvs=1,80m3/h	kpl	10,000	1 026,00	10 260,00
9	M	551213352	Regulační a uzavírací vyvažovací ventil TA-STAD s vypouštěním G 1/2", DN 20, kv=3,4m3/h	kpl	1,000	987,00	987,00
10	M	551213370	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro ventily TA-STAD DN 10-20	kpl	10,000	511,00	5 110,00
11	M	551213371	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro ventily TA-STAD DN 25 52 189-625	kpl	1,000	535,00	535,00
12	M	551213373	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro ventily TA-STAD DN 40 52 189-640	kpl	1,000	616,00	616,00
13	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	14,000	173,60	2 430,40
14	K	734221682	Montáž ruční a termostatická hlavice pro otopná tělesa	kus	31,000	17,10	530,10
15	K	734222812	Montáž ventilu termostatického radiátorového - přímý/rohový G 1/2"	kus	4,000	74,60	298,40
16	K	734261402	Montáž integrované armatury připojovací přímé nebo rohové, pro radiátory typu VK	kus	31,000	82,10	2 545,10
17	K	734261417	Montáž šroubení uzavíracího a regulačního radiátorového přímého nebo rohového G 1/2"	kus	4,000	54,60	218,40
18	M	551213360	Kulový kohout uzavírací přímý PN16 s křídlovou ovl. rukojetí, např. Giacomini typ R 251D, DN20/3/4"	kpl	10,000	197,00	1 970,00
19	M	551213365	kul. uzavěr s křídlovou ovládací rukojetí a s jímkou M10x1, např. Giacomini R851T, DN 20/3/4"	kpl	10,000	347,00	3 470,00
20	M	551280128	Hlavice termostatická kapalinová Heimeier typ DX bílá nastavení 6°-28°C 6700-00.500	kus	31,000	248,00	7 688,00
21	M	551213302	Vekolux, připojovací šroubení pro tělesa VK, přímé připojení R1/2" (KORADO) 0530-50.000	kus	31,000	292,00	9 052,00
22	M	551211291	Radiátorový ventil Multilux 4-set, např. Heimeier, chromovaný pro 2 trubkové soustavy+hlavice DX, přímé	kus	8,000	1 809,00	14 472,00
23	M	551213316	Svěrné šroubení G 3/4"/15 3831-15.351+opěrné pouzdro 15 1300-15.170 pro CU trubky	kus	78,000	55,00	4 290,00
24	M	551211102	Ventil radiátorový V-exakt II přímý s přednastavením 1/2" 3710-02.000	kus	4,000	270,00	1 080,00
25	M	551212302	Radiátorové regulační šroubení Heimeier Regulux 15/1/2" přímé provedení s vypouštěním 0352-02.000	kus	4,000	147,00	588,00
26	M	551213311	Svěrné šroubení Rp 1/2"/15 2201-15.351+opěrné pouzdro 15 1300-15.170 pro CU trubky	kus	8,000	36,00	288,00
27	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	16,000	190,40	3 046,40
28	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	415,80	415,80
29	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	564,80	1 129,60
30	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	811,80	1 623,60
31	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	1 316,150	0,28	368,52

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

168 225,69

1	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	25,000	140,00	3 500,00
2	K	735151151	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/400 mm výkon 206 W	kus	1,000	953,00	953,00
3	K	735151191	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 900/400 mm výkon 350 W	kus	1,000	1 231,00	1 231,00
4	K	735151473	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	2,000	1 706,00	3 412,00
5	K	735152172	Otopné těleso panel VK jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 302 W	kus	1,000	2 076,00	2 076,00
6	K	735152455	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/800 mm výkon 894 W	kus	1,000	2 982,00	2 982,00
7	K	735152473	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	1,000	2 930,00	2 930,00
8	K	735152515	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/800 mm výkon 773 W	kus	1,000	2 907,00	2 907,00
9	K	735152537	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 400/1000mm výkon 1216W	kus	1,000	3 567,00	3 567,00
10	K	735152538	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 400/1100mm výkon 1338W	kus	1,000	3 737,00	3 737,00
11	K	735152554	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/700mm výkon 1016 W	kus	1,000	3 267,00	3 267,00
12	K	735152556	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/900mm výkon 1307 W	kus	2,000	3 609,00	7 218,00
13	K	735152557	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon 1452W	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
14	K	735152560	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1400mm výkon 2033W	kus	3,000	4 466,00	13 398,00
15	K	735152594	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700mm výkon 1619 W	kus	1,000	4 283,00	4 283,00
16	K	735152596	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/900mm výkon 2082 W	kus	2,000	4 865,00	9 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	735152610	Otopné těleso panelové VKU třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 200/2300mm výkon 2148 W	kus	1,000	5 450,00	5 450,00
18	K	735152657	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1000mm výkon 2079 W	kus	1,000	5 002,00	5 002,00
19	K	735152658	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1100mm výkon 2287 W	kus	1,000	5 251,00	5 251,00
20	K	735152661	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1600mm výkon 3326 W	kus	1,000	6 312,00	6 312,00
21	K	735152663	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/2000mm výkon 4158 W	kus	1,000	7 198,00	7 198,00
22	K	735152677	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 2406 W	kus	1,000	5 342,00	5 342,00
23	K	735152678	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100mm výkon 2647 W	kus	2,000	5 618,00	11 236,00
24	K	735152699	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200mm výkon 3994 W	kus	1,000	7 850,00	7 850,00
25	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	3,000	419,90	1 259,70
26	K	735159330	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1980 mm	kus	1,000	573,80	573,80
27	M	48457401	těleso otopné panelové deskové VKL 22 přídavné přestupní plochy v 500mm dl 1000mm - levé připoj.	kus	1,000	2 956,00	2 956,00
28	M	48457404	těleso otopné panelové deskové VKL 22 přídavné přestupní plochy v 500mm dl 1400mm - levé připoj.	kus	2,000	4 067,00	8 134,00
29	M	48457481	těleso otopné panelové deskové VKL 33 přídavné přestupní plochy v 500mm dl 1600mm - levé připoj.	kus	1,000	5 871,00	5 871,00
30	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	3,000	286,00	858,00
31	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	3,000	302,10	906,30
32	M	54153024	těleso trubkové koupelnové Koralux KLCM, 1220 x 750 mm se střed.připojením	kus	1,000	1 586,00	1 586,00
33	M	54153039	těleso trubkové koupelnové Koralux KLCM, 1500 x 600 mm se střed.připojením	kus	2,000	2 160,00	4 320,00
34	M	54153070	těleso trubkové koupelnové Koralux KLCM, 1820 x 450 mm se střed.připojením	kus	1,000	2 325,00	2 325,00
35	M	54153072	těleso trubkové koupelnové Koralux KLCM, 1820 x 600 mm se střed.připojením	kus	2,000	2 387,00	4 774,00
36	M	54153074	těleso trubkové koupelnové Koralux KLM, 1820 x 750 mm se střed.připojením	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
37	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2 548,070	2,39	6 089,89

783 - Dokončovací práce - nátěry

946,00

1	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	55,000	17,20	946,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby pro ÚT a stav.přípomocce

148 685,00

1	K	HZS2210	Proplach otopné soustavy dle požadavku ČSN, před napojením na předávací stanici CZT	hod	8,000	350,00	2 800,00
2	K	HZS2211	Provozní a topná zkouška otopné soustavy dle požadavku ČSN 03 0310	hod	8,000	350,00	2 800,00
3	K	HZS2216	Hydraulické zaregulování otopného systému metodou IMI, pomocí vazačových armatur a vystavení protokolu o nastavení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	STP2512	Stavební přípomocce-výkopové a stavební práce pro položení předizolovaného potrubí v průjezdu (odstranění teracové dlažby A= 8 m2, výkop š=600mm, hl. 500mm, podsyp . Potrubí pískem , obsyp potrubí pískem , vysekání drážky 300x500 hl.150mm ve zdivu p	kpl	1,000	37 263,00	37 263,00
5	K	STP2513	Stavební přípomocce-vybourání prostupu pro potrubí stoupačky 2UT klenbou z průjezdu do chodby 1.NP , drážka v podlaze š300mm, hl. 150mm ,L= 1,5m pro převedení potrubí stoup. 2UT v podlaze chodby 1.NP , oprava podlahy po položení podlahy A= 1,0m2	kpl	1,000	3 428,00	3 428,00
6	K	STP2514	Stavební přípomocce-prostupy pro potrubí ÚT, stropy, stěny - vrtání do cihelného zdiva	m	10,000	1 283,00	12 830,00
7	K	STP2515	Stavební přípomocce-ošetření prostupů potrubí UT přes stropní konstrukci tl. do L=0,4m (2x izolace potrubí tl.6mm , utěsnění prostupu požárním tmelem odolnost EI45 DP1, začistění povrchů =přestukování stropů, začistění podlahy)	kpl	32,000	1 132,00	36 224,00
8	K	STP2516	Stavební přípomocce-ošetření prostupů potrubí UT stěnou tl.100-600mm (2xzačistění povrchů ,přestukování)	kpl	30,000	857,00	25 710,00
9	K	STP2517	Stavební přípomocce-zazdění prostupů a oprava omítek v místech stávajících rušených prostupů stávajících etážových bytových rozvodů a 2x0,02m2 (zahození, přestukování)	kpl	10,000	533,00	5 330,00
10	K	STP2518	Stavební přípomocce-oprava omítek v místě kotvení stávajících OT po jejich demontáži 0,1m2	kpl	25,000	292,00	7 300,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p. 42

Objekt: 03 - Demontáže

JKSO:

Místo: Volyně

Objednatel: Město Volyně

Zhotovitel:

Projektant: Ing. Pavel Míka-Instalprojekt

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 20

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	36 326,13
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	36 326,13
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	36 326,13	7 628,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	43 954,62
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

(14) **PROTON**®
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p.42

Objekt: 03 - Demontáže

Místo: Volyně

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	36 326,13
PSV - Práce a dodávky PSV	36 326,13
731 - Ústřední vytápění - kotelny	9 077,55
732 - Ústřední vytápění - strojovny	4 690,33
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	6 956,36
734 - Ústřední vytápění - armatury	4 284,15
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	11 317,74
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 326,13

ROZPOČET

Stavba: Bytové domy Volyně, č.p.42

Objekt: 03 - Demontáže

Místo: Volyně

Datum: 3. 9. 2020

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

36 326,13

PSV - Práce a dodávky PSV

36 326,13

731 - Ústřední vytápění - kotelny

9 077,55

1	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	4,000	750,50	3 002,00
2	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m2	kus	4,000	235,60	942,40
3	K	731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,915	5 610,00	5 133,15

732 - Ústřední vytápění - strojovny

4 690,33

1	K	732320810	Demontáž expanzní nádoby beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 50 litrů	kus	4,000	348,00	1 392,00
2	K	732324810	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové - vypuštění vody z nádrže obsah do 50 litrů	kus	4,000	621,00	2 484,00
3	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	4,000	194,80	779,20
4	K	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,018	1 951,70	35,13

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

6 956,36

1	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	20,000	25,80	516,00
2	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	150,000	27,60	4 140,00
3	K	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50	kus	40,000	2,90	116,00
4	K	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	20,000	44,40	888,00
5	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,554	2 340,00	1 296,36

734 - Ústřední vytápění - armatury

4 284,15

1	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	17,000	92,60	1 574,20
2	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	16,000	128,30	2 052,80
3	K	734410821	Demontáž teploměru dvojkového s ochranným pouzdrém	kus	8,000	67,20	537,60
4	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	4,000	9,30	37,20
5	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,045	1 830,00	82,35

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

11 317,74

1	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	31,000	36,50	1 131,50
2	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	1,000	134,90	134,90
3	K	735151831	Demontáž otopného tělesa panelového třířadého délka do 1500 mm	kus	3,000	174,80	524,40
4	K	735161811	Demontáž otopného tělesa trubkového s hliníkovými lamelami délka do 1500 mm	kus	2,000	154,90	309,80
5	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	45,000	13,50	607,50
6	K	735295005	Demontáž elektrických akumulčních kamen s výkonem do 5 kW	kus	7,000	837,00	5 859,00
7	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,752	1 570,00	2 750,64

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9999477
Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

KSO:
Místo: Volyně
Zadavatel: Město Volyně
Zhotovitel:
Projektant: Ing Pavel Míka

CC-CZ:
Datum: 20.12.2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 740 688,57
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 740 688,57	365 544,60
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 106 233,17
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLČNOST
Proton
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252. Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9999477

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 740 688,57	2 106 233,17
01	Objekt A- Teplovod	167 971,13	203 245,07
02	Objekt A- Otopná soustava	569 494,23	689 088,02
03	Objekt A- Demontáže	79 630,91	96 353,40
04	Objekt A - Stavební přípomoce, zateplení stropu do půdy	914 431,00	1 106 461,51
05	Objekt B- Napojení objektu-pata domu	1 847,30	2 235,23
06	Objekt B- Otopná soustava	0,00	0,00
07	Objekt B- Demontáže	0,00	0,00
08	Objekt B - Stavební přípomoce, zateplení stropu do půdy	7 314,00	8 849,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p. 44, náměstí Svobody, Volyně, 1. etapa

Objekt:

01 - Objekt A- Teplovod

KSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

167 971,13

DPH základní
snížená

Základ daně

167 971,13

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

35 273,94

0,00

Cena s DPH

v CZK

203 245,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

- 5 -08- 2021

Datum a podpis:

Razítko

(14)
STAVEBNÍ A DRŽBOVNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: **01 - Objekt A- Teplovod**

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant

Zhotovitel:

Zpracovat

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	167 971,13
HSV - Práce a dodávky HSV	167 971,13
8 - Trubní vedení	167 697,60
998 - Přesun hmot	273,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 01 - Objekt A- Teplovod

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant

Zhotovitel:

Zpracovat

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

Náklady soupisu celkem 167 971,13

▯ HSV Práce a dodávky HSV 167 971,13

▯ 8 Trubní vedení 167 697,60

1	K	866161002	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 25 vnějšího průměru D 110 mm	m	42,000	367,70	15 443,40
2	M	55271104	Předizol. rovná trubka Standard , s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d33,7x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 (FTS 2P DN25/110)	m	42,000	495,00	20 790,00
3	K	866171003	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 32 vnějšího průměru D 125 mm	m	18,000	391,40	7 045,20
4	M	55271107	Předizol. rovná trubka Standard , s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d42x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 (FTS 2P DN32/125)	m	18,000	551,00	9 918,00
5	K	86640001R	Montáž potrubního trubního dílu předizolovaného ocelového DN 25 vnějšího průměru D 110 mm,hmotnost do 152 kg	ks	8,000	1 653,00	13 224,00
6	M	552285000	Předizol. ocel. oblouk Standard , s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d33x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 1,0x1,5m (FTS 2E DN25/110 90° R3D, L=1,0x1,0m)	ks	4,000	1 362,00	5 448,00
7	M	552285001	Předizol. ocel. oblouk Standard , s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d33x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 1,0x1,0m (FTS 2E DN25/110 90° R3D, L=1,0x1,5m)	ks	2,000	881,00	1 762,00
8	M	552285002	Předizol. ocel. oblouk Standard , s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d33x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 2,0x2,0m (FTS 2E DN25/110 90° R3D, L=2,0x2,0m)	ks	2,000	2 584,00	5 168,00
9	K	86640003R	Montáž potrubního trubního dílu předizolovaného ocelového DN 40 vnějšího průměru D 125 mm,hmotnost do 20 kg	ks	6,000	1 729,00	10 374,00
10	M	552285010	Předizol. ocel. oblouk Standard , s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d48,3x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 1,0x1,5m (FTS 2E DN40/125 90° R3D, L=1,5x1,5m)	ks	2,000	2 294,00	4 588,00
11	M	552285011	Předizol. ocel. T-odbočka elevační Standard, s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d48,3x2,6 -48,3x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 (FTS 2T DN40/125 , al.N řada 2)	ks	2,000	2 966,00	5 932,00
12	M	552285012	Předizol. ocel. T-odbočka elevační Standard, s PEHD pláštěm, dle EN253, s detekcí Nordic, d 42,4x2,6 -33,7x2,6, Tmax=153°C, tlaková řada PN25 (FTS 2T DN32/125 x 2-DN25/110 , al.N)	ks	2,000	2 599,00	5 198,00
13	M	552286000	Ocelová redukce 48,3x2,6 / 42,4x2,6	ks	2,000	87,00	174,00
14	M	552286001	Ocelová redukce 48,3x2,6 / 33,7x2,6	ks	2,000	71,00	142,00
15	M	552286002	Ocelová redukce 42,4x2,6 / 33,7x2,6	ks	2,000	67,00	134,00
16	M	552286010	Montážní kompletní sada spoje- smršťovací rukávy, uzavírací pásky ,odvzd.zátky,tavné zátky25,podpěrky a konektory- FTS 2DSJ SRK2-DN 40/125x2-DN32/125 al NF (DSJ SET D125)	ks	2,000	842,00	1 684,00
17	M	552286011	Montážní kompletní sada spoje- smršťovací rukávy, uzavírací pásky ,odvzd.zátky,tavné zátky25,podpěrky a konektory - FTS 2DSJ SRK2-DN 40/125x2-DN25/110 al NF (SRK-DSJ SET 125/110)	ks	2,000	1 356,00	2 712,00
18	M	552286012	Montážní kompletní sada spoje- smršťovací rukávy, uzavírací pásky ,odvzd.zátky,tavné zátky25,podpěrky a konektory FTS 2DSJ SRK2 (SRK-DSJ SET 125/110)	ks	2,000	1 356,00	2 712,00
19	M	552286013	Montážní kompletní sada spoje- smršťovací rukávy, uzavírací pásky ,odvzd.zátky,tavné zátky25,podpěrky a konektory FTS 2DSJ-DN40/125 (DSJ SET 125)	ks	2,000	822,00	1 644,00
20	M	552286014	Montážní kompletní sada spoje- smršťovací rukávy, uzavírací pásky ,odvzd.zátky,tavné zátky25,podpěrky a konektory FTS 2DSJ-DN32/125 (DSJ SET 125)	ks	4,000	822,00	3 288,00
21	M	552286015	Montážní kompletní sada spoje- smršťovací rukávy, uzavírací pásky ,odvzd.zátky,tavné zátky25,podpěrky a konektory FTS 2DSJ-DN25/110 (DSJ SET 110)	ks	14,000	776,00	10 864,00
22	M	552286050	Ostatní montážní materiál-Koncové těsnění izolace (ES koncové těsněníD125)		2,000	303,00	606,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	552286051	Ostatní montážní materiál-Koncové těsnění izolace (ES koncové těsnění D110)		6,000	255,00	1 530,00
24	M	552286052	Ostatní montážní materiál-Gumová průchodka stěnou D125 (CR)		2,000	135,00	270,00
25	M	552286053	Ostatní montážní materiál-Gumová průchodka stěnou D110 (CR)		6,000	130,00	780,00
26	M	552286054	Ostatní montážní materiál-Dilatační polštář- velikost 1 120x1000x40mm (FTS FPP)		56,000	68,00	3 808,00
27	M	552286055	Ostatní montážní materiál-Značkovací páska do výkopu zelená , š=220mm (FTS MT) Signalizační folie		80,000	11,00	880,00
28	M	552286056	Doprava předizolovaného potrubí a jeho komponentů do místa montáže	soub	1,000	8 625,00	8 625,00
29	K	879222111R	Montáž propojení přípojky z předizolovaného potrubí DN 25-DN40, na stávající potrubní systém	kus	6,000	1 235,00	7 410,00
30	K	899722114R	Položení signalizační plastové výstražné zelené fólií šířky 22 cm na krycí vrstvu předizolovaného potrubí	m	80,000	8,50	680,00
31	K	899913102	Montáž koncového těsní pro pěnovou izolaci potrubí-ES do D 125	kus	8,000	1 064,00	8 512,00
32	K	89995000R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	60,000	45,10	2 706,00
33	K	89995001R	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	3 070,00	3 070,00
34	K	89995002R	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	60,000	9,60	576,00
D 998 Přesun hmot							273,53
35	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0,696	393,00	273,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplifikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody, Volyně, 1.etapa

Objekt:

02 - Objekt A- Otopná soustava

KSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

569 494,23

DPH základní
snížená

Základ daně

569 494,23

Sazba daně

21,00%

Výše daně

119 593,79

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

689 088,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 -08- 2021

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: **02 - Objekt A- Otopná soustava**

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **569 494,23**

PSV - Práce a dodávky PSV 544 170,23

713 - Izolace tepelné	25 854,38
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	11 069,52
732 - Ústřední vytápění - strojovny	25 366,92
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	292 613,33
734 - Ústřední vytápění - armatury	68 762,08
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	119 601,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	903,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby- uvedení do provozu	25 324,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 02 - Objekt A- Otopná soustava

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem 569 494,23

D PSV Práce a dodávky PSV 544 170,23

D 713 Izolace tepelné 25 854,38

12	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	35,000	64,70	2 264,50
14	M	RKW.14575	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800 vnitřní D 60mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 40mm	m	35,000	120,00	4 200,00
11	K	713463215	Montáž izolace tepelné v kotelnách a strojovnách, potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	3,000	99,80	299,40
9	M	RKW.32042	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800 vnitřní D 48mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 40mm	m	3,000	104,00	312,00
13	K	713463216	Montáž izolace tepelné v kotelnách a strojovnách, potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	5,000	106,40	532,00
10	M	RKW.14575	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800 vnitřní D 60mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 40mm	m	5,000	120,00	600,00
16	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů navlekovými izolačními pouzdry	m	292,000	14,60	4 263,20
17	M	MLT.I00000501	izolace potrubí Mirelon Pro 15x9mm (61-10)	m	51,000	7,10	362,10
18	M	MLT.I00000602	izolace potrubí Mirelon Pro 18x13mm (132-35)	m	97,000	11,20	1 086,40
22	M	MLT.I00000804	izolace potrubí Mirelon Pro 22x25mm (91-35)	m	56,000	37,40	2 094,40
19	M	MLT.I00001004	izolace potrubí Mirelon Pro 28x25mm	m	5,000	41,10	205,50
21	M	MLT.I00001204	izolace potrubí Mirelon Pro 35x25mm	m	12,240	45,00	550,80
121	M	71350R1	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro regulační ventily DN10-20,,např TA-STAD,TBV DN 10-20 (14-5)	ks	9,000	511,00	4 599,00
122	M	71350R2	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro regulační ventily DN25,,např TA-STAD DN 25	ks	1,000	535,00	535,00
123	M	71350R3	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro regulační ventily DN32,,např TA-STAD DN 40	ks	1,000	616,00	616,00
124	M	71350R4	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro regulační ventily DN 15-25,např TA-STAP DN 25	ks	2,000	708,00	1 416,00
125	M	71350R5	Prefabrikovaná izolace-pouzdra pro regulační ventily DN 32-50,např TA-STAP DN 32	ks	1,000	1 132,00	1 132,00
15	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	444,111	1,77	786,08

D 725 Zdravotnicka - zařízení předměty 11 069,52

40	K	725532120	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulací závěsný svislý 125 l / 2 kW,včetně připojení na stávající rozvody	soubor	1,000	11 020,00	11 020,00
41	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,063	786,00	49,52

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 25 366,92

70	K	732112036	Montáž sady elektronického ultrazv.měřiče Q=0,6-1,5m3/h do sestavy natravného rozdělovače Typ 0	kpl	0,000		0,00
75	M	38822102.1	Bytový měřič tepla ultrazvukový + připojovací sada měřice G3/4/R1/2", např. Siemens T230 (typ upřesní investor dle případných zvyklostí !!), Qn=0,6m3/h, kvs=2,20m3/h (6-3)	kpl	3,000	3 998,00	11 994,00
71	M	38822104	Bytový měřič tepla ultrazvukový + připojovací sada měřice G3/4/R1/2", např. Siemens T230 (typ upřesní investor dle případných zvyklostí !!), Qn=1,50m3/h, kvs= 4,10m3/h (5-2)	ks	3,000	3 998,00	11 994,00
72	M	38822105	1 pár mosazného připojovacího šroubení typ T23-E34 (11-5)	ks	6,000	224,00	1 344,00
76	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,018	1 940,00	34,92

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 292 613,33

1	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	35,000	658,40	23 044,00
2	K	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	3,000	715,40	2 146,20
3	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	5,000	921,50	4 607,50
4	K	733113117	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,000	374,30	748,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	733113118	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	4,000	481,70	1 926,80
6	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	3,000	10,70	32,10
7	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	40,000	16,30	652,00
23	K	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm (450-165)	m	285,000	343,00	97 755,00
24	K	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm (300-105)	m	195,000	400,90	78 175,50
25	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm (90-35)	m	55,000	472,20	25 971,00
26	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	5,000	714,40	3 572,00
27	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	12,000	1 064,00	12 768,00
28	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm (98-12)	kus	86,000	179,60	15 445,60
29	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm (12-4)	kus	8,000	189,10	1 512,80
30	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm (12-2)	kus	10,000	197,60	1 976,00
31	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1 5 mm	kus	6,000	229,00	1 374,00
32	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1 5 mm	kus	6,000	323,00	1 938,00
33	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	857,000	20,90	17 911,30
42	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,719	1 470,00	1 056,93
D 734 Ústřední vytápění - armatury							68 762,08
47	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2" (11-4)	kus	7,000	85,50	598,50
43	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4"(14-4)	kus	10,000	106,40	1 064,00
44	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1"	kus	3,000	118,80	356,40
45	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4"	kus	1,000	142,50	142,50
46	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	1,000	184,30	184,30
67	M	55114238	Kul. uzávěr s křídlovou ovl. Rukojetí ,s vnitřním závitem Giacomini R251D,G 3/4" (11-5)	kus	6,000	197,00	1 182,00
68	M	551155200	Kul. uzávěr s křídlovou ovládací rukojetí a s jímkou M10x1 , Giacomini R851T,G 3/4" (11-5)	kus	5,000	347,00	1 735,00
48	M	551213303	regulační a uzavírací vyvažovací ventil, závitový s měřicími vývody, s vypouštěním, materiál Ametal, PN25,DN 20 (kv=5,39m3/h) , např. TA-Hydronics , typ STAD*)	kpl	3,000	1 703,00	5 109,00
49	M	551213304	regulační a uzavírací vyvažovací ventil, závitový s měřicími vývody, s vypouštěním, materiál Ametal, PN25,DN 25 (kv=8,59m3/h) , např. TA-Hydronics , typ STAD*)	kpl	1,000	1 909,00	1 909,00
52	M	551213306	regulační a uzavírací vyvažovací ventil, závitový s měřicími vývody, s vypouštěním, materiál Ametal, PN25,DN 40 (kv=18,20m3/h) , např. TA-Hydronics , typ STAD*)	kpl	1,000	2 749,00	2 749,00
51	M	551213322	regulační a uzavírací vyvažovací ventil, závitový s měřicími vývody, materiál Ametal, PN25,DN 15 (kv=0,9m3/h) ,(např. TA-Hydronics , typ TBV-C*) (4-3)	kpl	1,000	1 026,00	1 026,00
50	M	551213323	regulační a uzavírací vyvažovací ventil, závitový s měřicími vývody, materiál Ametal, PN25,DN 15 (kv=1,80m3/h) ,(např. TA-Hydronics , typ TBV-C*) (7-2)	kpl	5,000	1 026,00	5 130,00
53	M	551213363	Regulátor diferenčního tlaku uzavírací , závitový s měřicími vývody, materiál Ametal, PN20 (např. TA, typ STAP), P= 10-60kPa,DN 25,kv=5.50m3/h) (2-1)	kpl	1,000	3 773,00	3 773,00
54	M	551213364	Regulátor diferenčního tlaku uzavírací , závitový s měřicími vývody, materiál Ametal, PN20 (např. TA, typ STAP), P= 20-80kPa,DN 32,kv=8.50m3/h)	kpl	1,000	4 451,00	4 451,00
55	K	734211126.GCM	Ventil závitový GIACOMINI R881 odvzdušňovací G 3/8" PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou (6-2)	kus	4,000	173,60	694,40
56	K	734261233.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 1/2" PN 16 do 120°C	kus	11,000	100,20	1 102,20
57	K	734261234.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 3/4" PN 16 do 120°C	kus	3,000	148,70	446,10
58	K	734261235.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 1" PN 16 do 120°C	kus	3,000	210,20	630,60
60	K	734261236.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 5/4" PN 16 do 120°C	kus	1,000	396,60	396,60
59	K	734261237.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 6/4" PN 16 do 120°C	kus	1,000	492,80	492,80
61	K	734291123.GCM	Kohout plnicí a vypouštěcí Giacomini R608 G 1/2" PN 10 do 90°C závitový	kus	6,000	187,80	1 126,80
62	K	734291244.GCM	Filtr závitový Giacomini R74M přímý G 1" PN 16 do 130°C,kv=9,7m3/h s vnitřními závitů (2-1)	kus	1,000	348,00	348,00
63	K	734291245.GCM	Filtr závitový Giacomini R74M přímý G 1 1/4" PN 16 do 130°C,kv=17,0m3/h s vnitřními závitů	kus	1,000	534,00	534,00
64	K	734292715.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	411,40	822,80
65	K	734292716.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	558,40	558,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	734292717.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	803,30	803,30
69	K	734411124	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délka 75 mm	kus	3,000	539,40	1 618,20
77	K	73422159R	Montáž termostatické nebo ruční hlavice na ventil otopného tělesa	kus	50,000	17,10	855,00
78	M	551280128	Hlavice termostatická kapalinová Heimeier typ K bílá nastavení 6°-28°C 6000 09 500	kus	48,000	248,00	11 904,00
83	K	734222812	Montáž ventilu termostatického radiátorového - přímý/rohový G 1/2"	kus	2,000	74,60	149,20
84	M	551211105	Radiátorový ventil V-EXACT, DN 15, přímý	kus	2,000	270,00	540,00
85	K	734261417	Montáž šroubení uzavíracího a regulačního radiátorového přímého nebo rohového G 1/2"	kus	2,000	54,60	109,20
86	M	551212296	Radiátorové regulační šroubení Heimeier Regolux 15/1/2" přímé provedení s vypouštěním	kus	2,000	147,00	294,00
79	K	734261740	Montáž radiátorového šroubení Vekolux a Multilux přímého nebo rohového na otopné těleso VK (48-22)	kus	26,000	82,10	2 134,60
80	M	551213305	Radiátorové regulační šroubení Heimeier Vekolux G 3/4"/rozteč 50mm, přímé provedení s vypouštěním (41-22)	kus	19,000	292,00	5 548,00
90	M	551213315	Radiátorové regulační šroubení Heimeier Vekolux G 3/4"/rozteč 50mm, rohové provedení s vypouštěním	kpl	5,000	292,00	1 460,00
81	M	551213316.1	Svěrné šroubení G 3/4"/15+opěrné pouzdro 15 pro CU trubky (96-44)	kus	52,000	55,00	2 860,00
82	M	551212292	Radiátorový ventil Heimeier Multilux 4-set chromovaný pro 2 trubkové soustavy 9690-42.800-bílá	kus	2,000	1 809,00	3 618,00
89	M	551213317	svěrné šroubení Rp 1/2"/15+opěrné pouzdro 15 pro CU trubky	kus	4,000	36,00	144,00
91	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,153	1 060,00	162,18

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 119 601,00

126	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním (31-22)	kus	9,000	140,00	1 260,00
96	K	735151271.KRD	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik Klasik typ 11 výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	1,000	1 471,00	1 471,00
92	K	735152271.KRD	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 11 výška/délka 600/400 mm výkon 401 W (1-1)	kus	0,000		0,00
97	K	735152471.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/400 mm výkon 515 W (5-1)	kus	4,000	2 616,00	10 464,00
94	K	735152472.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/500 mm výkon 644 W (1-1)	kus	0,000		0,00
95	K	735152491.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 900/400 mm výkon 702 W (3-1)	kus	2,000	3 117,00	6 234,00
98	K	735152553.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/600 mm výkon 871 W (1-1)	kus	0,000		0,00
99	K	735152554.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/700 mm výkon 1016 W (1-1)	kus	0,000		0,00
100	K	735152555.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/800 mm výkon 1162 W (2-2)	kus	0,000		0,00
101	K	735152556.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/900 mm výkon 1307 W (1-1)	kus	0,000		0,00
102	K	735152557.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/1000 mm výkon 1452 W (1-1)	kus	0,000		0,00
103	K	735152559.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 500/1200 mm výkon 1742 W	kus	1,000	4 109,00	4 109,00
104	K	735152574.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/700 mm výkon 1175 W (5-3)	kus	2,000	3 333,00	6 666,00
105	K	735152575.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	2,000	3 517,00	7 034,00
106	K	735152577.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	1,000	3 882,00	3 882,00
107	K	735152578.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1100 mm výkon 1847 W (2-2)	kus	0,000		0,00
108	K	735152592.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 900/500 mm výkon 1157 W (1-1)	kus	0,000		0,00
109	K	735152596.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 900/900 mm výkon 2082 W (1-1)	kus	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	735152599.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 900/1200 mm výkon 2776 W	kus	1,000	5 703,00	5 703,00
111	K	735152656.KRD	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 500/900 mm výkon 1871 W (1-1)	kus	0,000		0,00
112	K	735152657.KRD	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 500/1000 mm výkon 2079 W (3-2)	kus	1,000	4 988,00	4 988,00
113	K	735152675.KRD	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 600/800 mm výkon 1925 W	kus	3,000	4 810,00	14 430,00
114	K	735152676.KRD	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 600/900 mm výkon 2165 W	kus	2,000	5 070,00	10 140,00
115	K	735152685.KRD	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 700/1100 mm výkon 2995 W	kus	2,000	5 591,00	11 182,00
116	K	735152686.KRD	Otopné těleso panelové VKM8 dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VKM8 typ 22 výška/délka 500/900 mm, se středovým připojením, výkon 1307 W	kus	3,000	3 998,00	11 994,00
117	K	735152687.KRD	Otopné těleso panelové VKM8 dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VKM8 typ 33 výška/délka 500/1100 mm, se středovým připojením, výkon 2283 W	kus	2,000	5 814,00	11 628,00
118	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	3,000	286,00	858,00
119	M	54153024	těleso trubkové KORALUX LINEAR CLASSIC – M (KLCM 1500x500) upravené pro spodní středové připojení, připojovací rozteč 50 mm	kus	2,000	2 028,00	4 056,00
120	M	54153026	těleso trubkové KORALUX LINEAR MAX – M (KLMM 1500x750), upravené pro spodní středové připojení s připojovací roztečí 50 mm	kus	1,000	1 990,00	1 990,00
127	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	1,200	1 260,00	1 512,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				903,00
128	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	43,000	21,00	903,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby- uvedení do provozu				25 324,00
129	K	HZS2210	Proplach technologického zařízení zdroje tepla a otopné soustavy dle požadavků ČSN	hod	16,000	350,00	5 600,00
130	K	HZS2211	Provozní, tlaková, těsnostní a topná zkouška otopné soustavy	hod	12,000	350,00	4 200,00
131	K	HZS2212	Plnění otopné soustavy upravenou vodou (jednorázové zaplnění plnicího zařízení s úpravou vody dle rozboru vody)	soub	1,000	524,00	524,00
133	K	HZS2216	Hydraulické zaregulování otopného systému pomocí vyvažovacích a regulačních armatur, vystavení protokolu o nastavení reg.armatur	soub	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p. 44, náměstí Svobody, Volyně, 1. etapa

Objekt:

03 - Objekt A- Demontáže

KSO:

Místo: Volyně

Zadavatel: Město Volyně

Zhotovitel: Ing. Pavel Míka

Projektant: Ing. Pavel Míka

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	79 630,91
--------------	-----------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	79 630,91	21,00%	16 722,49
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	96 353,40
------------	-------	-----------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 -08- 2021

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: **03 - Objekt A- Demontáže**

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

79 630,91

PSV - Práce a dodávky PSV

78 750,91

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	13 005,66
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	855,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	61 212,93
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 332,41
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	2 344,91
M - Práce a dodávky M	880,00
21-M - Elektromontáže	880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody, Volyně, 1.etapa

Objekt: 03 - Objekt A- Demontáže

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							79 630,91
D	PSV		Práce a dodávky PSV				78 750,91
D	723		Zdravotnicka - vnitřní plynovod				13 005,66
1	K	723150800.1	Demontáž potrubí plynovodního měděného do D 35x1,5	m	15,000	44,40	666,00
2	K	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do DN 50 (123-20)	m	103,000	74,40	7 663,20
3	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované přes DN 50 76	m	0,000		0,00
4	K	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	7,000	112,10	784,70
5	K	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus	7,000	119,70	837,90
6	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	34,90	34,90
7	K	723190914	Zaslepení HUP OPZ po demontáži regulační řady zátkou DN 25	kus	0,000		0,00
8	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	0,000		0,00
9	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m ³ /hod. (8-1)	kus	7,000	190,00	1 330,00
10	K	723290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výškov. do 12 m	t	0,832	2 030,00	1 688,96
D	725		Zdravotnicka - zařizovací předměty				855,00
11	K	725650805	Demontáž těles otopných plynových s odkoupení přes zeď (6-3)	soubor	3,000	285,00	855,00
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				61 212,93
12	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	750,50	750,50
13	K	731200831	Demontáž kotle a elektrického rychlovyhřívacího závěsného bez přípravy TIV (3-2=1)	kus	1,000	167,20	167,20
14	K	731202810	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 50 kg	kus	1,000	6 811,50	6 811,50
15	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m ²	kus	4,000	235,60	942,40
16	K	73100000.R	Demontáž propojovacího potrubí, armatur a ostatní nespecifikované zařízení náležící ke stávajícím otopným soustavám - odhad	soub	1,000	50 000,00	50 000,00
17	K	731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,453	5 610,00	2 541,33
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00
18	K	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	0,000		0,00
19	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000		0,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				1 332,41
20	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1 (22-12=10)	kus	10,000	128,30	1 283,00
21	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,027	1 830,00	49,41
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				2 344,91
22	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm (6-2=4)	kus	4,000	134,90	539,60
23	K	735151831	Demontáž otopného tělesa panelového třířadého délka do 1500 mm (5-2=3)	kus	3,000	174,80	524,40
24	K	735161812	Demontáž otopného tělesa trubkového koupelnového délka do 1500 mm	kus	1,000	164,40	164,40
25	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů (45-8=37)	kus	37,000	13,50	499,50
26	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,393	1 570,00	617,01
D	M		Práce a dodávky M				880,00
D	21-M		Elektromontáže				880,00
27	K	2103500.R-D	Demontáž - Odpojení, zajištění el. přípojky a demontáž přímotopného el topidla do 5 kw	kus	4,000	220,00	880,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt:

04 - Objekt A - Stavební přípomoc, zateplení stropu do půdy

KSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	914 431,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	914 431,00	21,00%	192 030,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 106 461,51
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 -08- 2021

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa
Objekt: **04 - Objekt A - Stavební přípomoc, zateplení stropu do půdy**

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant

Zhotovitel:

Zpracovat

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

914 431,00

HSV - Práce a dodávky HSV

914 431,00

2 - Stavební přípomoc pro PSV

914 431,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 04 - Objekt A - Stavební přípomocce, zateplení stropu do půdy

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant

Zhotovitel:

Zpracovat

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

Náklady soupisu celkem 914 431,00

D HSV Práce a dodávky HSV 914 431,00

D 2 Stavební přípomocce pro PSV 914 431,00

1	K	SP0141	Provedení výkopových prací pro teplovody v průjezdu a dvoře (výkop š= cca 700mm, hl. cca 0,8m , podsypy , hutnění,obsypy potrubí , vč.obnovení povrchu průjezdu a dvoře (beton)	m	38,000	2 097,00	79 686,00
2	K	SP0142	Zateplení stropní konstrukce v půdním prostoru nad 2.NP -hlavní budova A - vyklizení půdního prostoru, odkrytí stávajícího záklopu z prkem tl.25mm , vyčištění prostoru mezi trámy, odstranění násypu tl.100mm , pokládka minerální tepelné izolace tl. 240mm (l= 0,037W/m2K), záklop OSB deskami (dřevotřískovými) deskami tl. 22mm (pozn. upřesnění způsobu a provedení zateplení bude řešeno na základě podrobné prohlídky stavu na místě a návrhu stavebník technikem příp. specializovanou firmou) komplet vč. pavlač částí	m2	430,000	1 800,00	774 000,00
3	K	SP0143	Vybourání podlahy v 1.NP (provozovna 1P , m.č. 1.4) drážka v podlaze š cca 600mm, hl. 200mm ,L= cca 6,0 m pro převedení potrubí UT , přebetonování , příp. oprava hydroizolace oprava podlahy-položení dlažby A= 3,0m2	kpl	1,000	12 141,00	12 141,00
4	K	SP0144	Vybourání prostupů (průrazy) pro zaústění předizolované potrubí -odbočky V1 V2,V3 - obvodovou stěnou ze smíšeného zdiva 500x500mm , zazdění po instalaci PI potrubí , oprava povrchů	kpl	3,000	3 497,00	10 491,00
5	K	SP0145	Prostupy pro potrubí UT, stropy, stěny - vrtání do smíšeného , cihelného zdiva	m	10,000	1 283,00	12 830,00
6	K	SP0146	Ošetření prostupů potrubí UT (2x potrubí) mezi požárně dělícími konstrukcemi (chodbybyty) utěsnění prostupu požárním tmelem odolnost EI45 DP1, začištění povrchů =přeštukování stropů, začištění podlahy)	kpl	12,000	1 132,00	13 584,00
7	K	SP0147	Zazdění prostupů a oprava omítek v místech stávajících rušených prostupů stávajících etážových bytových rozvodů UT a rozvodů OPZ , cca 0,02m2 (zahození, přeštukování)	kpl	10,000	533,00	5 330,00
8	K	SP0148	Oprava omítek v místě kotvení stávajících OT po jejich demotáži 0,5m2	kpl	11,000	579,00	6 369,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p. 44, náměstí Svobody, Volyně, 1. etapa

Objekt:

05 - Objekt B- Napojení objektu-pata domu

KSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 847,30

DPH základní
snížená

Základ daně

1 847,30

Sazba daně

21,00%

Výše daně

387,93

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 235,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 -08- 2021

Město VOLYNĚ

nám. Svobody 41

387 01 VOLYNĚ

IČO: 00252000

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLČENOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: **05 - Objekt B- Napojení objektu-pata domu**

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 847,30

PSV - Práce a dodávky PSV

1 847,30

713 - Izolace tepelné	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 847,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 05 - Objekt B- Napojení objektu-pata domu

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 847,30
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 847,30
D	713		Izolace tepelné				0,00
1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	0,000		0,00
2	M	MLT.100001004	izolace potrubí Mirelon Pro 28x25mm	m	0,000		0,00
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	0,000		0,00
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				0,00
4	K	732112036	Montáž sady elektronického ultrazv.měřiče Q=0,6-1,5m3/h do sestavy patrového rozdělovače Tvo 0	kpl	0,000		0,00
5	M	38822104	Bytový měřič tepla ultrazvukový + přípojovací sada měřice G3/4/R1/2", např. Siemens T230 (typ upřesní investor dle případných zvyklostí !!), Qn=1,50m3/h, kvs= 4,10m3/h	ks	0,000		0,00
6	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,000		0,00
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00
7	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	0,000		0,00
8	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	0,000		0,00
9	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	0,000		0,00
10	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	0,000		0,00
11	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,000		0,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				1 847,30
12	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4"	kus	0,000		0,00
13	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1"	kus	2,000	118,80	237,60
14	M	551213303	regulační a uzavírací vyvažovací ventil, závitový s měřicími vývody, s vypouštěním, material Ametal, PN25,DN 20 (kv=5,39m3/h) , např. TA- Hydronics , typ STAD")	kpl	0,000		0,00
15	M	551213363	Regulátor diferenčního tlaku uzavírací , závitový s měřicími vývody, material Ametal, PN20 (např. TA, typ STAP), P= 10-60kPa,DN 25,kv=5.50m3/h)	kpl	0,000		0,00
16	M	551155201	Kul. uzávěr s křídlovou ovládací rukojetí a s jímkou M10x1 , Giacomini R851T G1"	kus	1,000	408,00	408,00
17	M	55121020	Zonový ventil dvoucestný PN16, zdvij 2,5mm, , vnitřní závit , mosaz, např. SIEMENS typ SVI46.25, kv= 5,0m3/h , se závitěm pro osazení elektrotermické hlavice (STP)	kus	0,000		0,00
18	K	734261235.GCM	Šroubení topenářské Giacomini R18 přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	0,000		0,00
19	K	734291123.GCM	Kohout plnicí a vypouštěcí Giacomini R608 G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	0,000		0,00
20	K	734291274.GCM	Filtr závitový Giacomini R74M přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	kus	0,000		0,00
21	K	734292715.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	512,10	512,10
22	K	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délkv 50 mm	kus	1,000	681,20	681,20
23	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,008	1 050,00	8,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt:

06 - Objekt B- Otopná soustava

KSO:

Místo: Volyně

Zadavatel:

Město Volyně

Zhotovitel:

Ing. Pavel Míka

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 -08- 2021

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

(14) STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 06 - Objekt B- Otopná soustava

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby- uvedení do provozu	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody, Volyně, 1.etapa

Objekt: 06 - Objekt B- Otopná soustava

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 713 Izolace tepelné

0,00

1	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	0,000		0,00
2	M	MLT.I00000500	izolace potrubí Mirelon Pro 15x6mm	m	0,000		0,00
3	M	MLT.I00000602	izolace potrubí Mirelon Pro 18x13mm	m	0,000		0,00
4	M	MLT.I00000804	izolace potrubí Mirelon Pro 22x25mm	m	0,000		0,00
5	M	MLT.I00001004	izolace potrubí Mirelon Pro 28x25mm	m	0,000		0,00
6	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,000		0,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

0,00

7	K	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	0,000		0,00
8	K	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	0,000		0,00
9	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	0,000		0,00
10	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	0,000		0,00
11	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	0,000		0,00
12	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	0,000		0,00
13	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	0,000		0,00
14	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t			0,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury

0,00

15	K	73422159R	Montáž termostatické nebo ruční hlavice na ventil otopného tělesa	kus	0,000		0,00
16	M	551280128	Hlavice termostatická kapalinová Heimeier typ K bílá nastavení 6°-28°C 6000.09.500	kus	0,000		0,00
17	K	734222812	Montáž ventilu termostatického radiátorového - přímý/rohový G 1/2"	kus	0,000		0,00
18	M	551211105	Radiátorový ventil s regulací průtoku V-EXACT, DN 15, přímý	kus	0,000		0,00
19	K	734261417	Montáž šroubení uzavíracího a regulačního radiátorového přímého nebo rohového G 1/2"	kus	0,000		0,00
20	M	551212296	Radiátorové regulační šroubení Heimeier Regolux 15/1/2" přímé provedení s vypouštěním	kus	0,000		0,00
21	K	734261740	Montáž radiátorového šroubení Vekolux a Multilux přímého nebo rohového na otopné těleso VK	kus	0,000		0,00
22	M	551213305	Radiátorové regulační šroubení Heimeier Vekolux G 3/4"/rozteč 50mm, přímé provedení s vypouštěním	kus	0,000		0,00
23	M	551213317	svěrné šroubení Rp 1/2"/15+opěrné pouzdro 15 pro CU trubky	kus	0,000		0,00
24	M	551213316.1	Svěrné šroubení G 3/4"/15+opěrné pouzdro 15 pro CU trubky	kus	0,000		0,00
25	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,000		0,00

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,00

26	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	0,000		0,00
27	K	735152594.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 900/700 mm výkon 1619 W	kus	0,000		0,00
28	K	735152656.KRD	Otopné těleso panelové VK třidedkové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 500/900 mm výkon 1871 W	kus	0,000		0,00
29	K	735152676.KRD	Otopné těleso panelové VK třidedkové 3 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 33 výška/délka 600/900 mm výkon 2165 W	kus	0,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	0,000		0,00
31	M	54153025	těleso trubkové KORALUX LINEAR MAX – M (KLMM 1500x600), upravené pro spodní středové připojení s přípojovací roztečí 50 mm	kus	0,000		0,00
32	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,000		0,00

D HZS **Hodinové zúčtovací sazby- uvedení do provozu** 0,00

33	K	HZS2210	Proplach technologického zařízení zdroje tepla a otopné soustavy dle požadavku ČSN	hod	0,000		0,00
34	K	HZS2211	Provozní, tlaková, těsnostní a topná zkouška otopné soustavy	hod	0,000		0,00
35	K	HZS2212	Plnění otopné soustavy upravenou vodou (jednorázové zapůjčení plnicího zařízení s úpravou vody dle rozboru vody)	soub	0,000		0,00
36	K	HZS2216	Hydraulické zaregulování otopného systému pomocí vyvažovacích a regulačních armatur, vystavení protokolu o nastavení reg.armatur	soub	0,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplifikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt:

07 - Objekt B- Demontáže

KSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 -08- 2021

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

(14) STAVERNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252, Tel.: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 07 - Objekt B- Demontáže

Místo: Volyně

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.12.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa

Objekt: 07 - Objekt B- Demontáže

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				0,00
1	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	0,000	0,00	0,00
2	K	73100000.R	Demontáž propojovacího potrubí,armatur a ostatní nespecifikované zařízení náležící ke stávajícím otopným soustavám - odhad	soub	0,000	0,00	0,00
3	K	731202810	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 50 kg	kus	0,000	0,00	0,00
4	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m2	kus	0,000	0,00	0,00
5	K	731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	0,000	0,00	0,00
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00
6	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	0,000	0,00	0,00
7	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	0,000	0,00	0,00
8	K	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50-odhad	kus	0,000	0,00	0,00
9	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,000	0,00	0,00
D	734		Ústřední vytápění - armatury				0,00
10	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1- odhad	kus	0,000	0,00	0,00
11	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	0,00	0,00
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00
12	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	0,000	0,00	0,00
13	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	0,000	0,00	0,00
14	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odnadu	kus	0,000	0,00	0,00
15	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody, Volyně, 1.etapa

Objekt:

08 - Objekt B - Stavební přípomoc, zateplení stropu do půdy

KSO:

Místo: Volyně

CC-CZ:

Datum: 20.12.2020

Zadavatel: Město Volyně

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Ing Pavel Míka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 314,00

DPH základní
snížená

Základ daně

7 314,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 535,94

0,00

Cena s DPH

v CZK

8 849,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

- 5 - 08 - 2021

Město VOLYNĚ
nám. Svobody 41
387 01 VOLYNĚ
IČO: 00252000

(14)
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST
PROTON
STRAKONICE
Písecká 290, 386 01 Strakonice
DIČ: CZ43841252 Tel: 383 313 920

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Teplofikace bytového domu,č.p.44,náměstí Svobody , Volyně, 1.etapa
Objekt: 08 - Objekt B - Stavební přípomocce, zateplení stropu do půdy

Místo: Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 314,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 314,00

2 - Zakládání

7 314,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplofikace bytového domu, č.p.44, náměstí Svobody, Volyně, 1.etapa

Objekt:

08 - Objekt B - Stavební přípomoc, zateplení stropu do půdy

Místo:

Volyně

Datum: 20.12.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							7 314,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 314,00
D	2		Zakládání				7 314,00
1	K	SP0241.B	Zateplení stropní konstrukce v půdním prostoru nad 2.NP -hlavní budova A - vyklizení půdního prostoru, odkrytí stávajícího záklopu z prkem tl.25mm , vyčištění prostoru mezi trámy, odstranění násypu tl.100mm , pokládka minerální tepelné izolace tl. 240mm (l= 0,037W/m2K), záklop OSB deskami (dřevotřískovými) deskami tl. 22mm (pozn. upřesnění způsobu a provedení zateplení bude řešeno na základě podrobné prohlídky stavu na místě a návrhu stavebník technikem příp. specializovanou firmou)	m2	0,000		0,00
2	K	SP0242.B	Vybourání prostup (průrazu) pro zaústění předizolované potrubí do objektu - odbočky V4- obvodovou stěnou ze smíšeného zdiva tl 900mm (500x500mm) +vybourání podlahy 700x700mm , zazdění a zabetonování po instalaci PI potrubí	kpl	1,000	7 314,00	7 314,00
3	K	SP0243.B	Prostupy pro potrubí UT, stropy, stěny - vrtání do smíšeného , cihelného zdiva	m	0,000		0,00
4	K	SP0244.B	Ošetření prostupů potrubí UT (2x potrubí) mezi požárně dělícími konstrukcemi (chodbyxbyty) utěsnění prostupu požárním tmelem odolnost EI45 DP1, začistění povrchů =přeštukování stropů, začistění podlahy)	kpl	0,000		0,00
5	K	SP0245.B	Zazdění prostupů a oprava omítek v místech stávajících rušených prostupů stávajících etážových bytových rozvodů UT a rozvodů OPZ , cca 0,02m2 (zahození, přeštukování)	kpl	0,000		0,00
6	K	SP0246.B	Oprava omítek v místě kotvení stávajících OT po jejich demotáži 0,5m2	kpl	0,000		0,00

