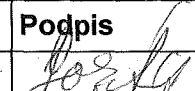
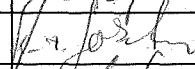

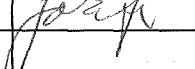




787 / 18

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	OA, SZŠ a SOŠS Jihlava – oprava kotelny, Husova - SoD		
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtmán kraje		
Schváleno:	Ing. Petr	Datum:	Č.usnesení:
Dokument uložen u:	Kolář Jozífek		
Počet vyhotovení:	3		
Adresát:	TERMGAS s.r.o.		
Smluvní částka: 1)	2527371.77		
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový		
Podpis zajistit do:	neprodleně		

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/E.Jozífek	26.2.2018	
Projednáno s:	OM/P. Kolář	26.2.2018	
Právní kontrola:	OM/J.Tvrzová	26.2.2018	
Předkládá:	OM/E.Jozífek	26.2.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)			
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/E.Jozífek	26.2.2018
	Správce rozpočtu:	OE/ Tulis	26.2.2018

Poznámka:

Subjekt (IČO: 26007967), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: jozífek, datum ověření: 26.02.2018 07:49:56):

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava – oprava kotelny, Husova - SoD

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 2527371.77, Datum Od: 29.6.2018, Datum do: 31.8.2018, Perioda: měsíčně, ODP: 3127, ORJ: 8001, ORG: 1710340000 POL: 5171 UZ: 0999

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP0181JCT

787/18

Kraj Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

26

## Smlouva o dílo

ID: 109198

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

### „OA, SZŠ a SOŠS Jihlava – oprava kotelny, Husova“

#### 1. Smluvní strany

Objednatel: **Kraj Vysočina**  
IČO: 708 90 749  
DIČ: CZ70890749  
se sídlem: Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33  
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje  
zástupce pro věci technické: Ing. Eduard Jozífek  
Tel: 724 650 132  
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.  
číslo účtu: 4050005000/6800

Zhotovitel: **TERMGAS s.r.o.**  
IČO: 26007967  
DIČ: CZ26007967  
se sídlem: Údolní 314/49, 147 00 Praha 4 - Braník  
zastoupený: Pavlem Hobzou, jednatelem  
zástupce pro věci smluvní: Pavel Hobza  
zástupce pro věci technické: Ing. Monika Vetešníková  
tel./mail: 736751019, e-mail: termgas@seznam.cz  
osoba pověřená vedením stavby: Ing. Monika Vetešníková  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 2781200257/0100  
zápis v obchodním rejstříku: C 183658 vedená u Městského soudu v Praze

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

#### Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

#### prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „OA, SZŠ a SOŠS Jihlava – oprava kotelny, Husova“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „OA, SZŠ a SOŠS Jihlava – oprava kotelny, Husova“, vypracované projekční kanceláří: Ing Lubomír Jonáš, Havlíčkova 44, 58601 Jihlava

Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přílehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 31 kalendářních dnů před dokončením díla) bude možnost prodloužení termínu dokončení díla v rámci uzavíraného dodatku posuzována individuálně s ohledem na obsah a náročnost prací.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla z důvodů objektivně nepředvídaných a po vzájemné dohodě se Zhotovitelem právo omezit rozsah předmětu díla. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části

díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.10. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.2. této smlouvy.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel předloží Časový a finanční plán (harmonogram prací) objednateli nejpozději do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu, bude respektovat provoz uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

2.15. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli příkazy k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.

### **3. Termín a místo plnění, staveniště**

3.1. Místo plnění: Jihlava, Husova 1671/54, p.č. 3411; 3405/33.2.

Práce budou zahájeny (předpoklad): červen 2018

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: **28. 8. 2018**

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být po vzájemné dohodě prodlouženy v těchto případech:

3.4.1. přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (např. archeologický průzkum),

3.4.2. provádění prací brání důvody na straně objednatele

3.4.3. v souladu s bodem 2.6. Smlouvy dojde během výstavby k podstatnému navýšení rozsahu prací před dokončením díla jako celku.

### 3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemným záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku, nebo v zápisu o předání a převzetí staveniště
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy

- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

#### 4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH: 2 088 737, -- Kč

DPH 21%: 438 634,77 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: **2 527 371,77 Kč**

slovy: dva miliony pět set dvacet sedm tisíc tři sta sedmdesát jedna 77/100 korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle použité cenové soustavy definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

#### 5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného

měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování s uvedením zjištěných nedostatků. Nová lhůta splatnosti pak plyne až po doručení opraveného dokladu.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno do 30ti dnů po předání a převzetí hotového díla bez vad a nedostatků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedostatky, bude zádržné vyplaceno do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedostatku.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelům takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých daňových dokladech - fakturách rozpis provedených prací dle jejich druhu a části. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „OA, SZŠ a SOŠS Jihlava – oprava kotelny, Husova“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně zádržného.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním



zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práci trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

## **7. Převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převzetí a předat objednateli zejména:

projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy, veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad

seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty a návody k obsluze v českém jazyce, záruční listy,

doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,

kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, a to včetně popisu případných vad nebránících užívání ve smyslu odst. 7.3 této Smlouvy a lhůty pro jejich odstranění, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá, a to včetně lhůty pro odstranění vad,- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace (závěrečné kontrolní prohlídky stavby stavebním úřadem a to i opakovaně). V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## 8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavebníka. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma (bude upřesněno před uzavřením smlouvy) a dále zaměstnanci objednatele pro věci technické uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta: Ing Lubomír Jonáš

Technický dozor stavebníka: Ing Lubomír Jonáš

Koordinátor BOZP: bude oznámen před zahájením prací.

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i poddodavatelé zhotovitele.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkryt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.10. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.12. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.19. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabývá zhotovitele odpovědností z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz čl. 1 Smlouvy (osoba pověřená vedením stavby)

8.22. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

## 9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla jako celek užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Záruční lhůta pro celé dílo v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Počátek běhu záruční doby v těchto případech je shodný s počátkem běhu obecné záruční doby dle odst. 9.2.1. této Smlouvy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedoručí ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich odstraněním jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 48 hodin po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedorazí ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich odstraněním jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 5 dnů od nástupu na jejich odstranění, v případech dle odst. 9.6 pak do 48 hodin od nástupu na jejich odstranění, nedohodnou-li se strany jinak.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk v případech dle předchozí věty. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## 10. Pojištění díla

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 2 mil. Kč.

### 10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

### 10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.4. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## 11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztěžuje nebo úplně znemožňuje užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztěžuje nebo úplně znemožňuje užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.8. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

## 12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12 Smlouvy

12.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „díličí konečnou fakturu“

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

### 13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. 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.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.



13.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je Smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.

13.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

*P. S. 2018*

Jihlava .....

Za zhotovitele

Za objednatele

**TERMGAS s.r.o.**

Údolní 314/49, 147 00 Praha 4

Průmyslová:

Hámspolečná 3892, 580 01 Havlíčkův Brod

IC: 22007967 DIČ: CZ22007967

*Pavel Hobza*

jednatel

**Kraj Vysočina**

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

26

*Jiří Běhounek*

MUDr. Jiří Běhounek  
hejtman kraje

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

## 01 - stavební část

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Projektant:

SPA, spol.s r.o., Jihlava, Havlíčkova 46

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 15.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26007967

DIČ:

CZ26007967

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**115 540,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 540,18	21,00%	24 263,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**139 803,62**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**01 - stavební část**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

SPA, spol.s r.o.,

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Jihlava, Havlíčkova 46

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**115 540,18**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>78 867,87</b>
1 - Zemní práce	1 477,17
2 - Zakládání	3 499,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 203,75
4 - Vodorovné konstrukce	536,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	28 151,53
61 - Úprava povrchů vnitřních	20 167,62
62 - Úprava povrchů vnějších	103,96
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	7 879,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 231,69
94 - Lešení a stavební výtahy	5 080,76
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	16 260,57
96 - Bourání konstrukcí	10 890,36
997 - Přesun sutě	6 565,68
998 - Přesun hmot	3 201,51
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>36 672,31</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 534,50
751 - Vzduchotechnika	1 682,95
763 - Konstrukce suché výstavby	1 215,64
776 - Podlahy povlakové	5 828,92

777 - Podlahy lité	13 178,51
783 - Dokončovací práce - nátěry	180,45
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	13 051,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt: **01 - stavební část**

Místo: Jihlava

Datum: 15.02.2018

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: SPA, spol.s r.o., Jihlava, Havlíčkova 46

Uchazeč: Termgas s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**115 540,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**78 867,87**

D 1 Zemní práce

**1 477,17**

1	K	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	0,630	1 715,23	1 080,59	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.</i>					
	WV		pro posunutí vpustí					
	WV		(1,50+2,00)*0,60*0,30		0,630			
	WV		Mezisoučet		0,630			
2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	0,630	77,59	48,88	CS ÚRS 2018 01
	WV		0,630		0,630			
	WV		Mezisoučet		0,630			
3	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	0,630	70,69	44,53	CS ÚRS 2018 01
	WV		0,630		0,630			
	WV		Mezisoučet		0,630			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,630	256,87	161,83	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 0,630			0,630		
			VV Mezisoučet			0,630		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,630	16,35	10,30	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

			VV 0,630			0,630		
			VV Mezisoučet			0,630		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,008	130,00	131,04	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	VV		0,63*1,60		1,008			
	VV		Mezisoučet		1,008			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>3 499,94</b>	
7	K	278381531	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 16/20, složitosti I	m3	0,937	3 735,26	3 499,94	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami 631 31- . . Mazanina a 632 45-1031 až -1034 Vyrovnávací potěr cementový části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Od objemu betonu se odečítá objem všech kotevnic otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevnic otvorů této části katalogu.</i>					
	VV		"č.m.: 012" 2,55*2,45*0,15		0,937			
	VV		Mezisoučet		0,937			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 203,75</b>	
8	K	310235241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	144,000	6,73	969,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		"zazdívka pro vysekných konzolách otopných těles" 72*2		144,000			
	VV		Mezisoučet		144,000			
9	K	310236241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	1,000	125,74	125,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obezdívka vetracího prostupu - do stávajícího komínu" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
10	K	310237281	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 750 do 900 mm	kus	1,000	883,76	883,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obezdívka - větrací otvor pro sání kotlů" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
11	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,336	3 646,23	1 225,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"po vybouraném rozvaděči" 0,80*1,40*0,30		0,336			
	VV		Mezisoučet		0,336			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>536,60</b>	
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm	m3	0,630	851,74	536,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			lože a obsyp prodloužení vpustí					
VV			(1,50+2,00)*0,60*0,30		0,630			
VV			Mezisoučet		0,630			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28 151,53	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				20 167,62	
13	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	3,308	718,11	2 375,51	CS ÚRS 2018 01
VV			omítka soklu na stávající omítky stěn					
VV			((6,90+4,35+0,20*2)*2-1,25)*0,15		3,308			
VV			Mezisoučet		3,308			
14	K	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	145,000	100,20	14 529,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"větrací otvor do stávajícího komínu" 1		1,000			
VV			"vysekané konzoly - radiátory" 72*2		144,000			
VV			Mezisoučet		145,000			
15	K	612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000	188,69	188,69	CS ÚRS 2018 01
VV			"upravená větrací otvor pro nasávání kotlů" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
16	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 343,14	1 343,14	CS ÚRS 2018 01
VV			"zazdřený rozvaděč" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
17	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	26,050	66,46	1 731,28	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.</i>					
VV			napojení omítky soklu na stávající omítky stěn					
VV			(6,90+4,35+0,20*2)*2-1,25		22,050			
VV			zazdívka rozvaděče					
VV			1,00+1,50*2		4,000			
VV			Mezisoučet		26,050			
D	62		Úprava povrchů vnějších				103,96	
18	K	622385103	Omítka tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	1,000	103,96	103,96	CS ÚRS 2018 01
VV			"upravená prostup pro sání kotlů" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				7 879,95	
19	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,700	3 777,90	2 644,53	CS ÚRS 2018 01
VV			podkladní betonová mazanina - pro posunutí vpustí					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,50+2,00)*1,00*0,10		0,350			
	VV		vrchní betonová mazanina - pro posunutí vpustí					
	VV		(1,50+2,00)*1,00*0,10		0,350			
	VV		Mezisoučet		0,700			
20	K	632452441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	20,327	257,56	5 235,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		doplnění plochy podlahy					
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2		30,575			
	VV		odpočet nových a stávajících základů					
	VV		-(2,55*2,45+1,60*2,40+0,80*0,20)		-10,248			
	VV		Součet		20,327			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 231,69	
	D	94	Lešení a stavební výtahy				5 080,76	
21	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m	m3	20,000	30,44	608,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		komíny nad střešní konstrukcí					
	VV		20,000		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
22	K	943211212	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m3	600,000	1,80	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		20,00*30		600,000			
	VV		Mezisoučet		600,000			
23	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky přes 10 do 25 m	m3	20,000	24,92	498,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		20,000		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
24	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	30,500	30,61	933,61	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"chodba" 2,00*10,00+5,00*2,10		30,500			
	VV		Mezisoučet		30,500			
25	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	30,015	19,31	579,59	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	VV		"Č.m.: 012" 6,90*4,35		30,015			
	VV		Mezisoučet		30,015			
26	K	949121112	Montáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	4,000	120,24	480,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.</i>					
	VV		pro úpravy z vnější strany					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
27	K	949121212	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	120,000	4,80	576,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.</i>					
	VV		4*30		120,000			
	VV		Mezisoučet		120,000			
28	K	949121812	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	4,000	80,85	323,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).</i>					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
D	95		<b>Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>				<b>16 260,57</b>	
29	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	758,776	21,43	16 260,57	CS ÚRS 2018 01

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

**Poznámka k souboru cen:**

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

PSC

VV	č.m.: 012							
VV	6,90*4,35+1,40*0,20*2-(2,55*2,45+1,60*2,40)				20,488			
VV	2,55*2,45+2,40*1,60				10,088			
VV	"boky základků" (2,55+2,45+1,60+2,40+0,20)				9,200			
VV	Mezisoučet				39,776			
VV	komunikační prostory							
VV	35,000				35,000			
VV	Mezisoučet				35,000			
VV	místnosti s vyměňovanými a repasovanými radiátory ( 6,00 m2 na 1 ks otopného tělesa )							
VV	6,00*(42+72)				684,000			
VV	Součet				758,776			

D 96

Bourání konstrukcí

10 890,36

30	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,493	1 613,35	2 408,73	CS ÚRS 2018 01
VV			stávající základy pod technologií					
VV			"č.m.: 012" 3,40*2,45*0,15+0,90*0,90*0,30		1,493			
VV			Mezisoučet		1,493			
31	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm	m	9,000	190,69	1 716,21	CS ÚRS 2018 01
VV			pro vybourání drážek - posunutí vpustí					
VV			1,50*2+2,00*2+1,00*2		9,000			
VV			Mezisoučet		9,000			
32	K	971035341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	108,84	108,84	CS ÚRS 2018 01
VV			"pro odvětrání kotelny 150x150 mm - stávající komín" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	971035481	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 900 mm	kus	1,000	982,40	982,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		úprava otvoru pro sání					
	VV		"600×300" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
34	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	11,100	14,85	164,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		č.m.: 012					
	VV		(6,90+4,35+0,20*2)*2-(3,40+2,45+2,40+0,90+1,60+0,20+1,25)		11,100			
	VV		Mezisoučet		11,100			
35	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	17,595	55,78	981,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		č.m.: 012					
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2-(3,40*2,45+1,60*2,40+0,90*0,90)		17,595			
	VV		Mezisoučet		17,595			
36	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,350	1 649,20	577,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		podkladní betonová mazanina - pro posunutí vpustí					
	VV		(1,50+2,00)*1,00*0,10		0,350			
	VV		Mezisoučet		0,350			
37	K	965043331	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,350	1 931,75	676,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		vrchní betonová mazanina - pro posunutí vpustí					
	VV		(1,50+2,00)*1,00*0,10		0,350			
	VV		Mezisoučet		0,350			
38	K	976082131	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí objímek, držáků, věšáků, záclonových konzol, lustrových skob apod., ze zdiva cihelného	kus	144,000	22,74	3 274,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		"konzoly otopných těles" 72*2		144,000			
	VV		Mezisoučet		144,000			
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>6 565,68</b>	
39	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	6,784	278,88	1 891,92	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>								
40	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,784	185,95	1 261,48	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>									
41	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,056	8,11	495,16	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>									
VV					6,784*9		Přepočtené koeficientem množství		61,056
42	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,784	430,00	2 917,12	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>									
D		998	Přesun hmot				3 201,51		
43	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	9,493	337,25	3 201,51	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>									
D		PSV	Práce a dodávky PSV				36 672,31		
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 534,50		
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	3,500	7,53	26,36	CS ÚRS 2018 01	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		doplnění izolace - posunutí vpustí						
	VV		(1,50+2,00)*1,00		3,500				
	VV		Mezisoučet		3,500				
45	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,001	45 980,00	45,98	CS ÚRS 2018 01	
	VV		3,5*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001				
46	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3,500	77,28	270,48	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		doplnění izolace - posunutí vpustí						
	VV		(1,50+2,00)*1,00		3,500				
	VV		Mezisoučet		3,500				
47	M	62832134	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	4,025	115,00	462,88	CS ÚRS 2018 01	
	VV		3,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,025				
48	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	3,500	1,88	6,58	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.						
	VV		doplnění izolace - posunutí vpustí						
	VV		(1,50+2,00)*1,00		3,500				
	VV		Mezisoučet		3,500				
49	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	3,500	23,52	82,32	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.						
	VV		doplnění izolace - posunutí vpustí						
	VV		(1,50+2,00)*1,00		3,500				
	VV		Mezisoučet		3,500				
50	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	20,327	7,53	153,06	CS ÚRS 2018 01	
	VV		pto spojení stávajícího betonového podkladu s novými konstrukcemi						
	VV		doplnění plochy podlahy						
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2		30,575				
	VV		odpočet nových a stávajících základů						
	VV		-(2,55*2,45+1,60*2,40+0,80*0,20)		-10,248				
	VV		Mezisoučet		20,327				
51	M	58585114	nátěr adhezni pro nesavé podklady	kg	2,399	184,00	441,42	CS ÚRS 2018 01	
	VV		20,327*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		2,399				
52	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	14,891	3,05	45,42	CS ÚRS 2018 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 751

Vzduchotechnika

1 682,95

53	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	1,000	234,67	234,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ozn.02" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
54	M	55341427	mřížka větrací nerezová 150 x 150 se síťovinou ( alternativa materiál Al )	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	751398024	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	1,000	445,77	445,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		"ozn.03" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
56	M	553414240	mřížka větrací nerezová 600 x 300 se síťovinou ( alternativa materiál Al )	kus	1,000	818,80	818,80	CS ÚRS 2018 01
57	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	16,742	0,52	8,71	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

1 215,64

58	K	763172313	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 400 x 400 mm	kus	1,000	163,77	163,77	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

VV

"ozn.05" 1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet		1,000				
59	M	59030712	dvířka revizní s automatickým zámkem 400x400 mm ( podrobná specifikace viz. tabulky PSV )	kus	1,000	921,00	921,00	CS ÚRS 2018 01	
60	K	763762112	Montáž otvorových výplní vyřezání prostupů v panelu, plochy přes 100 do 500 cm2	kus	1,000	113,85	113,85	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž ostatních výrobků pro otvorové výplně, pokud nejsou součástí dodávky dílců, se oceňuje cenami katalogu 800-766 Konstrukce truhlářské.						
	VV		"otvor do SDK obkladu potrubí 400x400 mm" 1		1,000				
	VV		Mezisoučet		1,000				
61	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	11,986	1,42	17,02	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.						
	D	776	Podlahy povlakové				5 828,92		
62	K	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)	m2	26,575	218,53	5 807,43	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
	VV		po vybourání dlažby a odbourání základků						
	VV		"č.m.: 012" 6,90*4,35+1,40*0,20*2-(1,60*2,40+0,80*0,20)		26,575				
	VV		Mezisoučet		26,575				
63	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	58,074	0,37	21,49	CS ÚRS 2018 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 777	Podlahy lité				13 178,51	
64	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	31,956	9,74	311,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		č.m.: 012					
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2-(2,55*2,45+1,60*2,40)		20,488			
	VV		2,55*2,45+2,40*1,60		10,088			
	VV		Mezisoučet		30,576			
	VV		"boky základků" 0,15*(2,55+2,45+1,60+2,40+0,20)		1,380			
	VV		Součet		31,956			
65	K	777111121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční ( v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	32,300	25,00	807,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		č.m.: 012					
	VV		(6,90+4,35+0,20*2)*2+2,55+2,45+1,60+2,40		32,300			
	VV		Mezisoučet		32,300			
66	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	31,955	23,47	749,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		podklad pod novou finální vrstvou					
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2+0,15*(2,55+2,45+1,60+2,40+0,20)		31,955			
	VV		Mezisoučet		31,955			
67	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyvrálý	m2	31,956	93,33	2 982,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		č.m.: 012					
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2-(2,55*2,45+1,60*2,40)		20,488			
	VV		2,55*2,45+2,40*1,60		10,088			
	VV		Mezisoučet		30,576			
	VV		"boky základků" 0,15*(2,55+2,45+1,60+2,40+0,20)		1,380			
	VV		Součet		31,956			
68	K	777611101	Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový	m2	31,956	258,25	8 252,64	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		č.m.: 012					
	VV		6,90*4,35+1,40*0,20*2-(2,55*2,45+1,60*2,40)		20,488			
	VV		2,55*2,45+2,40*1,60		10,088			
	VV		Mezisoučet		30,576			
	VV		"boky základků" 0,15*(2,55+2,45+1,60+2,40+0,20)		1,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		31,956			
69	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	131,038	0,57	74,69	CS ÚRS 2018 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				180,45	
70	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	0,500	42,63	21,32	CS ÚRS 2018 01
VV			stávající ocelová mřížka 600×600 mm					
VV			"ozn.04" 0,50*1		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
71	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	0,500	63,43	31,72	CS ÚRS 2018 01
VV			stávající ocelová mřížka 600×600 mm					
VV			"ozn.04" 0,50*1		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
72	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	0,500	96,01	48,01	CS ÚRS 2018 01
VV			stávající ocelová mřížka 600×600 mm					
VV			"ozn.04" 0,50*1		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
73	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,500	78,37	39,19	CS ÚRS 2018 01
VV			stávající ocelová mřížka 600×600 mm					
VV			"ozn.04" 0,50*1		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
74	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,500	80,41	40,21	CS ÚRS 2018 01
VV			stávající ocelová mřížka 600×600 mm					
VV			"ozn.04" 0,50*1		0,500			
VV			Mezisoučet		0,500			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				13 051,34	
75	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	644,776	4,15	2 675,82	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			č.m.: 012					
			6,90*4,35+1,40*0,20*2-(2,55*2,45+1,60*2,40)		20,488			
			2,55*2,45+2,40*1,60		10,088			
			"boky základků" (2,55+2,45+1,60+2,40+0,20)		9,200			
			Mezisoučet		39,776			
			komunikační prostory					
			35,000		35,000			
			Mezisoučet		35,000			
			místnosti s vyměňovanými a repasovanými radiátory					
			5,00*(42+72)		570,000			
			Součet		644,776			
76	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	10,925	24,44	267,01	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
			vnitřní výplně otvorů					
			"okna" 1,20*2,50*2		6,000			
			"vnitřní dveře" 1,25*1,97*2		4,925			
			Mezisoučet		10,925			
77	K	784211111	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	285,390	35,42	10 108,51	CS ÚRS 2018 01
			č.m.: 012					
			"strop" 6,90*4,35		30,015			
			"stěny" (6,90+4,35)*2*3,75		84,375			
			Mezisoučet		114,390			
			"opravy maleb - nová tělesa" 1,50*42		63,000			
			"oprava maleb - repasovaná tělesa" 1,50*72		108,000			
			Mezisoučet		171,000			
			Součet		285,390			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**02 - Kouřovody, komíny, sání**

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Projektant:

SPA, spol.s r.o., Jihlava, Havlíčkova 46

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26007967

DIČ: CZ26007967

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**80 718,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 718,28	21,00%	16 950,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**97 669,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**02 - Kouřovody, komíny, sání**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

SPA, spol.s r.o.,  
Jihlava, Havlíčkova 46

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**80 718,28**

PSV - Práce a dodávky PSV

**80 718,28**

N01 - Kouřovody

10 930,16

N02 - Komíny

32 411,86

N03 - Sání

11 416,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**02 - Kouřovody, komíny, sání**

Místo:

Jihlava

Datum: 15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: SPA, spol.s r.o., Jihlava, Havlíčkova 46

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**80 718,28**

**D PSV Práce a dodávky PSV 80 718,28**

1	K	Před.cena	Montáž dílců kouřovodu; montáž komínů, montáž sání	celkem	1,000	25 959,90	25 959,90	
	VV		podrobná specifikace viz.PD a cenová nabídka					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			

**D N01 Kouřovody 10 930,16**

2	M	PPKA21	STARR Kotlová redukce - centrická; DN150* / 160	kus	2,000	1 294,98	2 589,96	
3	M	PPRM26	STARR Trubka s hrdlem 2m; DN160	kus	2,000	1 243,55	2 487,10	
4	M	PPRM56	STARR Trubka s hrdlem 0,5m; DN160	kus	2,000	476,85	953,70	
5	M	PPRB96	STARR Revizní koleno 87°; DN160	kus	2,000	1 729,75	3 459,50	
6	M	PPRM16	STARR Trubka s hrdlem 1m; DN160	kus	2,000	719,95	1 439,90	

**D N02 Komíny 32 411,86**

7	M	PPTU06	STARR Pateční koleno starr 87° s kotvením; DN160	kus	2,000	1 823,25	3 646,50	
8	M	PPRM26	STARR Trubka s hrdlem 2m; DN160	kus	16,000	1 243,55	19 896,80	
9	M	PPRM16	STARR Trubka s hrdlem 1m; DN160	kus	2,000	719,95	1 439,90	
10	M	PPSA56	STARR Komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN160	kus	2,000	2 244,00	4 488,00	
11	M	PPFR60	ZUB Distanční objímka universální 1 bal-6 ks	kus	17,000	172,98	2 940,66	

**D N03 Sání 11 416,36**

12	M	PPRM22	STARR Trubka s hrdlem 2m; DN125	kus	8,000	785,40	6 283,20	
13	M	PPRM12	STARR Trubka s hrdlem 1m; DN125	kus	2,000	490,88	981,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	PPRM52	STARR Trubka s hrdlem 0,5m; DN125	kus	4,000	336,60	1 346,40	
15	M	PPSB92	STARR Koleno 87°; DN125	kus	4,000	411,40	1 645,60	
16	M	PPRS52	STARR Ukončovací trubka bez hrdla (černá) 0,5m; DN125	kus	2,000	420,75	841,50	
17	M	TTLG01	Větrací mřížka hliník 150x150mm	kus	2,000	158,95	317,90	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

## 03 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26007967

DIČ: CZ26007967

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**175 568,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 568,34	21,00%	36 869,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**212 437,69**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt: **03 - Zdravotně technické instalace**

Místo: Jihlava

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava  
Uchazeč: Termgas s.r.o.

Datum: 15.02.2018

Projektant: Ing.Lubomír Jonáš,  
Havlíčková 46, Jihlava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**175 568,34**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**175 568,34**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 713,98
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	55 565,27
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	39 777,37
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	68 127,41
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 321,23
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 063,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**03 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**175 568,34**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**175 568,34**

D 721

Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

**9 713,98**

1	K	721100902	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 100	kus	1,000	194,66	194,66	CS ÚRS 2018 01
2	K	721110802	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných do DN 100	m	1,000	40,32	40,32	CS ÚRS 2018 01
3	K	721110961	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,000	244,89	244,89	CS ÚRS 2018 01
4	K	721110971	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 100	kus	1,000	42,02	42,02	CS ÚRS 2018 01
5	K	721173207	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové přípojovací D 110x2,2 mm	m	2,000	453,83	907,66	
6	K	721173722	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 40	m	14,000	178,61	2 500,54	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

PSC

7	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	4,000	201,28	805,12	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

PSC

8	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	54,98	109,96	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i>					
9	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	60,93	121,86	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i>					
10	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	90,70	90,70	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i>					
11	K	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	2,000	76,85	153,70	CS ÚRS 2018 01
12	K	721211403	Podlahové vpustí s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	2,000	1 146,41	2 292,82	CS ÚRS 2018 01
13	K	721211912	Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí DN 50/75	kus	2,000	128,27	256,54	CS ÚRS 2018 01
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	20,000	17,34	346,80	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
15	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	633,77	63,38	CS ÚRS 2018 01
16	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	10,000	145,85	1 458,50	CS ÚRS 2018 01
17	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	2,000	38,89	77,78	CS ÚRS 2018 01
18	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	269,36	6,73	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					55 565,27
19	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	30,000	26,22	786,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	20,000	30,92	618,40	CS ÚRS 2018 01
21	K	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	1,000	296,31	296,31	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitól 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1969 platí i pro opravy vodovodního potrubí z plastových trub.					
22	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	30,000	7,88	236,40	CS ÚRS 2018 01
23	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	10,000	12,58	125,80	CS ÚRS 2018 01
24	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 50 do Ø 110 mm	m	4,000	18,19	72,76	CS ÚRS 2018 01
25	K	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	8,000	5,96	47,68	CS ÚRS 2018 01
26	K	722171916	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	4,000	8,47	33,88	CS ÚRS 2018 01
27	K	722171917	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 50 do 63 mm	kus	2,000	9,41	18,82	CS ÚRS 2018 01
28	K	722171933	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	92,17	92,17	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1931 až -1940 nejsou započteny náklady na dodání hlavního materiálu; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí 3%, b) u tvarovek se nestanoví.					
29	K	722171936	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	2,000	177,33	354,66	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1931 až -1940 nejsou započteny náklady na dodání hlavního materiálu; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí 3%, b) u tvarovek se nestanoví.					
30	K	722171937	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 50 do 63 mm	kus	2,000	199,43	398,86	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1931 až -1940 nejsou započteny náklady na dodání hlavního materiálu; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit: a) u potrubí 3%, b) u tvarovek se nestanoví.					
31	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	12,000	223,32	2 679,84	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
32	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	14,000	266,77	3 734,78	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
33	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	6,000	309,35	1 856,10	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	12,000	371,45	4 457,40	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
35	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	24,000	505,59	12 134,16	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
36	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	2,000	617,19	1 234,38	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
37	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	12,000	43,20	518,40	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
38	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	28,000	56,19	1 573,32	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
39	K	722181243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,000	84,05	2 185,30	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
40	M	283771030R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 20mm, tl. 9mm, izol. vč. tvarovek	m	12,000	13,50	162,00	
41	M	283771120R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 25mm, tl. 13mm, izol. vč. tvarovek	m	10,000	20,90	209,00	
42	M	283771160R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 32mm, tl. 13mm, izol. vč. tvarovek	m	6,000	30,50	183,00	
43	M	283771190R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 40mm, tl. 13mm, izol. vč. tvarovek	m	12,000	35,00	420,00	
44	M	283771210R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 54mm, tl. 20mm, izol. vč. tvarovek	m	24,000	28,60	686,40	
45	M	283771220R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 63mm, tl. 25mm, izol. vč. tvarovek	m	2,000	49,10	98,20	
46	M	283771350R	páska samolepicí na Mirelon po 20 m	kus	6,000	97,36	584,16	
47	K	722190223	Přípojka vodovodní ocelová závitová pro pevné připojení DN 25	soubor	2,000	250,00	500,00	
48	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	4,000	6,21	24,84	CS ÚRS 2018 01
49	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 3/4	kus	4,000	9,40	37,60	CS ÚRS 2018 01
50	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	2,000	10,91	21,82	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 2	kus	4,000	17,28	69,12	CS ÚRS 2018 01
52	K	722220865	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 2 1/2	kus	2,000	20,31	40,62	CS ÚRS 2018 01
53	K	722220984	Opravy závitových armatur zpětná montáž armatur s jedním závitěm do G 3/4	kus	1,000	12,03	12,03	CS ÚRS 2018 01
54	K	722220991	Opravy závitových armatur zpětná montáž armatur se dvěma závitů do G 3/4	kus	1,000	29,30	29,30	CS ÚRS 2018 01
55	K	722220995	Opravy závitových armatur zpětná montáž armatur se dvěma závitů G 2	kus	3,000	64,67	194,01	CS ÚRS 2018 01
56	K	722224111	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 15 s jedním závitěm	kus	10,000	105,16	1 051,60	
57	K	722224152R	Kulový kohout výtokový s vnějším závitěm a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4", přípoj na hadici	kus	1,000	236,40	236,40	
58	K	722231063R	Ventil závitový zpětný G 1 se dvěma závitů	kus	1,000	251,33	251,33	
59	K	722231192	Ventil závitový pojistný pružinový rohový PN 10 G 3/4 se dvěma závitů	kus	1,000	198,19	198,19	
60	K	722231285R	Regulátor výstupního tlaku membránový G 6/4 PN 16 do 70 °C se dvěma závitů (nastavit. 3,5bar)	kus	1,000	5 809,21	5 809,21	
61	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	1,000	131,01	131,01	CS ÚRS 2018 01
62	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	291,42	582,84	CS ÚRS 2018 01
63	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4	kus	4,000	421,25	1 685,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	722232047	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	4,000	622,02	2 488,08	CS ÚRS 2018 01
65	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	894,53	1 789,06	CS ÚRS 2018 01
66	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	64,000	35,45	2 268,80	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

67	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	2,000	72,49	144,98	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

68	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	66,000	31,55	2 082,30	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</p>								
69	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	633,77	63,38	CS ÚRS 2018 01
70	-K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,228	241,08	54,97	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

39 777,37

71	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	2,000	267,98	535,96	CS ÚRS 2018 01
72	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	12,000	327,43	3 929,16	CS ÚRS 2018 01
73	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	8,000	408,47	3 267,76	CS ÚRS 2018 01
74	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	10,000	30,70	307,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	12,000	95,78	1 149,36	CS ÚRS 2018 01
76	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	3,000	389,42	1 168,26	CS ÚRS 2018 01
77	K	723150318	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 219/6,3	m	2,000	2 002,07	4 004,14	CS ÚRS 2018 01
78	K	723190206	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	2,000	2 497,23	4 994,46	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m. Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod. 2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařizovacích předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařizovacím předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

79	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	2,000	24,55	49,10	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.					
80	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	27,000	21,71	586,17	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.					
81	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	m	27,000	10,00	270,00	
82	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	2,000	233,54	467,08	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.					
83	K	723213333	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185 °C niklovaný 1/2" plynový	kus	4,000	762,90	3 051,60	
84	K	723213337	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185 °C niklovaný 1 1/2" plynový	kus	2,000	762,90	1 525,80	
85	K	723213338	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185 °C niklovaný 2" plynový	soubor	1,000	1 155,00	1 155,00	
86	M	405631071R	elektro-ventil havarijní Peveko EVHNC 1050.02/L (prov. EEx, zona 2)	kus	1,000	4 508,90	4 508,90	
	P		Poznámka k položce: ventily jsou určeny pro vodu, vzduch a páru, funkce 2/2 NC - bez napětí zavřené					
87	K	723221211	Ventil vzorkovací s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	2,000	175,02	350,04	
88	K	723229102	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	soubor	2,000	82,91	165,82	CS ÚRS 2018 01
89	K	723239101	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů do G 1/2	kus	4,000	66,43	265,72	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.					
90	K	723239105	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1 1/2	kus	4,000	139,43	557,72	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	388412030	tlakoměr 53332 D 100 se spodním přípojem rozsah 0-6kPa - plyn	kus	2,000	1 019,15	2 038,30	
92	M	422335800	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN16/25 s připojením M20x1,5 mm	kus	2,000	222,65	445,30	
93	K	723239106	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	2,000	172,41	344,82	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.

94	K	723239500	HZS - tlaková zkouška, revize, zprovoznění plynu	hod	18,000	250,00	4 500,00	
95	K	723290821	Vnitrostaveništní přemítění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	633,77	95,07	CS ÚRS 2018 01
96	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,185	242,31	44,83	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 724

Zdravotechnika - strojní vybavení

68 127,41

97	K	724111815x	Demontáž čerpadel cirkulačních do DN50	soubor	2,000	150,00	300,00	
98	K	724139101	Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel křídlových nebo pístových včetně sacího koše bez potrubí	soubor	1,000	531,51	531,51	CS ÚRS 2018 01
99	M	426106260R	čerpadlo oběhové cirkulační teplovodní Grundfos UPS 25-60N 230V 180 mm, vč. izolačního krytu	kus	1,000	5 172,55	5 172,55	
100	K	724211824x	Demontáž úpravny vody do 1000 l	soubor	1,000	467,02	467,02	
101	K	724234191R	Expanzní nádoba pro ohřívák TV, reflex Refix DT5 60/10, objem 60litrů, vč. flowjet 3/4"	soubor	1,000	9 693,84	9 693,84	
102	K	724242214R	Filtr na studenou vodu G 2" se zpětným proplachem	soubor	1,000	14 789,00	14 789,00	
103	K	724399103R	Montáž úpravny dle specifikace v PD	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
104	M	436323600R	automat. změkčovací filtr pro UT kompletní, objem. řízení, kapacita 60, Qmax. 2m3/hod	kus	1,000	8 028,28	8 028,28	
105	M	436332040R	předfiltr mechanický G 1" s, vč. šroubení	kus	1,000	1 409,98	1 409,98	
106	M	436332500R	čerpadlo dávkovací G 3/4", s vodoměrem, armat. a přísl.	kus	1,000	12 893,06	12 893,06	
107	M	436332530R	sada - montážní blok s obtokem a vzork. kohoutem G 1" a 2x nerez napoj. hadice 600mm	kus	1,000	2 573,87	2 573,87	
108	M	436332540R	systémový oddělovač K20	sada	1,000	6 533,78	6 533,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	436323300R	chemie pro prvotní spuštění	kus	1,000	163,63	163,63	
110	K	724590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojní vybavení vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6m	t	0,800	561,17	448,94	CS ÚRS 2018 01
111	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,264	461,93	121,95	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 321,23

112	K	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	2,000	17,28	34,56	CS ÚRS 2018 01
113	K	725811161R	Ventil nástěnný otočný výtok G 1/2x80 mm	soubor	2,000	514,51	1 029,02	
114	K	725991811	Demontáž ostatní konzol pro potrubí vysekáním ze zdi (bez úpravy otvoru) nebo upálením (včetně začistění konců) jednoduchých	kus	20,000	12,73	254,60	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -1811 a -1812 se oceňuje i demontáž oboustranně vetknutých nosníků potrubí a zařizovacích předmětů. Množství se v tomto případě určuje v kusech za každé vetknutí.

PSC

115	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	281,90	0,28	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

116	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	13,185	0,21	2,77	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	---	--------	------	------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 063,08

117	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	25,000	34,34	858,50	
118	K	783425612	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email vč. akum. DN250)	m	2,000	102,29	204,58	CS ÚRS 2015 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

## 04 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26007967

DIČ:

CZ26007967

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 548 267,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 548 267,10	21,00%	325 136,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 873 403,19

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**04 - Ústřední vytápění**

Místo:

Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Datum:

15.02.2018

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš,  
Havlíčková 46, Jihlava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 548 267,10**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 548 267,10**

713 - Izolace tepelné

25 409,37

731 - Ústřední vytápění - kotelny

579 210,41

732 - Ústřední vytápění - strojovny

134 683,50

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

114 441,66

734 - Ústřední vytápění - armatury

232 732,47

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

390 541,99

783 - Dokončovací práce - nátěry

71 247,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**04 - Ústřední vytápění**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlav

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 548 267,10**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**1 548 267,10**

D 713

Izolace tepelné

**25 409,37**

1	K	713300822	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pásy nebo fótie ploch tvarových	m2	12,000	62,73	752,76	CS ÚRS 2018 01
2	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá	m2	24,000	129,35	3 104,40	CS ÚRS 2018 01
3	K	713400821	Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z trub	m2	30,000	62,73	1 881,90	
4	K	713462132	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 20 mm	m	18,000	50,82	914,76	
5	K	713462133	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 25 mm	m	8,000	50,82	406,56	
6	K	713462134	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 32 mm	m	28,000	50,82	1 422,96	
7	K	713462135	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 40 mm	m	2,000	50,82	101,64	
8	K	713462136	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 50 mm	m	22,000	50,82	1 118,04	
9	K	713462138	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 75 mm	m	4,000	56,60	226,40	
10	K	713462139	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 90 mm	m	30,000	56,60	1 698,00	
11	M	631544010R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 22/20 mm	m	18,000	39,34	708,12	
12	M	631545110R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 28/20 mm	m	8,000	40,69	325,52	
13	M	631545120R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 35/20 mm	m	28,000	43,41	1 215,48	
14	M	631545330R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 42/30 mm	m	2,000	65,11	130,22	
15	M	631545750R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 60/30 mm	m	22,000	75,96	1 671,12	
16	M	631546070R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 76/40 mm	m	4,000	102,44	409,76	
17	M	631546080R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 89/50 mm	m	30,000	146,49	4 394,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	631546140R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 159/50 mm	m	4,000	210,24	840,96	
19	M	631541180R	rohož pro technické izolace ROCKWOOL TECHROCK 65 ALS, tl 40 mm	m2	24,000	166,50	3 996,00	
20	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,226	398,52	90,07	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 731

Ústřední vytápění - kotelný

579 210,41

21	K	731159620	Montáž kotle stacionárního na plyn odtah spalin do komína o výkonu do 130 kW	soubor	2,000	5 163,97	10 327,94	CS ÚRS 2015 01
22	K	731200823	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu do 25 kW	kus	1,000	309,00	309,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	731200829R	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 135 kW	kus	2,000	1 682,03	3 364,06	
24	K	731202810	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových, o hmotnosti do 500 kg	kus	2,000	2 827,54	5 655,08	CS ÚRS 2018 01
25	M	484117950R	kotel ocelový nerezový kondenzační, modul. výkon 28-123kW Hoval UltraGas 125, vč. TopTronicE, vč. neutraliz. boxu	kus	2,000	222 328,22	444 656,44	
26	M	484117960R	2-TTE prostorový ovládací modul easy a 2-TTE GW Modul hoval@home LAN	kus	1,000	8 117,93	8 117,93	
27	M	484117965R	přípojka pro přímé sání vzduchu UG (125-350), klapka sání s pohonem, připojení pro motor. klapku	kus	2,000	8 438,98	16 877,96	
28	M	484117970R	kompensátor připojení plynu k UG (125-150) + plynový filtr + pojistná sestava DN25-1" izolovaná	kus	2,000	11 649,46	23 298,92	
29	M	484117975R	hydraulická propojovací sada pro UG (250D-600D) vstupů a výstupů a propojení zpátečky pro UG (250D-600D)	kus	1,000	31 822,25	31 822,25	
30	K	731391811	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m2	kus	2,000	166,23	332,46	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňuje: a) vypouštění otopných soustav nízkotlakých parních, b) vypouštění otopných soustav teplovodních v úseku od kotle po rozdělovač a sběrač včetně, popř. po protipřiruby potrubí připojeného na kotel.

PSC

31	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	1,200	1 728,48	2 074,18	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny -0801 nebo -0802 je rozhodující výška (hloubka) úrovně podlaží, ve kterém je kotelna umístěna. Výška objektu není pro volbu ceny rozhodující.

PSC

32	K	789 r10	HZS - topná zkouška (dle ČSN 06 0310), vč. protokolu a předávky	hod	72,000	125,00	9 000,00	
----	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	789 r12	HZS - dilatační zkouška (dle ČSN 06 0310)	hod	6,000	250,00	1 500,00	
34	K	789 r14	HZS - zkouška těsnosti (dle ČSN 06 0310)	hod	6,000	250,00	1 500,00	
35	K	789 r20	HZS - vypuštění trubního systému nebo části	hod	4,000	250,00	1 000,00	
36	K	789 r25	HZS - napuštění a odvzdušnění systému nebo části	hod	20,000	250,00	5 000,00	
37	K	789 r50	HZS - zprovoznění a nastavení systému kotelny servisním technikem kotlů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
38	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,727	1 604,03	4 374,19	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

134 683,50

39	K	732110812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	4,000	59,99	239,96	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách není započteno rozpojení přírub rozdělovačů nebo sběračů; toto rozpojení se oceňuje cenami souboru cen 734 19- . 8 Demontáž přírub, části B 04 pokud nejsou oceňovány i demontáže armatur osazených na rozdělovač nebo sběrač.

PSC

40	K	732111135	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 150	kus	2,000	2 585,47	5 170,94	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.

PSC

41	K	732111233	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 150	kus	4,000	410,05	1 640,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatků (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.

PSC

42	K	732111312	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	1,000	152,44	152,44	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
43	K	732111315	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	203,30	406,60	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
44	K	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	252,51	505,02	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
45	K	732111322	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	4,000	361,30	1 445,20	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
46	K	732111325	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	468,32	936,64	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1125 až -1146 je započteno těleso základní délky 1 m, dna a odvodňovací hrdlo. 2. Těleso delší než 1 m se oceňuje skladebně cenou -1125 až -1146 a počtem příplatek (ceny -1225 až -1246), odpovídajícím rozdílu základní a projektované délky tělesa. 3. Cenami -1312 až -1344 se oceňuje i navaření hrdel na nádrže. 4. Cenami -5102 až -5117 se oceňují rozdělovače a sběrače primárních okruhů tepelných čerpadel, umístěných ve strojovně.					
47	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	60,55	484,40	CS ÚRS 2018 01
48	K	732219315	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1 000 l	soubor	2,000	5 789,95	11 579,90	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -9111 až -9129 není započteno sedlo pod nádoby toto lze oceňovat cenami katalogu 800-767 Konstrukce záměnické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	484371422R	ohřívač vody zásobníkový Hoval, typ 4-CombiVal-ER (1000), objem 1000 l, vč. sady opláštění (izolace)	kus	1,000	51 184,22	51 184,22	
50	K	732292810	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	2,000	260,52	521,04	CS ÚRS 2018 01
51	K	732293810	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	2,000	128,61	257,22	CS ÚRS 2018 01
52	K	732320814	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,000	231,38	462,76	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.					
53	K	732320815	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	2,000	250,23	500,46	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.					
54	K	732324814	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypouštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,000	77,13	154,26	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.					
55	K	732324815	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypouštění vody z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	2,000	107,98	215,96	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -4812 až -4821 se oceňuje: a) vypouštění vody z nádrží při jejich opravách i demontáži, b) vypouštění otopných soustav v úseku od nádrže po protipřírubu potrubí připojeného na nádrž.					
56	K	732331650x	Montáž tlakové nádoby do objemu 80 litrů na stěnu	soubor	2,000	353,67	707,34	
57	K	732344560x	Montáž tlakové nádoby PN0,6 do objemu 1 000 l stojaté	soubor	1,000	3 135,29	3 135,29	
58	M	484664070	nádoba expanzní tlaková s membránou objem 80L PN 0,6	kus	2,000	1 609,08	3 218,16	CS ÚRS 2018 01
59	M	484664220	nádoba expanzní tlaková s membránou objem 800L PN 0,6	kus	1,000	21 147,74	21 147,74	CS ÚRS 2018 01
60	M	484664800R	SU R 1" servisní kulový kohout se zajištěním k exp.	kus	3,000	716,51	2 149,53	
61	K	732393815	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží rozřezání demontovaných nádrží o obsahu do 1 000 l	kus	2,000	1 720,67	3 441,34	CS ÚRS 2018 01
62	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	79,99	79,99	CS ÚRS 2018 01
63	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	4,000	81,71	326,84	CS ÚRS 2018 01
64	K	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50	kus	2,000	93,70	187,40	CS ÚRS 2018 01
65	M	426113040R	čerpadlo oběhové teplovodní MAGNA3 32-40, 180 1x230V R-5/4", vč. izol. krytu	kus	1,000	9 999,67	9 999,67	
66	M	426113190R	čerpadlo oběhové teplovodní MAGNA3 25-60, 180 1x230V R-1", vč. izol. krytu	kus	1,000	9 796,55	9 796,55	
67	K	732420913	Opravy čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) zpětná montáž DN 50	kus	1,000	284,08	284,08	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Opravy čerpadel se oceňují individuálně.					
68	K	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,000	725,58	725,58	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	732429215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	soubor	1,000	1 116,70	1 116,70	CS ÚRS 2018 01
70	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,545	708,06	2 510,07	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

114 441,66

71	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	45,000	11,76	529,20	CS ÚRS 2018 01
72	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	30,000	13,04	391,20	CS ÚRS 2018 01
73	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	40,000	28,31	1 132,40	CS ÚRS 2018 01
74	K	733110810	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80	m	40,000	37,93	1 517,20	CS ÚRS 2018 01
75	K	733111102	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 10	m	35,000	157,94	5 527,90	CS ÚRS 2018 01
76	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	15,000	180,02	2 700,30	CS ÚRS 2018 01
77	K	733111112	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 10	m	2,000	222,38	444,76	CS ÚRS 2018 01
78	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,000	246,18	1 477,08	CS ÚRS 2018 01
79	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	18,000	277,54	4 995,72	CS ÚRS 2018 01
80	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	8,000	321,64	2 573,12	CS ÚRS 2018 01
81	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	28,000	429,42	12 023,76	CS ÚRS 2018 01
82	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	2,000	484,15	968,30	CS ÚRS 2018 01
83	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	22,000	626,66	13 786,52	CS ÚRS 2018 01
84	K	733113112	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 10	kus	206,000	79,49	16 374,94	CS ÚRS 2018 01
85	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	26,000	82,99	2 157,74	CS ÚRS 2018 01
86	K	733113115	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25	kus	4,000	147,77	591,08	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	733113118	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50	kus	2,000	338,97	677,94	CS ÚRS 2018 01
88	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133	m	10,000	55,26	552,60	CS ÚRS 2018 01
89	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2	m	4,000	843,14	3 372,56	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

90	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6	m	30,000	991,72	29 751,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

91	K	733123122	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 76/3,6	kus	6,000	516,61	3 099,66	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

92	K	733124115R	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/20	kus	3,000	465,67	1 397,01	
93	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 70/ 40	kus	3,000	716,67	2 150,01	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

94	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	516,94	4 135,52	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	114,000	7,56	861,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
96	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	22,000	11,52	253,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
97	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	34,000	16,60	564,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).					
98	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	10,000	1,55	15,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započtena demontáž konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.					
99	K	733191823	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 44,5 do 76	kus	10,000	1,15	11,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započtena demontáž konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.					
100	K	733191836	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků Ø přes 108 do 159	kus	6,000	3,72	22,32	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3810 a -3820, -4810 až -4830 je započtena demontáž konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je-li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.					
101	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,712	540,08	384,54	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

232 732,47

102	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,000	90,33	903,30	CS ÚRS 2018 01
103	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	14,000	122,38	1 713,32	CS ÚRS 2018 01
104	K	734100822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami přes 50 do DN 100	kus	1,000	168,83	168,83	CS ÚRS 2018 01
105	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	6,000	1 345,52	8 073,12	CS ÚRS 2018 01
106	M	551212030	závitový zpětný ventil 2"1/2	kus	1,000	902,88	902,88	CS ÚRS 2018 01

P

Poznámka k položce:

Giacomini, kód: R60Y009

107	M	422666210	filtr s výměnnou vložkou PN 40 DN65 mm	kus	1,000	2 557,86	2 557,86	CS ÚRS 2018 01
108	M	422361030	kohout kulový uzavírací přírubový těleso ŠL PN 16 do 200°C DN 65x200mm	kus	4,000	2 516,27	10 065,08	CS ÚRS 2018 01
109	K	734109216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	4,000	1 779,40	7 117,60	CS ÚRS 2018 01
110	M	422361060	kohout kulový uzavírací přírubový těleso ŠL PN 16 do 200°C DN 80x210mm	kus	3,000	2 756,86	8 270,58	CS ÚRS 2018 01
111	M	422666220	filtr s výměnnou vložkou PN 40 DN80 mm	kus	1,000	4 095,52	4 095,52	CS ÚRS 2018 01
112	M	551212040	závitový zpětný ventil 3"	kus	1,000	1 168,10	1 168,10	CS ÚRS 2018 01

P

Poznámka k položce:

Giacomini, kód: R60Y010

113	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/1, 200°C DN 65	soubor	2,000	751,16	1 502,32	CS ÚRS 2018 01
114	K	734173416	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 65	soubor	2,000	925,96	1 851,92	CS ÚRS 2018 01
115	K	734190814	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	4,000	31,55	126,20	CS ÚRS 2018 01
116	K	734190818	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje přes 50 do DN 100	kus	6,000	44,06	264,36	CS ÚRS 2018 01
117	K	734191944	Opravy armatur přírubových zpětná montáž armatur bez navaření protipřírub se dvěma přírubami DN 50	kus	2,000	571,60	1 143,20	CS ÚRS 2018 01
118	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	20,000	17,21	344,20	CS ÚRS 2018 01
119	K	734200812	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 1/2 do G 1	kus	6,000	24,45	146,70	CS ÚRS 2018 01
120	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	130,000	46,55	6 051,50	CS ÚRS 2018 01
121	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	8,000	64,63	517,04	CS ÚRS 2018 01
122	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4	kus	6,000	87,41	524,46	CS ÚRS 2018 01
123	K	734200824	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2	kus	6,000	105,32	631,92	CS ÚRS 2018 01
124	K	734200832	Demontáž armatur závitových se třemi závity přes 1/2 do G 1	kus	2,000	75,17	150,34	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	734209101	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/4 (DN 8)	kus	116,000	20,60	2 389,60	CS ÚRS 2018 01
126	M	551212800	ventil odvzdušňovací s ručním kolečkem chrom těsnění 1/4"	kus	116,000	11,02	1 278,32	CS ÚRS 2018 01
127	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	48,000	20,60	988,80	CS ÚRS 2018 01
128	M	551243850	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 do 110°C 3/8"	kus	48,000	101,57	4 875,36	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R608Y012

129	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	22,000	20,60	453,20	CS ÚRS 2018 01
130	M	551212890	ventil automatický odvzdušňovací svislý + zpětný ventil do 120°C mosaz 1/2"	kus	8,000	116,62	932,96	CS ÚRS 2018 01
131	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	17,000	110,35	1 875,95	CS ÚRS 2018 01
132	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/8 (DN 10)	kus	206,000	98,85	20 363,10	CS ÚRS 2018 01
133	M	551212280	ventil termostatický rohový s víčkem 3/8" dvouregulační	kus	103,000	230,34	23 725,02	CS ÚRS 2018 01
134	M	551282720	šroubení regulační radiátorové, rohové, pro Cu trubky 3/8" x 12	kus	103,000	182,16	18 762,48	CS ÚRS 2018 01
135	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	28,000	99,76	2 793,28	CS ÚRS 2018 01
136	M	551212290	ventil termostatický rohový s víčkem 1/2" dvouregulační	kus	13,000	278,52	3 620,76	CS ÚRS 2018 01
137	M	551282740	šroubení regulační radiátorové, rohové, pro Cu trubky 1/2" x 18	kus	13,000	184,80	2 402,40	CS ÚRS 2018 01
138	M	551280110	hlavice termostatická kapalinová Heimeier typ K s vestavěným čidlem	kus	20,000	290,00	5 800,00	CS ÚRS 2015 01
139	M	551280150	hlavice termostatická kapalinová Heimeier typ B (zabezpečená)	kus	96,000	564,00	54 144,00	CS ÚRS 2015 01
140	M	551141240	kohout kulový, PN 42, T 185 C, chromovaný 1/2" červený	kus	2,000	93,42	186,84	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R250X003

141	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	6,000	75,55	453,30	CS ÚRS 2018 01
142	M	551141260	kohout kulový, PN 42, T 185 C, chromovaný 3/4" červený	kus	6,000	144,21	865,26	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R250X004

143	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	4,000	84,42	337,68	CS ÚRS 2018 01
144	M	551141240	kohout kulový, PN 42, T 185 C, chromovaný 1/2" červený	kus	2,000	93,42	186,84	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R250X003

145	M	422511300	ventil pojistný pružinový G1"x5/4" (250kPa) - sedlo 380mm	kus	2,000	762,30	1 524,60	
146	M	551141280	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený	kus	2,000	226,97	453,94	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R250X005

147	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	6,000	100,91	605,46	CS ÚRS 2018 01
148	M	551212000	závitový zpětný ventil 1"1/4	kus	1,000	238,26	238,26	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R60Y006

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	551172350	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN 16 do 120° C 5/4"	kus	1,000	161,14	161,14	CS ÚRS 2018 01
150	M	551141300	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	4,000	322,91	1 291,64	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R250X006

151	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	5,000	159,02	795,10	CS ÚRS 2018 01
152	M	551141340	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 2" červený	kus	4,000	729,20	2 916,80	CS ÚRS 2018 01
153	M	551212020	závitový zpětný ventil 2"	kus	1,000	494,70	494,70	CS ÚRS 2018 01

P  
Poznámka k položce:  
Giacomini, kód: R60Y008

154	K	734209124	Montáž závitových armatur se 3 závity G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	95,46	95,46	CS ÚRS 2018 01
155	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závity G 6/4 (DN 40)	kus	1,000	163,70	163,70	CS ÚRS 2018 01
156	M	484814250	třícestný směšovací ventil 3G20, kvs=6,3 (pohon dodá MaR)	kus	1,000	939,40	939,40	
157	M	484814280R	třícestný směšovací ventil 3G40, kvs=25 (pohon dodá MaR)	kus	1,000	1 686,30	1 686,30	
158	K	734410811	Demontáž teploměrů s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	8,000	27,16	217,28	CS ÚRS 2018 01
159	K	734411121	Teploměr úhlový s ochranným pouzdem malý	kus	11,000	625,34	6 878,74	
160	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,000	3,60	10,80	CS ÚRS 2018 01
161	K	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-0,6MPa	kus	4,000	989,24	3 956,96	
162	K	734422110	Tlakoměr diferenční č 03360 D 60	kus	3,000	989,24	2 967,72	
163	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	10,000	178,04	1 780,40	CS ÚRS 2018 01

PSC  
Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

164	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	142,62	285,24	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC  
Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

165	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,900	390,32	351,29	CS ÚRS 2018 01
166	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,492	390,32	192,04	CS ÚRS 2018 01

PSC  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.



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

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

390 541,99

167	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládaním	kus	116,000	50,00	5 800,00	CS ÚRS 2018 01
168	K	735110911	Opravy otopných těles článkových litinových přetěsnění radiátorové růžice	kus	44,000	91,42	4 022,48	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0912 a -0913 se oceňuje: a) rozpojení použitých otopných těles do bloků o potřebném počtu článků určených k opětovné montáži, b) rozpojení otopných těles při výměně poškozeného článku. 2. Cenami -0911 a -0914 se oceňuje: a) sestavení použitých otopných těles určených k opětovné montáži z bloků o potřebném počtu článků, b) sestavení otopných těles při výměně článku; dodávka nového materiálu při výměně se oceňuje ve specifikaci.

PSC

169	K	735111340	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 53-152 W/článek přípojovací rozteč/hloubka (mm) 500/110 (0,180 m2/kus)	m2	37,600	1 625,75	61 128,20	CS ÚRS 2018 01
170	K	735111350	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 53-152 W/článek přípojovací rozteč/hloubka (mm) 500/160 (0,255 m2/kus)	m2	196,900	1 385,82	272 867,96	CS ÚRS 2018 01
171	K	735111380	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 53-152 W/článek přípojovací rozteč/hloubka (mm) 900/160 (0,440 m2/kus)	m2	11,000	1 454,90	16 003,90	CS ÚRS 2018 01
172	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	107,000	14,05	1 503,35	CS ÚRS 2018 01
173	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru	m2	107,000	31,62	3 383,34	CS ÚRS 2018 01
174	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	245,500	29,92	7 345,36	CS ÚRS 2018 01
175	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	8,000	61,02	488,16	CS ÚRS 2018 01
176	K	735191902	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles litinových	m2	107,000	29,42	3 147,94	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.

PSC

177	K	735191904	Ostatní opravy otopných těles vycištění propláchnutím vodou otopných těles litinových	m2	107,000	9,72	1 040,04	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.

PSC

178	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	116,000	11,67	1 353,72	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
179	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	352,500	5,83	2 055,08	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.</p>						
180	K	735192911	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	107,000	19,45	2 081,15	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Cenami -1914 a -1915 se oceňuje osazení sestavených otopných těles na nové konzoly; jejich případné sestavení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 735 11- . . Opravy otopných těles litinových a 735 12- . . Opravy otopných těles ocelových. 2. Cenami -2911 až -2932 se oceňuje osazení otopných těles na původní konzoly.</p>						
181	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	352,500	8,16	2 876,40	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně je započteno vypuštění vody z otopných těles včetně rozvodu potrubí. 2. Cenami se oceňuje: a) vypuštění vody z otopných těles při jejich demontáži a opravách v úseku od rozdělovače po otopné těleso včetně, popřípadě od protipřiruby potrubí připojeného ke zdroji, b) vypuštění vody ze stoupacích potrubí v úseku od uzávěru stoupacích potrubí k otopným tělesům včetně. 3. Množství se určí součtem výhřevných ploch všech otopných těles vypouštěného systému nebo stoupacího potrubí.</p>						
182	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,800	566,15	2 717,52	CS ÚRS 2018 01	
183	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,850	466,22	2 727,39	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D		783	Dokončovací práce - nátěry					71 247,70	
184	K	783601347	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů litinových odmaštěním rozpouštědlovým	m2	352,500	1,00	352,50	CS ÚRS 2018 01	
185	K	783614141	Základní nátěr otopných těles jednonásobný litinových syntetický	m2	352,500	48,68	17 159,70	CS ÚRS 2018 01	
186	K	783617141	Krycí nátěr (email) otopných těles litinových jednonásobný syntetický	m2	352,500	90,00	31 725,00	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	783601715	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	566,000	1,00	566,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		86,00+480,00		566,000			
	VV		Mezisoučet		566,000			
188	K	783601733	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	34,000	4,02	136,68	CS ÚRS 2018 01
189	K	783601757	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	4,000	5,89	23,56	CS ÚRS 2018 01
190	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující	m	566,000	10,24	5 795,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		86,00+480,00		566,000			
	VV		Mezisoučet		566,000			
191	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující	m	34,000	19,67	668,78	CS ÚRS 2018 01
192	K	783614673	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický samozákladující	m	4,000	28,11	112,44	CS ÚRS 2018 01
193	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	480,000	11,36	5 452,80	CS ÚRS 2018 01
194	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	960,000	9,64	9 254,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"2 x email" 480,00*2		960,000			
	VV		Mezisoučet		960,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**06 - elektro, měření a regulace**

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Bohumír Holec, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26007967

DIČ: CZ26007967

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**151 393,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 393,10	21,00%	31 792,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**183 185,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**06 - elektro, měření a regulace**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Bohumír Holec,  
Havlíčková 46, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**151 393,10**

D1 - Vnitřní silnoproudé rozvody, měření a regulace ( import z SW ASTRA Zlín do KROS4 )	151 393,10
D2 - Specifikace dodávky-RK	53 917,50
D3 - Elektromontáže	97 475,60
D4 - MaR	18 464,60
D5 - Pohony	8 834,00
D6 - Poruchová signalizace	9 630,60
D7 - Demontáže	7 000,00
D8 - Ostatní	14 460,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**06 - elektro, měření a regulace**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Bohumír Holec, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**151 393,10**

D D1 Vnitřní silnoproudé rozvody, měření a regulace ( import z SW ASTRA Zlín do KROS4 151 393,10

D D2 Specifikace dodávky-RK 53 917,50

1	K	Pol1	RZB-N-5S120 Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	6 027,00	6 027,00	
2	K	Pol2	S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	2,000	560,00	1 120,00	
3	K	Pol3	MSO-32-3 Vypínač	Ks	1,000	752,00	752,00	
4	K	Pol4	DUT250VG-300 TNS 4-pólový	ks	1,000	10 425,00	10 425,00	
5	K	Pol5	LTN-2B-1 Jistič	Ks	9,000	185,00	1 665,00	
6	K	Pol72	LTN-6B-1 Jistič	Ks	4,000	185,00	740,00	
7	K	Pol7	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	185,00	185,00	
8	K	Pol73	LTN-16B-1 Jistič	Ks	5,000	195,00	975,00	
9	K	Pol9	LTN-16C-1 Jistič	Ks	2,000	195,00	390,00	
10	K	Pol10	LTN-16B-3 Jistič	Ks	2,000	452,00	904,00	
11	K	Pol11	LTN-25B-3 Jistič	Ks	1,000	625,00	625,00	
12	K	Pol12	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	615,00	615,00	
13	K	Pol13	ST123-7-A230-10 Stykač	Ks	4,000	569,00	2 276,00	
14	K	Pol14	PS-ST12X-C11 Spínač	Ks	4,000	125,00	500,00	
15	K	Pol15	MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	4,000	145,00	580,00	
16	K	Pol16	IHS-95 G 230AC zelená svítící	ks	4,000	98,00	392,00	
17	K	Pol17	AS-95 S 230AC napětí 230V střídavých.	ks	1,000	245,00	245,00	
18	K	Pol18	RPI-08-002-X230-SE Instalační relé	Ks	1,000	625,00	625,00	
19	K	Pol19	RPI-16-001-X230-SE Instalační relé	Ks	5,000	625,00	3 125,00	
20	K	Pol20	TER-3C -termostat	ks	1,000	1 789,00	1 789,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol21	Teplotní senzor 12 m	ks	1,000	850,00	850,00	
22	K	Pol22	GD-02-DIN-GSM hlásič	ks	1,000	4 698,00	4 698,00	
23	K	Pol23	AN-05 2G-3G-anténa	ks	1,000	398,00	398,00	
24	K	Pol24	PVA82.3/24 poruchová signalizace	ks	1,000	7 890,00	7 890,00	
25	K	Pol74	RSA 6 Řadová svornice	ks	55,000	16,50	907,50	
26	K	Pol75	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	27,000	12,00	324,00	
27	K	Pol27	Zásuvková skříň ZK 022-,2x230V,1x400V/16A+chránič	ks	1,000	4 895,00	4 895,00	
<b>D D3 Elektromontáže</b>							<b>97 475,60</b>	
28	K	Pol76	8021 TRUBKA (3m), pevně	m	15,000	35,00	525,00	
29	K	Pol77	LHD20x20 hranatá	m	15,000	42,00	630,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>					
30	K	Pol30	6455-11 do 4 mm2	ks	11,000	185,00	2 035,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: KRABICOVÁ ROZV.Z LIS.ISOLANTU</i>					
31	K	Pol78	62/50 s víkem	m	35,000	85,00	2 975,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"</i>					
32	K	Pol79	125/50 s víkem	m	35,000	400,00	14 000,00	
33	K	Pol80	NPZ 50 S výška 50mm	m	35,000	65,00	2 275,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: PŘEPÁŽKA PRO ŽLAB MARS</i>					
34	K	Pol81	L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	15,000	39,00	585,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373</i>					
35	K	Pol82	CY 4 mm2 zelenožlutý,, pevně	m	45,000	25,00	1 125,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>					
36	K	Pol83	H05VV-F 3Gx1.5 mm2, pevně	m	5,000	45,00	225,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: ŠŇŮRA STŘEDNÍ</i>					
37	K	Pol37	H05VV-F 5Gx1.5 mm2, pevně	m	2,000	48,00	96,00	
38	K	Pol84	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	30,000	27,00	810,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>					
39	K	Pol85	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	165,000	27,00	4 455,00	
40	K	Pol86	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	20,000	32,00	640,00	
41	K	Pol87	CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	65,000	34,00	2 210,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol88	CYKY-J 5x2.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	5,000	52,00	260,00	
43	K	Pol89	JYTY-O 2x1 mm, pevně	m	95,000	27,00	2 565,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: KABEL STÍNĚNÝ</i>					
44	K	Pol90	JYTY-O 4x1 mm, pevně	m	15,000	42,00	630,00	
45	K	Pol45	J-Y(st)Y 2x2x0.8	m	50,000	38,00	1 900,00	
46	K	Pol46	SOLARIX kabel, CAT5E, UTP PVC+2x konektor RJ45	m	65,000	34,00	2 210,00	
47	K	Pol91	Do 6 mm <sup>2</sup>	ks	12,000	9,00	108,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>					
48	K	Pol48	5x4 mm <sup>2</sup>	ks	25,000	15,00	375,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU</i>					
49	K	Pol92	ZS16-Bernard uzem.na potrubí	ks	12,000	98,00	1 176,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>					
50	K	Pol50	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	3,000	25,00	75,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>					
51	K	Pol51	T10HRU Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem, rudá	ks	1,000	826,00	826,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: SVORKA PRO POSPOJENÍ</i>					
52	K	Pol52	XALK184 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
53	K	Pol53	T10M111C Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z	ks	1,000	425,00	425,00	
54	K	Pol54	3553-05929 sériový přepínač	ks	1,000	225,00	225,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" BARVA ŠEDÁ</i>					
55	K	Pol55	5518-2600 2p+PE	ks	2,000	230,00	460,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V IZOL. IP44</i>					
56	K	Pol56	8592040011419 VIPET-I-PMMA-236-EP, 2x36W, IP66	ks	6,000	1 950,00	11 700,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: VIPET-I-EP IP66</i>					
57	K	Pol57	TL-D 36W/840 bílá, 3350 Lm	ks	12,000	65,00	780,00	
D	D4	MaR					18 464,60	
D	D5	Pohony					8 834,00	
58	K	Pol58	ESBE ARA661	ks	2,000	3 250,00	6 500,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Servomotory ESBE</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	Pol59	MOTORICKÝ KULOVÝ VENTIL-DN50-230V	ks	1,000	2 334,00	2 334,00	
<b>D D6</b>			<b>Poruchová signalizace</b>				<b>9 630,60</b>	
60	K	Pol60	405612146032 Regulátor tlaku vlnocový /40-400kPa/	ks	1,000	1 756,50	1 756,50	
61	K	Pol61	422328411211 Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5	ks	1,000	540,60	540,60	
62	K	Pol62	Termostat-61113 (0až +40st.C)	ks	1,000	1 953,50	1 953,50	
63	K	Pol63	GC20	ks	1,000	2 730,00	2 730,00	
64	K	Pol64	NZ23-DIN-osazen v rozvaděči RK	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
<b>D D7</b>			<b>Demontáže</b>				<b>7 000,00</b>	
65	K	Pol65	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	35,000	200,00	7 000,00	
<b>D D8</b>			<b>Ostatní</b>				<b>14 460,00</b>	
66	K	Pol66	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,000	420,00	840,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>					
67	K	Pol67	Zkusebni provoz,zaškolení	hod	6,000	420,00	2 520,00	
68	K	Pol68	Revizni technik	hod	12,000	300,00	3 600,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>					
69	K	Pol93	Podružný materiál	celkem	1,000	1 500,00	1 500,00	
70	K	Pol94	Doprava	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
71	K	Pol95	Přesun	kus	1,000	500,00	500,00	
72	K	Pol96	PPV	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**VON - Vejlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 15.02.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26007967

DIČ: CZ26007967

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**17 250,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 250,00	21,00%	3 622,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**20 872,50**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt:

**VON - Vejlejší a ostatní náklady**

Místo:

Jihlava

Datum:

15.02.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš,  
Havlíčková 46, Jihlava

Uchazeč:

Termgas s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**17 250,00**

OST - Ostatní

17 250,00

OST - Ostatní

7 750,00

002 - Vedlejší náklady

9 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: OA, SZŠ a SOŠS Jihlava - oprava kotelny Husova

Objekt: **VON - Veřejší a ostatní náklady**

Místo: Jihlava

Datum: 15.02.2018

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlav

Uchazeč: Termgas s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

17 250,00

D OST Ostatní 17 250,00

D OST Ostatní 7 750,00

1	K	R10002	projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

*"náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby"*

*"předání objednateli v 3 x v tištěné podobě, 1 x v digitální podobě na CD - formát xls, doc, pdf a zároveň dwg"*

2	K	R100072	kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí a kolaudaci	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

*doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti*

*o zaškolení obsluhy, revizní zprávy - bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů*

*návody k obsluze, kopie záručních listů*

*3 x tištěné + 1 x na CD nosiči*

3	K	R100073	zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy	kpl	1,000	750,00	750,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*

*"náklady na předložení podrobného časového harmonogramu prací a plnění, termín před podpisem smlouvy"*

D O02 Vedlejší náklady 9 500,00

4	K	R20001	zařízení staveniště	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	--------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

REI

Stavt

Obje

Míst

Zac  
Uc

Kč

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

Poznámka k položce:

"veškeré náklady a činnosti související s vybudováním a likvidací staveniště"

"včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště"

"včetně provádění každodenního hrubého úklidu staveniště"

"včetně průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou"

"jedná se o standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné označení, přechody výkopů, vč. oplocení, zábradlí atd.)"

"včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace a povinnosti vyplývající z plánu BOZP, vč. připomínek příslušných úřadů"

5	K	R20002	poskytnutí zařízení staveniště (jeho části) pro umožnění činností TDS, AD, SÚ pro konání	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 4 židlemi (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost objektu ...)