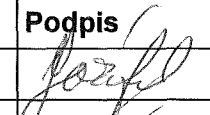
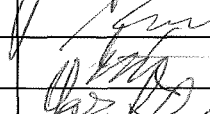
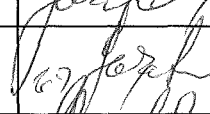
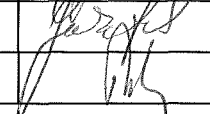
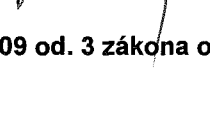




108904

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	SŠ stavební Jihlava – rekonstrukce kotelny DM				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtmán kraje				
Schváleno:	Ing. Petr	Datum:		Č.usnesení:	
Dokument uložen u:	Kolář OM/E.Jozífek				
Počet vyhotovení:	3				
Adresát:	MEGATOP s.r.o.				
Smluvní částka: 1)	2751726.34				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	neprodleně				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/E.Jozífek	13.2.2018	
Projednáno s:	OM/P. Kolář	13.2.2018	
Právní kontrola:	OM/J.Tvrzová	13.2.2018	
Předkládá:	OM/E.Jozífek	13.2.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P. Kolář	13.2.2018	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/E.Jozífek	13.2.2018
	Správce rozpočtu:	OE/ Tulis	13.2.2018

Poznámka:

Subjekt (IČO: 26967111), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: jozifek, datum ověření: 13.02.2018 09:47:01):

SŠ stavební Jihlava – rekonstrukce kotelny DM

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 2751726.34, Datum Od: 29.6.2018, Datum do: 31.8.2018, Perioda: měsíčně, ODP: 3127, ORJ: 8001, ORG: 1710070000 POL: 6121 UZ:

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).



670/18

Smlouva o dílo

ID: 108904

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

„SŠ stavební Jihlava – rekonstrukce kotelný DM“

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:	MEGATOP s.r.o.
IČO:	26967111
DIČ:	CZ26967111
se sídlem:	Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený:	Ing. Jindřichem Čudou, jednatelem
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Jindřich Čuda
zástupce pro věci technické:	Petr Pejchal
tel./fax:	566 620 689
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jiří Chalupa
bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
číslo účtu:	195587381/0300
zápis v obchodním rejstříku:	vedený u KS v Brně, oddíl C, vložka 48644

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 „SŠ stavební Jihlava – rekonstrukce kotelny DM“ 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“), „SŠ stavební Jihlava – rekonstrukce kotelny DM“, 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 přilehlých 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, Žižkova 58, p.č. 4285; 4264/23 (DM)

3.2. 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 písemný 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: **2 274 154,00 Kč**

DPH 21%: **477 572,34 Kč**

Cena díla celkem s DPH činí: **2 751 726,34 Kč**

slovy: dva miliony sedm set padesát jedna tisíc sedm set dvacet šest 34/100 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, objednatel

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 objednatelem 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 objednatelem 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. Objednatelem 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 částí. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „SŠ stavební Jihlava – rekonstrukce kotelny DM“. 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 práce

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 převímky 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 požadované 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 přejímacího 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 určen 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 nezbavuje 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 odkrýt 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 činností 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 objednatelům nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti 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 objednatel 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 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.

620/11

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 nedojde 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 ztíží nebo úplně znemožní 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 ztíží nebo úplně znemožní 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 „dílčí 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 vyrovnaní 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 odstupující 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)

ve ZDĚŘE N.S.

27.2.2018

v Jihlavě 19.2.2018

Za zhotovitele

MEGATOP s.r.o.
Jihlava č. 1148/16
591 01 Záměr nad Sázavou
DIČ: CZ26967111

Ing. Jindřich Čuda
jedenatel

Za objednatele

Kraj Vysočina
Jihlava 57, 587 33 Jihlava

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman kraje

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017_11

Stavba: SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 18.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26967111

DIČ: CZ26967111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 274 154,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 274 154,00	477 572,34
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 751 726,34

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017_11

Stavba: SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Místo: Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš, Havlíčkov

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 274 154,00	2 751 726,34	
01	stavební část	382 022,46	462 247,18	STA
02	Zdravotně technické instalace	263 508,70	318 845,53	STA
03	Ústřední vytápění	1 435 977,34	1 737 532,58	STA
04	Vzduchotechnika	62 573,50	75 713,94	STA
05	elektro, měření a regulace	111 072,00	134 397,12	STA
VON	Vejlejší a ostatní náklady	19 000,00	22 990,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

01 - stavební část

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 18.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26967111

DIČ: CZ26967111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

382 022,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 022,46	21,00%	80 224,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 247,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

01 - stavební část

Místo:

Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadávatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

SPA, spol.s r.o.,

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Jihlava, Havlíčkova 46

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

382 022,46

HSV - Práce a dodávky HSV

179 754,85

2 - Zakládání	3 884,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 236,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 250,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 701,42
61 - Úprava povrchů vnitřních	6 944,00
62 - Úprava povrchů vnějších	2 385,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	8 202,42
64 - Osazování výplní otvorů	5 170,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	121 782,85
94 - Lešení a stavební výtahy	47 377,22
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	15 873,14
96 - Bourání konstrukcí	58 532,49
997 - Přesun sutě	23 113,19
998 - Přesun hmot	1 786,21

PSV - Práce a dodávky PSV

202 267,61

713 - Izolace tepelné	324,65
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 752,08
751 - Vzduchotechnika	2 850,88

763 - Konstrukce suché výstavby	2 700,00
764 - Konstrukce klempířské	1 952,12
767 - Konstrukce zámečnické	166 875,65
777 - Podlahy lité	12 712,81
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 065,67

1210178

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

01 - stavební část

Místo:

Jihlava

Datum: 18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

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

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

382 022,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

179 754,85

D 2

Zakládání

3 884,43

1	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	0,894	4 345,00	3 884,43	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

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 kotevních otvorů. Jejich zalití se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1 . Zálivka kotevních otvorů této části katalogu.

PSC

VV

2,00*1,75*0,10

0,350

VV

(3,05*1,00+2,65*0,90)*0,10

0,544

VV

Mezisoučet

0,894

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

4 236,00

2	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	2,000	169,00	338,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"25x25" 2

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

3	K	310237241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	3,000	392,00	1 176,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

VV

"30x30" 3

3,000

VV

Mezisoučet

3,000

			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	310237291	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 900 do 1050 mm	kus	2,000	1 361,00	2 722,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"65×30" 1		1,000			
	VV		"80×30" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 250,75	
5	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
	VV		"podbednění" 1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
6	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	1,000	94,00	94,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
7	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
8	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
9	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných	m3	0,125	11 990,00	1 498,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		doplnění stropní konstrukce po demontovaných komínech					
	VV		0,125		0,125			
	VV		Mezisoučet		0,125			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 701,42	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				6 944,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	612325223	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	16,000	434,00	6 944,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		16		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
D		62	Úprava povrchů vnějších				2 385,00	
11	K	622385103	Omítka tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	5,000	477,00	2 385,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
D		63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 202,42	
12	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm	m2	9,471	525,00	4 972,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		po vybouraných stávajících základech					
	VV		"č.m.: 022" 2,75*0,975*2+1,15*0,925		6,426			
	VV		"č.m.: 023" 1,40*0,30*2+2,10*1,05		3,045			
	VV		Mezisoučet		9,471			
13	K	632451441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	1,840	234,00	430,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"č.m.: 023" 1,40*0,30*2		0,840			
	VV		"doplnění na střeše" 1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,840			
14	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	3,988	702,00	2 799,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		"č.m.: 023" 2,10*2,10-0,65*0,65		3,988			
	VV		Mezisoučet		3,988			
D		64	Osazování výplní otvorů				5 170,00	
15	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000	5 170,00	5 170,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

PSC

VV
VV

"ozn.01/P" 1
Mezisoučet

1,000
1,000

Popis			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					121 782,85	
D 94	Lešení a stavební výtahy					47 377,22	
16	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	212,625	11,00	2 338,88 CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	lešení pro demontáž ocelových komínů					
	VV	montáž nových ocelových komínů					
	VV	3,50*4,50*13,50					212,625
	VV	Mezisoučet					212,625
17	K	943211212	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m3	6 378,750	4,00	25 515,00 CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	212,625*30					6 378,750
	VV	Mezisoučet					6 378,750
18	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	212,625	7,00	1 488,38 CS ÚRS 2017 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV	lešení pro demontáž ocelových komínů					
	VV	montáž nových ocelových komínů					
	VV	3,50*4,50*13,50					212,625
	VV	Mezisoučet					212,625
19	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	38,849	101,00	3 923,75 CS ÚRS 2017 01
	PSC	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.					
	VV	"č.m.: 022" 4,70*7,625					35,838
	VV	"chodba" 1,65*1,825					3,011
	VV	Mezisoučet					38,849
20	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	68,553	136,00	9 323,21 CS ÚRS 2017 01
	PSC	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.					
	VV	"č.m.: 023" 7,35*7,15+6,40*2,50					68,553
	VV	Mezisoučet					68,553

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	949121112	Montáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	4,000	34,00	136,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		pro úpravy z vnější strany					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
22	K	949121212	Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	sada	120,000	38,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	VV		4*30		120,000			
	VV		Mezisoučet		120,000			
23	K	949121812	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	sada	4,000	23,00	92,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					15 873,14
24	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - 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, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	130,043	73,00	9 493,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -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 střeších (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.					
	VV		"č.m.: 022, 023" 4,70*(7,625+0,30+1,525)+7,35*11,65		130,043			
	VV		Mezisoučet		130,043			
25	K	95 P.C.001	Posunutí stávající vpusti o cca.600 mm (demontáž stávající, vybourání nezbytné části podlahy, úprava napojení na potrubí, osazení, zabetonování, doplnění vrstev podlahy)	kus	1,000	3 860,00	3 860,00	
26	K	95 P.C.002	Protipožární utěsnění prostupů potrubí zdímem mezi dvěma požárními úseky na 30 minut (minerální plst', tmely - podrobná specifikace viz.PD)	kus	7,000	360,00	2 520,00	
	VV		4+3		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			mezi místnostmi č.022 a 023					
D	96		Bourání konstrukcí				58 532,49	
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,793	2 450,00	6 842,85	CS ÚRS 2017 01
VV			stávající základy pod technologií					
VV			"č.m.: 022" 2,75*0,975*0,15*2+1,15*0,925*0,35		1,177			
VV			"č.m.: 023" 1,40*0,30*0,50*2+(2,10*2,10-0,65*0,65)*0,30		1,616			
VV			Mezisoučet		2,793			
28	K	967031142	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, na maltu cementovou	m2	6,920	128,00	885,76	CS ÚRS 2017 01
VV			0,30*0,25*4*2+0,30*(0,90+0,30)*2*1		1,320			
VV			0,30*0,35*4*1+0,30*0,30*4*3		1,500			
VV			1,00*(0,80+0,30)*2*1+1,00*(0,65+0,30)*2*1		4,100			
VV			Mezisoučet		6,920			
29	K	971035341	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"25x25" 2		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
30	K	971035441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	4,000	272,00	1 088,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"30x30" 3		3,000			
VV			"35x35" 1		1,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
31	K	971035541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,081	1 646,00	133,33	CS ÚRS 2017 01
VV			0,90*0,30*0,30*1		0,081			
VV			Mezisoučet		0,081			
32	K	971035591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. přes 900 mm	m3	0,435	2 200,00	957,00	CS ÚRS 2017 01
VV			0,65*0,30*1,00*1		0,195			
VV			0,80*0,30*1,00*1		0,240			
VV			Mezisoučet		0,435			
33	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm	m	1,150	257,00	295,55	CS ÚRS 2017 01
VV			zmenšení základu pod komíny					
VV			1,150		1,150			
VV			Mezisoučet		1,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	38984PC01	Demontáž . tříšložkový nerezový komínový systém jednorůduchový z vnitřních nerezových vložek s nehořlavou izolační rohoží tloušťky 25 mm komínové těleso výšky 3 m komín včetně založení na podlaze, světlý průměr vložky přes 20 do 25 cm	soubor	4,000	6 500,00	26 000,00	

Poznámka k souboru cen:

1. Výška komínového tělesa se měří od založení komínu až po krycí hlavu. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) nerezové komínové vložky včetně tepelné izolace, b) úchytný materiál (šrouby, matice, podložky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) chemické kotvy; tyto se ocení cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, tohoto katalogu, b) předběžné úpravy ve stávajícím zdivu, např. vysekání nebo vyvrtání otvorů, vysekání kapes; tyto se ocení cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí, c) pracovní lešení; tyto náklady se ocení cenami katalogu 800-3 Lešení, pokud není uplatněn příplatek za montážní plošinu, položka 389 84 -1199

PSC

VV

4

4,000

VV

Mezisoučet

4,000

35	K	38984PC02	Demontáž - příplatek za každý další 1,0 m nerezového komínu	m	60,000	200,00	12 000,00	
	VV		(18,00-3,00)*4		60,000			
	VV		Mezisoučet		60,000			

36	K	38984PC03	Demontáž - ukončovacího dílu nerezového komínu	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			

D 997

Přesun sutě

23 113,19

37	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	8,532	663,00	5 656,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 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.

PSC

38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,532	252,00	2 150,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	76,788	16,00	1 228,61	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		8,532*9 'Přepočtené koeficientem množství		76,788			
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	8,532	1 650,00	14 077,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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.					
	D	998	Přesun hmot				1 786,21	
41	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	5,617	318,00	1 786,21	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				202 267,61	
	D	713	Izolace tepelné				324,65	
42	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	1,000	54,00	54,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		doplnění tepelné izolace střechy v tl.cca.100 mm					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
43	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	1,050	252,00	264,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,050			
44	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,186	1,90	6,05	CS ÚRS 2017 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 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 752,08

45	K	721173406	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 315	m	2,000	3 815,00	7 630,00	CS ÚRS 2017 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

VV

"ozn.05" 2,000

2,000

VV

Mezisoučet

2,000

VV

cena obsahuje koleno

46	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	76,300	1,60	122,08	CS ÚRS 2017 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 751

Vzduchotechnika

2 884,63

47	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	3,000	207,00	621,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"ozn.04" 3

3,000

VV

Mezisoučet

3,000

48	M	553414270	mřížka větrací nerezová 150 x 150 se síťovinou (alternativní materiál Al)	kus	3,000	149,00	447,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

49	K	751398025	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2	kus	1,000	467,00	467,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"ozn.03" 1

1,000

VV

Mezisoučet

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	553414240	mřížka větrací nerezová 900 x 300 se sítovinou (alternativa materiál Al)	kus	1,000	1 307,00	1 307,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	28,420	1,50	42,63	CS ÚRS 2017 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. 763

Konstrukce suché výstavby

2 700,00

52	K	763164555	Obklad ze sádkartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m2	1,500	1 800,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro obklad trámů i sloupů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení, výztužnou pásku a ochranu rohů úhelníky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 13-1714. 4. V cenách montáže obkladů nejsou započteny náklady na: a) desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) ochranné úhelníky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, c) profily u obkladu konstrukcí kovových - u cen -4791 až -4793; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PSC

VV

"potruní d=300 mm ve vstupu

VV

1,500

1,500

VV

Mezisoučet

1,500

D. 764

Konstrukce klempířské

1 952,12

53	K	764001911	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje přes 0,5 m	m	3,600	380,00	1 368,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV

3,600

3,600

VV

Mezisoučet

3,600

54	K	764111431	Krytina ze svítků nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30 st.	m2	1,200	458,00	549,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV

doplnění zastřešení po demontáži 2 ks komínů

VV

1,200

1,200

VV

Mezisoučet

1,200

55	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	19,176	1,80	34,52	CS ÚRS 2017 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 -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 767

Konstrukce zámečnické

166 875,65

56	K	767 P.C.001	Montáž a dodávka vnějšího třísložkového komínu nerez 2x250 mm; izolace 50 mm; výška 18,00 m; s kompletním příslušenstvím pro napojení kouřovodů, čištění, vybírání, kotvení, založení komínu vč.odvodnění kondenzátu, ukončení komínu, hlavy, spojovacích prvků (podrobná specifikace viz.tabulky PSV ozn.02 a popis na v.č.: 202)	kpl	1,000	142 400,00	142 400,00	dle CN odborné firmy
----	---	-------------	--	-----	-------	------------	------------	----------------------

VV

1

1,000

VV

Mezisoučet

1,000

VV

cena stanovena na základě cenové nabídky zpracované odbornou firmou

57	K	767646521	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů dvoukřídlových, výšky do 1970 mm	kus	1,000	1 519,00	1 519,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.

PSC

VV

"ozn.01/P" 1

1,000

VV

Mezisoučet

1,000

58	M	553411860	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň dvoukřídlé 145 x 197 cm	kus	1,000	18 610,00	18 610,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových ráků. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.

PSC

VV

VV

"ozn.01/P" 1

Mezisoučet

1,000

1,000

60	M	549 P.C.001	Dveřní samozavírač s pohyblivým ramenem; pro otáčivé dveře s dorazem, šířka křídla do 1400 mm a váha max. 120 kg; pro dveře levé i pravé, možnost použití bez nutnosti přestavby; pro požární a kouřotěsné dveře	kus	1,000	1 271,00	1 271,00	dle ceníku výrobce
61	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 639,250	1,80	2 950,65	CS ÚRS 2017 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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 777

Podlahy lité

12 712,81

62	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	39,919	12,00	479,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		č.m.: 022					
	VV		4,70*7,625+0,35*(1,15*2+1,025)		37,001			
	VV		(4,70+7,625+2,00*1,75)*2*0,10-(1,45+1,025)*0,10		2,918			
	VV		Mezisoučet		39,919			
63	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obrousění strojní	m2	39,919	84,00	3 353,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		č.m.: 022					
	VV		4,70*7,625+0,35*(1,15*2+1,025)		37,001			
	VV		(4,70+7,625+2,00*1,75)*2*0,10-(1,45+1,025)*0,10		2,918			
	VV		Mezisoučet		39,919			
64	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	39,919	36,00	1 437,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		č.m.: 022					
	VV		4,70*7,625+0,35*(1,15*2+1,025)		37,001			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (4,70+7,625+2,00*1,75)*2*0,10-(1,45+1,025)*0,10		2,918			
			VV Mezisoučet		39,919			
65	K	777611101	Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový	m2	39,919	183,00	7 305,18	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemní okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
			PSC					
			VV č.m.: 022					
			VV 4,70*7,625+0,35*(1,15*2+1,025)		37,001			
			VV (4,70+7,625+2,00*1,75)*2*0,10-(1,45+1,025)*0,10		2,918			
			VV Mezisoučet		39,919			
66	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	125,745	1,10	138,32	CS ÚRS 2017 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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 065,67	
67	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	124,234	12,00	1 490,81	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 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.					
			PSC					
			VV č.m.: 022					
			VV 4,70*7,625+0,35*(1,15*2+1,025)		37,001			
			VV (4,70+7,625+2,00*1,75)*2*0,10-(1,45+1,025)*0,10		2,918			
			VV Mezisoučet		39,919			
			VV č.m.: 023					
			VV 6,45*9,15+6,45*2,50		75,143			
			VV Mezisoučet		75,143			
			VV vstup					
			VV 1,65*1,825+(1,35+0,75+0,16*4+0,95+0,35)*1,525		9,172			
			VV Součet		124,234			
68	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	15,750	18,00	283,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	VV		vnitřní výplně otvorů					
	VV		1,50*2,10*2+1,50*2,10*2+1,50*2,10		15,750			
	VV		Mezisoučet		15,750			
69	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	188,977	28,00	5 291,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		č.m.: 022					
	VV		"strop" 4,70*7,625		35,838			
	VV		"stěny" (4,70+7,625)*2*2,90		71,485			
	VV		Mezisoučet		107,323			
	VV		vstup					
	VV		"strop" 1,65*1,825+3,05*1,525+1,00*1,55		9,213			
	VV		"stěny"		47,441			
	VV		1,00*2,10*2+(1,65+1,35+1,525)*2*2,90+0,75*(2,90+3,55)*1/2*2+(0,95*2+1,525)*3,55		56,654			
	VV		Mezisoučet		56,654			
	VV		opravy v č.m.: 023					
	VV		25,000		25,000			
	VV		Součet		188,977			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

02 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26967111

DIČ: CZ26967111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

263 508,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 508,70	21,00%	55 336,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

318 845,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

02 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš,
Havlíčková 46, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

263 508,70

PSV - Práce a dodávky PSV

263 508,70

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 741,91
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	122 535,43
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	45 435,08
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	85 038,96
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	1 282,32
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 475,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

02 - Zdravotně technické instalace

Místo: Jihlava

Datum: 18.01.2018

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

263 508,70

D PSV Práce a dodávky PSV

263 508,70

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 741,91

1	K	721100902	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 100	kus	1,000	136,00	136,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	721110802	Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných do DN 100	m	1,000	66,00	66,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	721110961	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,000	618,00	618,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	721110971	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 100	kus	1,000	73,00	73,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	721173207	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové přípojovací D 110x2,2 mm	m	1,000	323,00	323,00	
6	K	721173722	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 40	m	4,000	301,00	1 204,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

PSC

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 kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

7	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	4,000	413,00	1 652,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

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 kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.

8	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	58,00	116,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

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

PSC

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.

9	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	82,00	82,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PSC

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.

10	K	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	721211403	Podlahové vpustí s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	2,000	599,00	1 198,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	721211912	Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí DN 50/75	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	9,000	14,00	126,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

14	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	1 149,00	114,90	CS ÚRS 2017 01
15	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	2,000	34,00	68,00	CS ÚRS 2017 01
17	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	0,019	474,00	9,01	CS ÚRS 2017 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

122 535,43

18	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	30,000	24,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitol 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.								
21	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm	m	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do D 50 mm	m	28,000	16,00	448,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 50 do D 110 mm	m	46,000	26,00	1 196,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	4,000	5,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	722171916	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	4,000	7,00	28,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	722171917	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 50 do 63 mm	kus	6,000	8,00	48,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	722171918	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 63 do 75 mm	kus	6,000	9,00	54,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	722171933	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	103,00	103,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 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	196,00	392,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 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	4,000	216,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 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	722171938	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 63 do 75 mm	kus	4,000	264,00	1 056,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 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.								
32	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	6,000	143,00	858,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
33	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	14,000	175,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 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	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	2,000	235,00	470,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
35	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	2,000	341,00	682,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
36	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	24,000	465,00	11 160,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
37	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	30,000	524,00	15 720,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
38	K	722174028	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5	m	48,000	632,00	30 336,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
39	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	6,000	15,00	90,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
40	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	18,000	18,00	324,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
41	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	24,000	28,00	672,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
42	K	722181254	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m	78,000	39,00	3 042,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.					
43	M	283771030R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 20mm, tl. 9mm, izol. vč. tvarovek	m	6,000	18,00	108,00	
44	M	283771120R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 25mm, tl. 13mm, izol. vč. tvarovek	m	14,000	31,00	434,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	283771160R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 32mm, tl. 13mm, izol. vč. tvarovek	m	2,000	41,00	82,00	
46	M	283771190R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 40mm, tl. 13mm, izol. vč. tvarovek	m	2,000	51,00	102,00	
47	M	283771210R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 54mm, tl. 20mm, izol. vč. tvarovek	m	24,000	95,00	2 280,00	
48	M	283771220R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 63mm, tl. 25mm, izol. vč. tvarovek	m	30,000	222,00	6 660,00	
49	M	283771230R	izolace potrubí PE laminované zesílenou AL folií, vnitř. pr. 76mm, tl. 25mm, izol. vč. tvarovek	m	48,000	315,00	15 120,00	
50	M	283771350R	páska samolepící na Mirelon po 20 m	kus	8,000	148,00	1 184,00	
51	K	722190223	Přípojka vodovodní ocelová závitová pro pevné připojení DN 25	soubor	2,000	2 252,00	4 504,00	
52	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4	kus	4,000	10,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 3/4	kus	4,000	12,00	48,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	2,000	14,00	28,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	3,000	22,00	66,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	722220865	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2 1/2	kus	3,000	26,00	78,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	722220984	Opravy závitových armatur zpětná montáž armatur s jedním závitem do G 3/4	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	722220991	Opravy závitových armatur zpětná montáž armatur se dvěma závity do G 3/4	kus	1,000	22,00	22,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	722220995	Opravy závitových armatur zpětná montáž armatur se dvěma závity G 2	kus	3,000	38,00	114,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	722224111	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 15 s jedním závitem	kus	12,000	74,00	888,00	
61	K	722224152R	Kulový kohout výtokový s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4", přípoj na hadici	kus	2,000	61,00	122,00	
62	K	722231063R	Ventil závitový zpětný G 1 se dvěma závity	kus	2,000	159,00	318,00	
63	K	722231192	Ventil závitový pojistný pružinový rohový PN 10 G 3/4 se dvěma závity	kus	2,000	239,00	478,00	
64	K	722231285R	Regulátor výstupního tlaku membránový G 6/4 PN 16 do 70 °C se dvěma závity (nastavit. 3,5bar)	kus	2,000	2 891,00	5 782,00	
65	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	66,00	132,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	151,00	302,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	4,000	372,00	1 488,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	5,000	468,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	722232049	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2 1/2	kus	3,000	1 067,00	3 201,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	722262211	Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednokotkové suchoběžné G 1/2 x 80 mm Qn 1,5	kus	1,000	395,00	395,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
71	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	48,000	12,00	576,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<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.					
72	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	78,000	14,00	1 092,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<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.					
73	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	126,000	16,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<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.					
74	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	919,00	91,90	CS ÚRS 2017 01
75	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	1,154	432,00	498,53	CS ÚRS 2017 01
PSC			<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 -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				45 435,08	
76	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	2,000	188,00	376,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	723111203	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20	m	12,000	246,00	2 952,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	6,000	336,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	10,000	22,00	220,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	12,000	47,00	564,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	723150313	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 76/3,2	m	4,000	462,00	1 848,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	723150317	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 159/4,5	m	1,500	1 045,00	1 567,50	CS ÚRS 2017 01
83	K	723150318	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 219/6,3	m	3,000	2 400,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	723150356	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kování přes 2 DN DN 125/65	kus	1,000	908,00	908,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	723150805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 108 do D 159	m	8,000	82,00	656,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	723190206	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	2,000	1 764,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 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 zařízení předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k zařízovacím předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

PSC

87	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

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 zařízovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účastí dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

PSC

88	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	29,000	16,00	464,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

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 zařízovacím předmětem nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účastí dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

PSC

89	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	m	29,000	20,00	580,00	
90	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	2,000	198,00	396,00	CS ÚRS 2017 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.					
91	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185 °C niklovaný 1/2" plynový	kus	4,000	133,00	532,00	
92	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185 °C niklovaný 1 1/2" plynový	kus	2,000	670,00	1 340,00	
93	K	723219103	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 65	kus	1,000	492,00	492,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav.					
94	M	405631072R	elektro-ventil havarijní Peveko EVHNC 1065.02/PL (prov. EEx, zona 2) pro umístění v RS	kus	1,000	14 669,00	14 669,00	
P			Poznámka k položce: ventily jsou určeny pro vodu, vzduch a páru, funkce 2/2 NC - bez napětí zavřené					
95	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	168,00	336,00	
96	K	723229102	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	soubor	2,000	19,00	38,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	723239101	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů do G 1/2	kus	4,000	28,00	112,00	CS ÚRS 2017 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.					
98	K	723239105	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1 1/2	kus	4,000	77,00	308,00	CS ÚRS 2017 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.					
99	M	388412030	tlakoměr 53332 D 100 se spodním přípojem rozsah 0-6kPa - plyn	kus	2,000	560,00	1 120,00	
100	M	422335800	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN16/25 s připojením M20x1,5 mm	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2017 01
101	K	723239500	HZS - tlaková zkouška, revize, zprovoznění plynu	hod	18,000	120,00	2 160,00	
102	K	723290821	Vnitrostaveništní přemítání vybouraných (demonťovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	920,00	138,00	CS ÚRS 2017 01
103	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	0,264	434,00	114,58	CS ÚRS 2017 01

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

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

85 038,96

104	K	724111815x	Demontáž čerpadel cirkulačních do DN50	soubor	2,000	150,00	300,00	
105	K	724139101	Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel křídlových nebo pístových včetně sacího koše bez potrubí	soubor	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2017 01
106	M	426106260R	čerpadlo oběhové cirkulační teplovodní Grundfos UPS 32-60FB 230V 180 mm, vč. izolačního krytu	kus	1,000	16 401,00	16 401,00	
107	K	724149101	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l	kus	1,000	524,00	524,00	CS ÚRS 2017 01
108	M	426160150R	čerpadlo EVGU 16-8 -GU (shodná náhrada za stávající - čerpání spodní vody z šachty ve strojovně)	kus	1,000	6 903,00	6 903,00	
109	K	724211824x	Demontáž úpravny vody do 1000 l	soubor	1,000	800,00	800,00	
110	K	724234191R	Expanzní nádoba pro ohřívák TV, reflex Refix DT5 60/10, objem 60litrů, vč. flowjet 3/4"	soubor	1,000	8 689,00	8 689,00	
111	K	724242214R	Filtr na studenou vodu G 2" se zpětným proplachem	soubor	1,000	6 730,00	6 730,00	
112	K	724399103R	Montáž úpravy dle specifikace v PD	soubor	1,000	3 800,00	3 800,00	
113	M	436323600R	automat. změkčovací filtr pro UT kompletní, objem. řízení, kapacita 60, Qmax. 2m3/hod	kus	1,000	10 733,00	10 733,00	
114	M	436332040R	předfiltr mechanický G 1" s, vč. šroubení	kus	1,000	1 401,00	1 401,00	
115	M	436332500R	čerpadlo dávkovací G 3/4", s vodoměrem, armat. a přísl.	kus	1,000	17 222,00	17 222,00	
116	M	436332530R	sada - montážní blok s obtokem a vzork. kohoutem G 1" a 2x nerez napoj. hadice 600mm	kus	1,000	1 246,00	1 246,00	
117	M	436332540R	systémový oddělovač K20	sada	1,000	6 920,00	6 920,00	
118	M	436323300R	chemie pro prvotní spuštění	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	
119	K	724590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonstovaných) hmot strojní vybavení vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6m	t	0,800	815,00	652,00	CS ÚRS 2017 01
120	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,309	796,00	245,96	CS ÚRS 2017 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 -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

Zdravotnicka - zařizovací předměty

1 282,32

121	K	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2017 01
122	K	725811161R	Ventil nástěnný otočný výtok G 1/2x80 mm	soubor	2,000	401,00	802,00	
123	K	725991811	Demontáž ostatní konzol pro potrubí vysekáním ze zdi (bez úpravy otvoru) nebo upálením (včetně začistění konců) jednoduchých	kus	20,000	21,00	420,00	CS ÚRS 2017 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

124	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	492,00	0,49	CS ÚRS 2017 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

125	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	12,780	0,30	3,83	CS ÚRS 2017 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

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

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 475,00

126	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	20,000	45,00	900,00	
127	K	783425512	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2015 01
128	K	783425612	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email vč. akum. DN250)	m	5,000	71,00	355,00	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

03 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26967111

DIČ: CZ26967111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 435 977,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 435 977,34	21,00%	301 555,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 737 532,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

03 - Ústřední vytápění

Místo:

Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum:

18.01.2018

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš,
Havlíčková 46, Jihlava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 435 977,34

PSV - Práce a dodávky PSV

1 435 977,34

713 - Izolace tepelné	38 075,67
731 - Ústřední vytápění - kotelny	914 550,08
732 - Ústřední vytápění - strojovny	251 268,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	143 950,66
734 - Ústřední vytápění - armatury	82 859,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 273,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

03 - Ústřední vytápění

Místo:

Jihlava

Datum: 18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

1 435 977,34

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 435 977,34

D 713

Izolace tepelné

38 075,67

1	K	713300822	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pásy nebo fólie ploch tvarových	m2	12,000	46,00	552,00	CS ÚRS 2017 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	10,000	185,00	1 850,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	713400821	Izolace tepelné odstranění pásů nebo fólií z trub	m2	30,000	27,00	810,00	
4	K	713462132	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 20 mm	m	6,000	52,00	312,00	
5	K	713462133	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 25 mm	m	4,000	55,00	220,00	
6	K	713462134	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 32 mm	m	18,000	58,00	1 044,00	
7	K	713462135	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 40 mm	m	9,000	62,00	558,00	
8	K	713462136	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 50 mm	m	31,000	65,00	2 015,00	
9	K	713462138	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 75 mm	m	34,000	70,00	2 380,00	
10	K	713462139	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 90 mm	m	26,000	75,00	1 950,00	
11	K	713462140	Izolace tepelné potrubí skružemi lepené do DN 110 mm	m	50,000	80,00	4 000,00	
12	M	631544010R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 22/20 mm	m	6,000	42,00	252,00	
13	M	631545110R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 28/20 mm	m	4,000	44,00	176,00	
14	M	631545120R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 35/20 mm	m	18,000	47,00	846,00	
15	M	631545330R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 42/30 mm	m	9,000	71,00	639,00	
16	M	631545750R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 60/30 mm	m	31,000	83,00	2 573,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	631546070R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 76/40 mm	m	34,000	112,00	3 808,00	
18	M	631546080R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 89/50 mm	m	26,000	159,00	4 134,00	
19	M	631546100R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 108/50 mm	m	50,000	168,00	8 400,00	
20	M	631546140R	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800, 159/50 mm	m	4,000	228,00	912,00	
21	M	631541180R	rohož pro technické izolace ROCKWOOL TECHROCK 65 ALS, tl 40 mm	m2	4,000	120,00	480,00	
22	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	0,248	664,00	164,67	CS ÚRS 2017 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 - kotelny

914 550,08

23	K	731201821	Demontáž kotlů ocelových automatických, o výkonu do 290 kW	kus	4,000	3 770,00	15 080,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	731202810	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových, o hmotnosti do 500 kg	kus	4,000	2 665,00	10 660,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	731249130x	Montáž kotle ocelového teplovodního na plynná paliva přes 160 do 290 kW	soubor	2,000	8 175,00	16 350,00	
26	M	484117950R	kotel ocelový nerezový kondenzační, modul. výkon 49-250kW Hoval UltraGas 250, vč. TopTronicE, vč. neutraliz. boxu	kus	2,000	367 359,00	734 718,00	
27	M	484117960R	2-TTE prostorový ovládací modul easy a 2-TTE GW Modul hoval@home LAN	kus	1,000	9 574,00	9 574,00	
28	M	484117965R	přípojka pro přímé sání vzduchu UG (125-350)	kus	2,000	6 058,00	12 116,00	
29	M	484117970R	kompensátor připojení plynu k UG (200-350) + pojistná sestava DN32-5/4" izolovaná	kus	2,000	9 250,00	18 500,00	
30	M	484117975R	hydraulická propojovací sada pro UG (250D-600D) vstupů a výstupů a propojení zpátečky pro UG (250D-600D)	kus	1,000	37 533,00	37 533,00	
31	K	731391811	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m2	kus	4,000	146,00	584,00	CS ÚRS 2017 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

32	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	2,400	2 516,00	6 038,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny -0801 nebo -0802 je rozhodující výška (hloubka) úrovně podlaží, ve kterém je kotelná umístěna. Výška objektu není pro volbu ceny rozhodující.								
PSC								
33	K	789 r10	HZS - topná zkouška (dle ČSN 06 0310), vč. protokolu a předávky	hod	72,000	250,00	18 000,00	
34	K	789 r12	HZS - dilatační zkouška (dle ČSN 06 0310)	hod	6,000	250,00	1 500,00	
35	K	789 r14	HZS - zkouška těsnosti (dle ČSN 06 0310)	hod	6,000	250,00	1 500,00	
36	K	789 r20	HZS - vypuštění trubního systému nebo části	hod	4,000	250,00	1 000,00	
37	K	789 r25	HZS - napuštění a odvzdušnění systému nebo části	hod	20,000	250,00	5 000,00	
38	K	789 r50	HZS - zprovoznění a nastavení systému kotleny servisním technikem kotlů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
39	K	998731101	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,743	2 332,00	6 396,68	CS ÚRS 2017 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				251 268,00	
40	K	732111135	Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 150	kus	2,000	2 328,00	4 656,00	CS ÚRS 2017 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 příplateků (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	473,00	1 892,00	CS ÚRS 2017 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 příplateků (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	151,00	151,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 příplateků (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	732111316	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	247,00	494,00	CS ÚRS 2017 01
PSC 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 příplateků (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	732111318	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2017 01
PSC 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 příplateků (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	2,000	377,00	754,00	CS ÚRS 2017 01
PSC 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 příplateků (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	493,00	986,00	CS ÚRS 2017 01
PSC 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 příplateků (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	732111328	Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000	715,00	1 430,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 příplateků (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.								
48	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	152,00	1 216,00	CS ÚRS 2017 01
49	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	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9111 až -9129 není započteno sedlo pod nádoby toto lze oceňovat cenami katalogu 800-767 Konstrukce záměnické.								
50	M	484371422R	ohříváč vody zásobníkový ACV HRs objem 1000 l, vč. sady opláštění	kus	1,000	84 744,00	84 744,00	
51	K	732292810	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	1,000	382,00	382,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	732293810	Demontáž ostatní rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	732320815	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	4,000	404,00	1 616,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 protipřirubu potrubí připojeného na nádrž.								
54	K	732320818	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 3 000 do 5 000 l	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 protipřirubu 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	4,000	174,00	696,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 protipřirubu potrubí připojeného na nádrž.								
56	K	732324818	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypouštění vody z nádrží o obsahu přes 3 000 do 5 000 l	kus	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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 protipřirubu potrubí připojeného na nádrž.								
57	K	732331650x	Montáž tlakové nádoby do objemu 80 litrů na stěnu	soubor	2,000	354,00	708,00	
58	K	732344560x	Montáž tlakové nádoby PN0,6 do objemu 1 000 l stojaté	soubor	2,000	931,00	1 862,00	
59	M	484664070	nádoba expanzní tlaková objem 80l maximální přetlak do 6 bar	kus	2,000	1 829,00	3 658,00	CS ÚRS 2017 01
60	M	484664220	nádoba expanzní tlaková objem 800l maximální přetlak do 6 bar	kus	2,000	22 463,00	44 926,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	484664800R	SU R 1" servisní kulový kohout se zajištěním k exp.	kus	4,000	958,00	3 832,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	732393818	Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží rozřezání demontovaných nádrží o obsahu přes 2 000 do 5 000 l	kus	1,000	3 852,00	3 852,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50	kus	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	732420912	Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 40	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2015 01
67	M	426113040R	čerpadlo oběhové teplovodní MAGNA1 40-80 F 220 1x230V PN6/ 10, vč. izol. krytu	kus	1,000	14 663,00	14 663,00	
68	M	426113190R	čerpadlo oběhové teplovodní MAGNA3 50-100 F 280 1x230V PN6/ 10, vč. izol. krytu	kus	1,000	26 514,00	26 514,00	
69	M	426113230R	čerpadlo oběhové teplovodní MAGNA3 65-120 F 340 1x230V PN6/ 10, vč. izol. krytu	kus	1,000	34 049,00	34 049,00	
70	K	732429133R	Montáž čerpadla oběhového přírubového DN 40	soubor	1,000	221,00	221,00	
71	K	732429134R	Montáž čerpadla oběhového přírubového DN 50	soubor	1,000	227,00	227,00	
72	K	732429135R	Montáž čerpadla oběhového přírubového DN 65	soubor	1,000	239,00	239,00	
73	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,249	1 000,00	6 249,00	CS ÚRS 2017 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

143 950,66

74	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	60,000	12,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	62,000	14,00	868,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	40,000	30,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	733110810	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80	m	42,000	38,00	1 596,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	733111112	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 10	m	4,000	184,00	736,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	12,000	196,00	2 352,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	733111114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	6,000	217,00	1 302,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	4,000	256,00	1 024,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	18,000	327,00	5 886,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	9,000	367,00	3 303,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	31,000	459,00	14 229,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	733113115	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2017 01
87	K	733113118	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50	kus	4,000	246,00	984,00	CS ÚRS 2017 01
88	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 89 do 133	m	52,000	36,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	34,000	629,00	21 386,00	CS ÚRS 2017 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 příchytka 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 bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	26,000	831,00	21 606,00	CS ÚRS 2017 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 příchytka 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	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	50,000	1 053,00	52 650,00	CS ÚRS 2017 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 příchytka 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	733123122	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76/3,6	kus	6,000	397,00	2 382,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			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 příchytka 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.					
93	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 70/ 40	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			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 příchytka 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.					
94	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 80/ 50	kus	3,000	440,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			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 příchytka 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.					
95	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	8,000	384,00	3 072,00	CS ÚRS 2017 01
96	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	49,000	6,00	294,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
97	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	31,000	10,00	310,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
98	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	60,000	16,00	960,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
99	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	50,000	21,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
100	K	733190801	Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50	kus	10,000	2,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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	733191823	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků D přes 44,5 do 76	kus	10,000	2,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
102	K	733191836	Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků D přes 108 do 159	kus	6,000	5,00	30,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
103	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	1,465	724,00	1 060,66	CS ÚRS 2017 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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 734			Ústřední vytápění - armatury					82 859,93
104	K	734100811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50	kus	20,000	116,00	2 320,00	CS ÚRS 2017 01
105	K	734100812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	14,000	156,00	2 184,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	734100813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150	kus	4,000	274,00	1 096,00	CS ÚRS 2017 01
107	K	734100822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami přes 50 do DN 100	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2017 01
108	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000	665,00	2 660,00	CS ÚRS 2017 01
109	M	422361030	kohout kulový uzavírací přírubový PN16 DN65x200 mm	kus	4,000	847,00	3 388,00	CS ÚRS 2017 01
110	K	734109216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	7,000	887,00	6 209,00	CS ÚRS 2017 01
111	M	422361060	kohout kulový uzavírací přírubový PN16 DN80x210 mm	kus	4,000	970,00	3 880,00	CS ÚRS 2017 01
112	M	422666220	filtr s výměnnou vložkou PN 40 DN80 mm	kus	2,000	1 129,00	2 258,00	CS ÚRS 2017 01
113	M	551212040	závitový zpětný ventil 3"	kus	1,000	3 332,00	3 332,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Giacomini, kód: R60Y010					
114	K	734109217	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	4,000	1 156,00	4 624,00	CS ÚRS 2017 01
115	M	422361090	kohout kulový uzavírací přírubový PN16 DN100x230 mm	kus	4,000	1 126,00	4 504,00	CS ÚRS 2017 01
116	K	734121456	Ventily zpětné přírubové samočinné přímé do svislého potrubí PN 16 do 300 st.C (Z 35 117 516) DN 65	soubor	2,000	1 497,00	2 994,00	CS ÚRS 2017 01
117	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/I, 200 st.C DN 65	soubor	2,000	416,00	832,00	CS ÚRS 2017 01
118	K	734173416	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/I, 200 st.C DN 65	soubor	2,000	518,00	1 036,00	CS ÚRS 2017 01
119	K	734190814	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
120	K	734190818	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje přes 50 do DN 100	kus	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
121	K	734191943	Opravy armatur přírubových zpětná montáž armatur bez navaření protipřírub se dvěma přírubami DN 40	kus	2,000	251,00	502,00	CS ÚRS 2017 01
122	K	734191944	Opravy armatur přírubových zpětná montáž armatur bez navaření protipřírub se dvěma přírubami DN 50	kus	8,000	267,00	2 136,00	CS ÚRS 2017 01
123	K	734191945	Opravy armatur přírubových zpětná montáž armatur bez navaření protipřírub se dvěma přírubami DN 65	kus	4,000	288,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
124	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	10,000	13,00	130,00	CS ÚRS 2017 01
125	K	734200812	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 1/2 do G 1	kus	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2017 01
126	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	20,000	31,00	620,00	CS ÚRS 2017 01
127	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	8,000	43,00	344,00	CS ÚRS 2017 01
128	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4	kus	6,000	59,00	354,00	CS ÚRS 2017 01
129	K	734200824	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2	kus	6,000	71,00	426,00	CS ÚRS 2017 01
130	K	734200832	Demontáž armatur závitových se třemi závity přes 1/2 do G 1	kus	1,000	54,00	54,00	CS ÚRS 2017 01
131	K	734209101	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/4 (DN 8)	kus	8,000	17,00	136,00	CS ÚRS 2017 01
132	M	551212800	ventil odvzdušňovací s ručním kolečkem, chrom, těsnění R66A 1/4"	kus	8,000	28,00	224,00	CS ÚRS 2017 01
133	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	19,000	18,00	342,00	CS ÚRS 2017 01
134	M	551212890	ventil automatický odvzdušňovací svislý s horní kuželkou + zpětný ventil, mosaz 1/2"	kus	8,000	254,00	2 032,00	CS ÚRS 2017 01
135	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C 1/2"	kus	11,000	74,00	814,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	4,000	46,00	184,00	CS ÚRS 2017 01
137	M	422511300	ventil pojistný pružinový G1"x5/4" (250kPa) - sedlo 380mm	kus	2,000	890,00	1 780,00	
138	M	551141280	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený	kus	2,000	131,00	262,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Giacomini, kód: R250X005					
139	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	16,000	91,00	1 456,00	CS ÚRS 2017 01
140	M	551141340	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 2" červený	kus	12,000	468,00	5 616,00	CS ÚRS 2017 01
141	M	551172370	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 2"	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: 08412200					
142	M	551212020	závitový zpětný ventil 2"	kus	3,000	629,00	1 887,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Giacomini, kód: R60Y008					
143	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závity G 6/4 (DN 40)	kus	1,000	123,00	123,00	CS ÚRS 2017 01
144	M	484814250	třicestný směšovací ventil 3G40, kvs=25 (pohon dodá MaR)	kus	1,000	1 975,00	1 975,00	
145	K	734209128	Montáž závitových armatur se 3 závity G 2 (DN 50)	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2017 01
146	M	484814280R	třicestný směšovací ventil 3G50, kvs=40 (pohon dodá MaR)	kus	1,000	2 854,00	2 854,00	
147	K	734410811	Demontáž teploměru s ochranným pouzdrům přímých a rohových	kus	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
148	K	734411121	Teploměr úhlový s ochranným pouzdrům malý	kus	9,000	360,00	3 240,00	
149	K	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,000	15,00	45,00	CS ÚRS 2017 01
150	K	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-0,6MPa	kus	5,000	420,00	2 100,00	
151	K	734422110	Tlakoměr diferenční č 03360 D 60	kus	4,000	1 233,00	4 932,00	
152	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	22,000	138,00	3 036,00	CS ÚRS 2017 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.					
153	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2,000	109,00	218,00	CS ÚRS 2017 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.					
154	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,900	552,00	496,80	CS ÚRS 2017 01
155	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,714	552,00	394,13	CS ÚRS 2017 01

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

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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

5 273,00

156	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	18,000	45,00	810,00	
157	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	62,000	19,00	1 178,00	CS ÚRS 2015 01
158	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	110,000	28,00	3 080,00	
159	K	783425628	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší základní antikorozní	m	5,000	41,00	205,00	

ARTICLIST SOUPISU

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

04 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26967111

DIČ: CZ26967111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

62 573,50

DPH základní

snížená

Základ daně

62 573,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

13 140,44

0,00

Cena s DPH

v CZK

75 713,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

04 - Vzduchotechnika

Místo:

Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Datum:

18.01.2018

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš,
Havlíčková 46, Jihlava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

62 573,50

PSV - Práce a dodávky PSV

62 573,50

751 - Vzduchotechnika

62 573,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

04 - Vzduchotechnika

Místo:

Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

62 573,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

62 573,50

D 751

Vzduchotechnika

62 573,50

1	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	581,00	581,00	CS ÚRS 2017 01
2	M	429141510	ventilátor axiální k montáži na stěnu, skříň z ocelového plechu IP44, 78 W	kus	1,000	3 651,00	3 651,00	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:
provozní teplota -40 až +40°C (dle typu +60°C)

3	K	751123879R	Dmtž vzt jednotky Sahara vel. 3	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	
4	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	207,00	414,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	429731160R	mřížka sací provedení venkovní, kruhová, prům.200mm, pozink. (sání kotlů)	kus	2,000	599,00	1 198,00	
6	K	751510843	Demontáž vzduchotechnického potrubí z pozinkovaného plechu kruhového, spirálně vinutého bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	18,000	128,00	2 304,00	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.

7	K	751511002	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm, průřezu přes 0,01 do 0,03 m ²	m	1,500	113,00	169,50	CS ÚRS 2017 01
8	M	429821020	potrubí čtyřhranné pozinkované průřez do 0,03 m ²	m	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2017 01
9	M	429823010	oblouk čtyřhranný pozinkovaný průřez do 0,03 m ²	kus	1,000	726,00	726,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	751512243R	Mtž potrubí plech skupiny II kruh bez příruby tloušťky plechu 0,80 mm D do 250 mm	m	16,000	252,00	4 032,00	
11	M	429810190R	trouba kruhová spirálně vinutá pozink. D 250 mm tl. 0,80mm (odtahy) vč. izolace 40mm min. vlnou a oplechování	m	8,000	4 748,00	37 984,00	
12	M	429810150R	trouba kruhová spirálně vinutá pozink. D 200 mm tl. 0,60mm (sání) vč. izolace 40mm min. vlnou a oplechování	m	8,000	1 190,00	9 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,076	1 000,00	76,00	CS ÚRS 2017 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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

05 - elektro, měření a regulace

KSO:

Místo: Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Bohumír Holec, 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, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 18.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26967111

DIČ: CZ26967111

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

111 072,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 072,00	21,00%	23 325,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

134 397,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

05 - elektro, měření a regulace

Místo:

Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Bohumír Holec,

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Havlíčková 46, Jihlava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

111 072,00

D1 - Elektrorozvody vnitřní, regulace a měření (import z SW ASTRA Zlín)

111 072,00

D2 - Specifikace dodávky-RK

30 894,00

D3 - Dodávky

3 430,00

D4 - Elektromontáže

66 948,00

D5 - MaR

9 940,00

D6 - Pohony

5 880,00

D7 - Poruchová signalizace

4 060,00

D8 - Demontáže

14 300,00

D9 - Ostatní

9 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

05 - elektro, měření a regulace

Místo:

Jihlava

Datum: 18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Bohumír Holec, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

111 072,00

D D1 Elektrorozvody vnitřní, regalace a měření (import z SW ASTRA Zlín)

111 072,00

D D2 Specifikace dodávky-RK

30 894,00

1	K	Pol1	RZB-N-55120 Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	3 220,00	3 220,00	
2	K	Pol2	S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	2,000	667,00	1 334,00	
3	K	Pol3	MSO-32-3 Vypínač	Ks	1,000	540,00	540,00	
4	K	Pol4	DUT250VG-300 TNS 4-pólový	ks	1,000	978,00	978,00	
5	K	Pol5	LTN-2B-1 Jistič	Ks	12,000	184,00	2 208,00	
6	K	Pol6	LTN-6B-1 Jistič	Ks	5,000	157,00	785,00	
7	K	Pol7	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	151,00	151,00	
8	K	Pol8	LTN-16B-1 Jistič	Ks	5,000	151,00	755,00	
9	K	Pol9	LTN-16C-1 Jistič	Ks	2,000	157,00	314,00	
10	K	Pol10	LTN-16B-3 Jistič	Ks	2,000	610,00	1 220,00	
11	K	Pol11	LTN-25B-3 Jistič	Ks	1,000	667,00	667,00	
12	K	Pol12	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	207,00	207,00	
13	K	Pol13	ST123-7-A230-10 Stykač	Ks	6,000	460,00	2 760,00	
14	K	Pol14	P5-ST12X-C11 Spínač	Ks	6,000	172,00	1 032,00	
15	K	Pol15	MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	6,000	172,00	1 032,00	
16	K	Pol16	IHS-95 G 230AC zelená svítící	ks	1,000	151,00	151,00	

PSC

Poznámka k souboru cen:
Indik. signálka IHS-95 svítící

17	K	Pol17	AS-95 S 230AC napětí 230V střídavých.	ks	1,000	184,00	184,00	
----	---	-------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: Akustická. signálka stálý tón					
18	K	Pol18	RPI-08-002-X230-SE Instalační relé	Ks	1,000	403,00	403,00	
19	K	Pol19	RPI-16-001-X230-SE Instalační relé	Ks	1,000	403,00	403,00	
20	K	Pol20	TER-3C -termostat	ks	2,000	575,00	1 150,00	
21	K	Pol21	Teplotní senzor 12 m	ks	2,000	575,00	1 150,00	
22	K	Pol22	GD-02-DIN-GSM hlásič	ks	1,000	4 120,00	4 120,00	
23	K	Pol23	AN-05 2G-3G-anténa	ks	1,000	630,00	630,00	
24	K	Pol24	PVA82.3/24 poruchová signalizace	ks	1,000	2 870,00	2 870,00	
25	K	Pol25	RSA 6 Řadová svornice	ks	70,000	32,00	2 240,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 - doprodej					
26	K	Pol26	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	15,000	26,00	390,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: Spojovací systémy					
D D3			Dodávky					3 430,00
27	K	Pol27	Zásuvková skříň ZK 022-,2x230V,1x400V/16A+chránič	ks	1,000	3 430,00	3 430,00	
D D4			Elektromontáže					66 948,00
28	K	Pol28	8021 TRUBKA (3m), pevně	m	15,000	75,00	1 125,00	
29	K	Pol29	LHD20x20 hranatá	m	65,000	27,00	1 755,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
30	K	Pol30	6455-11 do 4 mm ²	ks	12,000	151,00	1 812,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: KRABICOVÁ ROZV.Z LIS.ISOLANTU					
31	K	Pol31	3 Žlab	m	35,000	135,00	4 725,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: KABELOVÝ ŽLAB MARS 125/50 mm					
32	K	Pol32	3 Víko žlabu	m	35,000	96,00	3 360,00	
33	K	Pol33	Nosník žlabu šíře 125mm	ks	35,000	80,00	2 800,00	
34	K	Pol34	L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	15,000	39,00	585,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373					
35	K	Pol35	CY 4 mm ² zelenožlutý,, pevně	m	45,000	14,00	630,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Pol36	H05VV-F 3Gx1.5 mm2, pevně	m	10,000	25,00	250,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: ŠŇŮRA STŘEDNÍ					
37	K	Pol37	H05VV-F 5Gx1.5 mm2, pevně	m	10,000	37,00	370,00	
38	K	Pol38	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	20,000	25,00	500,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					
39	K	Pol39	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	185,000	19,00	3 515,00	
40	K	Pol40	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	20,000	25,00	500,00	
41	K	Pol41	CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	110,000	30,00	3 300,00	
42	K	Pol42	CYKY-J 5x2.5 mm2, pevně	m	25,000	42,00	1 050,00	
43	K	Pol43	JYTY-O 2x1 mm, pevně	m	95,000	16,00	1 520,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: KABEL STÍNĚNÝ					
44	K	Pol44	JYTY-O 4x1 mm, pevně	m	25,000	17,00	425,00	
45	K	Pol45	J-Y(st)Y 2x2x0.8	m	65,000	16,00	1 040,00	
46	K	Pol46	SOLARIX kabel, CAT5E, UTP PVC+2x konektor RJ45	m	60,000	17,00	1 020,00	
47	K	Pol47	Do 6 mm2	ks	12,000	9,00	108,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH					
48	K	Pol48	5x4 mm2	ks	37,000	19,00	703,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU					
49	K	Pol49	ZS16-Bernard uzem.na potrubí	ks	12,000	38,00	456,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: SVORKA UZEMŇOVACÍ					
50	K	Pol50	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	3,000	28,00	84,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: SVORKA UZEMŇOVACÍ					
51	K	Pol51	T10HRU Ovládací hlavice stiskací s hříbovým knoflíkem, rudá	ks	1,000	179,00	179,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: SVORKA PRO POSPOJENÍ					
52	K	Pol52	XALK184 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé	ks	1,000	346,00	346,00	
53	K	Pol53	T10M111C Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z	ks	1,000	156,00	156,00	
54	K	Pol54	3553-05929 sériový přepínač	ks	1,000	130,00	130,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK" BARVA ŠEDÁ					
55	K	Pol55	5518-2600 2p+PE	ks	2,000	140,00	280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V IZOL. IP44					
56	K	Pol56	8592040011419 VIPET-I-PMMA-236-EP, 2x36W, IP66	ks	6,000	1 518,00	9 108,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: VIPET-I-EP IP66					
57	K	Pol57	TL-D 36W/840 bílá, 3350 Lm	ks	12,000	73,00	876,00	
D D5			MaR				9 940,00	
D D6			Pohony				5 880,00	
58	K	Pol58	ESBE ARA661	ks	2,000	2 815,00	5 630,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: Servomotory ESBE					
59	K	Pol59	MOTORICKÝ KULOVÝ VENTIL-DN50-230V	ks	1,000	250,00	250,00	
D D7			Poruchová signalizace				4 060,00	
60	K	Pol60	405612146032 Regulátor tlaku vlnovcový /40-400kPa/	ks	1,000	1 790,00	1 790,00	
61	K	Pol61	422328411211 Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5	ks	1,000	410,00	410,00	
62	K	Pol62	Termostat-61113 (0až +40st.C)	ks	1,000	560,00	560,00	
63	K	Pol63	GC20	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
64	K	Pol64	NZ23-DIN-osazen v rozvaděči RK	ks	1,000	100,00	100,00	
D D8			Demontáže				14 300,00	
65	K	Pol65	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	35,000	200,00	7 000,00	
66	K	Pol66	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,000	200,00	400,00	
67	K	Pol67	Zkusebni provoz,zaškolení	hod	6,000	350,00	2 100,00	
68	K	Pol68	Revizni technik	hod	12,000	400,00	4 800,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500					
D D9			Ostatní				9 800,00	
69	K	Pol69	PPV	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
70	K	Pol70	Doprava	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
71	K	Pol71	Přesun hmot	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

VON - Vejlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing.Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

CC-CZ:

Datum:

18.01.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26967111

DIČ:

CZ26967111

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

19 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 000,00	21,00%	3 990,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 990,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

VON - Vejlejší a ostatní náklady

Místo:

Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš,
Havlíčková 46, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

19 000,00

OST - Ostatní

19 000,00

OST - Ostatní

13 000,00

002 - Vedlejší náklady

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ stavební Jihlava - rekonstrukce kotelny DM

Objekt:

VON - Vejlejší a ostatní náklady

Místo:

Jihlava

Datum:

18.01.2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Ing. Lubomír Jonáš, Havlíčkova 46, Jihlava

Uchazeč:

MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

19 000,00

D OST

Ostatní

19 000,00

D OST

Ostatní

13 000,00

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

P

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	5 000,00	5 000,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

P

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	3 000,00	3 000,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

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

D 002

Vedlejší náklady

6 000,00

4	K	R20001	zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	--------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

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 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 činnosti TDS, AD, SÚ pro konání	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

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