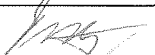
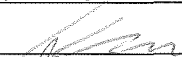
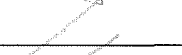
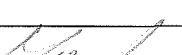
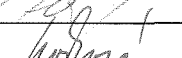


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Vzdělávací a výcvikové středisko ZZS KV - smlouva o dílo				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek				
Schváleno:	Rada kraje	Datum:	20.3.2018	Č.usnesení:	0531/10/2018/RK
Dokument uložen u:	Oddělení právní a krajského živnostenského úřadu				
Počet vyhotovení:	4				
Adresát:	Zlíntav a.s.				
Smluvní částka: 1)	65242139.00				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	16.4.2018				

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		OM/J. Tvrzová	11.4.2018	
Projednáno s:		OM/P. Kolář	11.4.2018	
Právní kontrola:		OM/J. Tvrzová	11.4.2018	
Předkládá:		OM/P. Kolář	11.4.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		OM/P. Kolář	11.4.2018	
Odpovídá:	Příkazce operace:	OZ/S. Měrtlová	11.4.2018	
	Správce rozpočtu:	OE/H. Sošková	11.4.2018	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 28315669), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: tvrzo, datum ověření: 10.04.2018 09:42:40):

Výstavba vzdělávacího a výcvikového střediska Zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 65242139, Datum Od: 23.4.2018, Datum do: 23.10.2019, Perioda: měsíčně, ODP: 003533, ORJ: 0000005000, ORG: 000182600000 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).

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Vzdělávací a výcvikové středisko ZZS KV“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace „Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému Jihlavě“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vypracované dodavatelem PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČO: 280 94 026, a to v rozsahu těchto stavebních objektů:

SO - 00 Příprava území HTÚ

SO - 01 Středisko

IO - 01 Manipulační plochy pro výcvik IO - 02 Opěrné stěny IO - 03 Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace IO - 04 Rozšíření areálového vodovodu IO - 05 Rozšíření areálového NTL plynovodu IO - 06 Úprava kabelového vedení NN

IO - 07 Areálový rozvod NN

IO - 08 Areálový rozvod slaboproudu

IO - 09 Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení

IO - 10 Zpevněné plochy

IO - 11 Oplocení

PS - 01 Lezecká stěna

PS - 02 Trenažér vrtulníku

OS - 05 Úprava torza vrtulníku

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 projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s 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. Součást dodávky stavby 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.

Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí).

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. Geodetické zaměření díla:

Součástí tohoto zaměření jsou:

geodetické zaměření skutečného provedení díla

geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí

doklady o vytýčení stavby

bude provedeno vytýčení stavby úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem, který vystaví protokol o vytýčení stavby. Ten bude předán objednateli.

geodetické zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě ve formátech dwg a pdf

geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí bude proveden a ověřen oprávněným zeměměřickým inženýrem, opatřen souhlasem příslušného katastrálního úřadu a bude předán zadavateli pětkrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

2.2.3. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

zajištění splnění podmínek z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,

zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,

zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítím montáží,

zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,

zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,

vedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

zajištění řádné likvidace nebezpečných odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění veškerých dokladů o řádné likvidaci nebezpečného odpadu

zajištění řádné likvidace všech ostatních odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu

zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,

zajištění dodržování limitů pro hluchnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací

zabezpečení publicity a propagace objednatele i poskytovatele dotace (MMR ČR – program IROP) na staveništi. Bližší informace týkající se formátu a zpracování dočasného billboardu jsou uvedeny na odkaze <https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1> a v soupise prací, dodávek a služeb, oddíl vedlejší a ostatní náklady s tím, že konečná podoba dočasného billboardu bude projednána a odsouhlasena zástupcem objednatele pro věci technické.

předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a předání objednateli do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram prací bude projednán a odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické a uživatelem areálu ZZS KV a okamžikem předání se stává součástí této Smlouvy.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

b) příslušnými normami a právními 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 pozemků. 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 (čl. 4, odst. 4.3.) 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 vč. DPH 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 překročí 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 v době 90 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným ve 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 nebo požadavek bude oznámen nejméně 91 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 vyhradzuje 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 se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky 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 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. 1. 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 svého 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. 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:

Pozemky par. č. 1040/3; 1040/7; 1040/10; 1040/17; 1040/18; 1057/3 v k.ú. Horní Kosov, obec Jihlava a par.č. 4380/35 v k.ú. Jihlava, obec Jihlava.

3.2. Práce budou zahájeny v závislosti na ukončení zadávacího řízení:

březen - duben 2018 (předpoklad)

3.3. Dokončení díla jako celku nejpozději:

18 měsíců ode dne předání staveniště

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 10 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, 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,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel 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 příslušného protokolu,
- 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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště a jeho 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 předmětu díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH:	53 919 122,95 Kč
DPH 21%:	11 323 015,82 Kč
Cena celkem s DPH činí	65 242 138,77 Kč
slovy: šedesátpětmilionůdvěstěčtyřicetdvatisícstotřicet osm 77/100 korun českých	

4.2. 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 zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v Položkových rozpočtech (oceněném soupisu prací) jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Smluvní strany se dohodly, že celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.3. Podmínky pro překročení sjednané ceny za dílo

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně právních předpisů určujících sazby DPH;
- pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy a nebyly zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy při současném splnění podmínek pro změnu závazku dle § 222 ZZVZ.

4.3.2. 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.

- Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a posoudí splnění podmínek pro změnu smlouvy a pro zadání dodatečných stavebních prací v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

- Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, 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. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným pracím v daném 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. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. 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. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla.

Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.3.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků; nebo

5.3.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.3.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zádržné bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající min. výši zádržného.

5.4. 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. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

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.

5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.5.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

5.5.2. Zhotovitel je povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny s DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.5.3. Zhotovitel je povinen přehledně a průkazně uvádět v jednotlivých fakturách název akce „Vzdělávací a výcvikové středisko ZZS KV“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0./16_035/0002661.

5.6. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována 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.

5.7. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) 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. 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, technický dozor stavebníka, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.3. 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.

6.4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

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

6.6. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně. 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.

6.7. 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.

6.8. 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.

6.9. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a 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 převjímký a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- geodetické zaměření díla v rozsahu dle odst. 2.2.2. Smlouvy,
- veškeré dokumenty požadované stavebním úřadem a dotčenými orgány státní správy ke kolaudaci stavby, zejm. revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření,

protokoly o zkouškách a případná zaměření 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, návody k obsluze v českém jazyce a 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,
- bankovní záruku za jakost díla.

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 prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

8.3.1. Výkon Technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma (*bude sděleno nejpozději při předání staveniště*) a dále zástupce objednatele pro věci technické uvedený v záhlaví této Smlouvy.

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

Autorský dozor projektanta:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48 393 01 Pelhřimov, IČO: 28094026

Koordinátor BOZP: Irena Rybářová, Mysletín 39, 396 01 Humpolec, IČO 871 53 033

8.4. 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 do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele 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.

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

8.6. 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.

8.7. 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. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (objednatel) 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 objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.9. Pokud se 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 nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.11. 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.

8.12. 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.

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. 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.

8.16. 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

8.17. 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.

8.18. 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 objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.19. 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).

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

8.21. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky, minimálně však do konce roku 2028 uchovávat doklady související s plněním zakázky a také je povinen vytvořit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) podmínky k provedení kontroly dokladů vztahující se k realizaci projektu a poskytnout těmto osobám při provádění kontroly součinnost.

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 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 objednatelům 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 objednatel, nebo pokud nedoručí ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.5. 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.

9.6. 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 objednatel, nebo pokud nedoručí ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich odstraněním jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.7. 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.

9.8. 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.

9.9. 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 objednatel na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 100 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 na jeho písemné či ústní vyžádání kdykoli v průběhu realizace díla.

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

10.3.3. 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 jako celku v termínu dle 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím 30 dnů lhůtu dle odst. 3.3., 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 0,05 % z ceny díla, 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 30 000 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. 9.4. 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 3 000 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 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.8. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle bodu 2.2.3. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.9. V případě nepředložení bankovní záruky za jakost díla při předání a převzetí díla má objednatel nárok na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 30 000 Kč za každý i započatý týden prodlení.

11.1.10. 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. Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli k zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek bankovní záruku dle § 2029 a násl. občanského zákoníku ve výši 1 000 000 Kč platnou nejméně 60 kalendářních měsíců ode dne předání objednateli. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní během záruční doby případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu z titulu neplnění povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu záruky.

12.2. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny v den zahájení přejímacího a předávacího řízení díla jako celku.

13. Odstoupení od smlouvy

13.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této Smlouvy, lze od Smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

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

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

13.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

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

13.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny)

13.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 60 dnů

13.1.7. opakované nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

13.2. 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.

13.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

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

13.3.1. 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.

13.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

13.3.3. 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.

13.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli

veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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

14. Závěrečná ustanovení

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

14.2. 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.

14.3. 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.

14.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tisni 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.

14.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

14.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

14.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel 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.

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

Zlín, 11.4.2018

12. 04. 2018

Jihlava,

Jiří Stacke
předseda představenstva

MUDr. Jiří Běhouněk
hejtman kraje

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČ: 293 15 669
DIČ: CZ283 15 669

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

47

Příloha:

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-143

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

KSO:

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

IČ:

283 15 669

DIČ:

CZ 283 15 669

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.

- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele

- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

Cena bez DPH

53 919 122,95

000052

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	53 919 122,95
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
11 323 015,82
0,00

Cena s DPH	v	CZK	65 242 138,77
------------	---	-----	---------------

000053

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-143

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r

Uchazeč: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		53 919 122,95	65 242 138,77	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 674 000,00	2 025 540,00	VON
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 674 000,00	2 025 540,00	Soupis
SO-00	Příprava území - HTÚ	2 536 115,90	3 068 700,24	STA
SO0_1	Architektonicko-stavební řešení	2 536 115,90	3 068 700,24	Soupis
SO-01	Středisko	35 008 827,25	42 360 680,97	STA
SO1_1	Architektonicko-stavební řešení	26 519 361,31	32 088 427,19	Soupis
SO1_2	Sadové úpravy	549 393,00	664 765,53	Soupis
SO1_a	Zařízení pro vytápění staveb	1 687 150,00	2 041 451,50	Soupis
SO1_b1	Zařízení vzduchotechniky	1 584 531,64	1 917 283,28	Soupis
SO1_b2	Zařízení klimatizace	520 826,30	630 199,82	Soupis
SO1_c	Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení	1 613 611,00	1 952 469,31	Soupis
SO1_d1	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	2 033 242,00	2 460 222,82	Soupis
SO1_d2	Bleskosvod	140 122,00	169 547,62	Soupis
SO1_e	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	360 590,00	436 313,90	Soupis
IO-01	Manipulační plochy pro výcvik	570 892,26	690 779,63	ING
IO1_1	Architektonicko-stavební řešení	570 892,26	690 779,63	Soupis
IO-02	Opěrné stěny	4 971 756,50	6 015 825,37	ING
IO2_1	Architektonicko-stavební řešení	4 971 756,50	6 015 825,37	Soupis

000054

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO-03	Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace	1 722 572,00	2 084 312,12	ING
IO3_1	Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace	1 722 572,00	2 084 312,12	Soupis
IO-04	Rozšíření areálového vodovodu	178 347,00	215 799,87	ING
IO4_1	Rozšíření areálového vodovodu	178 347,00	215 799,87	Soupis
IO-05	Rozšíření areálového NTL plynovodu	110 741,00	133 996,61	ING
IO5_1	Rozšíření areálového NTL plynovodu	110 741,00	133 996,61	Soupis
IO-06	Úprava kabelového vedení NN	7 045,60	8 525,18	ING
IO6_1	Úprava kabelového vedení NN	7 045,60	8 525,18	Soupis
IO-07	Areálový rozvod NN	85 609,00	103 586,89	ING
IO7_1	Areálový rozvod NN	85 609,00	103 586,89	Soupis
IO-08	Areálový rozvod slaboproudu	182 187,00	220 446,27	ING
IO8_1	Areálový rozvod slaboproudu	182 187,00	220 446,27	Soupis
IO-09	Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení	836,86	1 012,60	ING
IO9_1	Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení	836,86	1 012,60	Soupis
IO-10	Zpevněné plochy (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)	1 465 221,06	1 772 917,48	ING
IO10_1	Demontáž stávajících ploch	166 477,55	201 437,84	Soupis
IO10_2	Architektonicko-stavební řešení	1 298 743,51	1 571 479,65	Soupis
IO-11	Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)	312 574,42	378 215,05	ING
IO11_1	Demontáž oplocení	21 232,23	25 691,00	Soupis
IO11_2	Architektonicko-stavební řešení	285 753,09	345 761,24	Soupis
IO11_3	Areálový rozvod slaboproudu	2 141,50	2 591,22	Soupis
IO11_4	Areálový rozvod NN	3 447,60	4 171,60	Soupis
PS-01	Lezecká stěna	468 180,00	566 497,80	PRO
P01_1	Lezecká stěna	468 180,00	566 497,80	Soupis
PS-02	Trenažer vrtulníku	2 945 399,10	3 563 932,91	PRO
P02_1	Trenažer vrtulníku - stavebně konstrukční řešení	2 910 511,20	3 521 718,55	Soupis

000056

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
P02_2	Trenažér vrtulníku - silnoproudá elektrotechnika	25 626,70	31 008,31	Soupis
P02_3	Trenažer vrtulniku - slaboproudá elektrotechniky	9 261,20	11 206,05	Soupis
OS-05	Úprava torza vrtulníku	1 678 818,00	2 031 369,78	OST
OS-05	Úprava torza vrtulníku	1 521 000,00	1 840 410,00	Soupis
OS-05_1	silnoproudá elektrotechnika	43 778,00	52 971,38	Soupis
OS-05_2	slaboproudá elektrotechniky	8 756,00	10 594,76	Soupis
OS-05_3	zařízení vzduchotechniky	105 284,00	127 393,64	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000057

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 230/2012Sb. 58 odst. 4 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební a inženýrské objekty v zakázce. - Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné JKSO pro tento objekt, zakázka obsahuje tyto objekty dle JKSO : 801 3941, 815 4121, 822 5291, 827 1911, 827 5911, 828 7919, 828 7911, 828 8911, 828 8219, 827 2111, 815 2211

Cena bez DPH

1 674 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 674 000,00	21,00%	351 540,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 025 540,00

000058

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 674 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 674 000,00

690000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Jedizeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 674 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		1 674 000,00				
1	K	0101	Zařízení staveniště	kpl	1,000	912 000,00	912 000,00	

PP

Veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Oplocení a zajištění ostrahy staveniště. Čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací. Případné zajištění meziskladu materiálu a mechanizace mimo samotné staveniště vč. zajištění transportní dopravy (mezisklad - stavba). V rámci ZS bude stávající oplocení po dobu výstavby zakryto neprůhlednou fólií, odstranění po ukončení stavby.

2	K	01011	BOZP	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
---	---	-------	------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Standardní prvky BOZP (výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.

3	K	0102	Dočasné dopravní opatření vč. záboů veřejných prostranství a komunikací	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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

PP

- Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS.

- Náklady spojené se záborny veřejných prostranství, vč.komunikací (poplatky za zřízení záboru a nájemné za užívání veřejných ploch)

4	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji :

- 1) Název akce
- 2) Hlavní cíl <https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1>
- 3) Investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava“
- 4) Generální dodavatel
- 5) Projektant
- 6) Stavbyvedoucí
- 7) Technický dozor
- 8) Koordinátor BOZP
- 9) Termín realizace stavby
- 10) Dále dle podmínek dotačního titulu

o rozměrech 5,1 x 2,40 m včetně nákladů na jeho údržbu po dobu trvání stavby.

Informační panel (grafický potisk na plachtu s oky) bude osazen na dočasnou ocelovou kci, kotvenou do země sloupky.

Grafika dle požadavků dotačního titulu.

Umístění bude upřesněno při realizaci objednavatelem.

Před provedením (zadáním tisku) bude předložen a odsouhlasen grafický návrh informačního panelu objednavatelem.

5	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část,).

O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.

6	K	0201	Komunikační systém stavby s dispečikem letecké záchranné služby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
7	K	0202	Bezpečnostní prvky zajišťující bezpečnost letového provozu	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	

000001

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		- Bezpečnostní prvky stavby zajišťující signalizaci leteckého provozu ovládané z centrálního dispečinku ZZS - Světelná a akustická signalizace stavby ovládaná dle letového provozu. (světelný maják a akustická siréna - napojení prvků na dispečink) - Bezpečnostní prvky stavby zajišťující signalizaci leteckému provozu na zařízeních a strojích stavby (světelná návěstidla pro překážkové značení) - Koordinace pracovních postupů s letovým provozem heliportu.					
8	K	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby					
9	K	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
	PP		- Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, vytýčení hranice pozemků, vytýčení stávajících inženýrských sítí, kontrolní měření během výstavby. - Geodetické zaměření řešených objektů (zpevněné plochy, parkoviště, chodníky, ...) ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD)					
10	K	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD					
11	K	0401	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla, projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		- Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěně a 1x elektronicky na CD - 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 - 3x tištěně a 1x na CD nosiči - Včetně dílenské dokumentace vybraných dodávek					
12	K	0501	Měření radonu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Měření objemové aktivity radonu po dokončení stavby, před kolaudací.					
13	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy.					
14	K	0603	Náklady spojené prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za provozu	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za stávajícího provozu objektu. Omezení vlivu stavby - zakrytí konstrukcí (prach, hluk), zajištění konstrukcí proti poškození. Náklady na pravidelný úklid objektu.					
15	K	0605	Zajištění kvality díla bankovní zárukou	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Náklady a poplatky spojené se zajištěním závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla po dobu záruky formou bankovní záruky ve výši 1 mil. Kč.					

000062

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	0606	Výkon geotechnika při provádění sanace podloží a aktualizace inženýrsko geologického průzkumu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

Zhotovitel na své náklady zajistí dohled geologa, resp. geotechnika. Geolog před prováděním sanace podloží a prováděním pilotového zakládání ověří správnost návrhových parametrů projektu, příp. navrhne úpravu řešení.

U první piloty bude provedeno ověření předpokládaných geologických poměrů, následně bude ověřena únosnost pláně - výsledek zanesen do stavebního denníku.

Při provádění pilot a před případným prováděním sanace podloží bude provedena případná aktualizace inženýrsko geologického průzkumu.

PP

17	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním výluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2..

18	K	0610	Certifikace lezeckých stěn (TUV SUD Czech)	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	
----	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Certifikace lezeckých stěna a výcvikového trenažéru (TUV SUD Czech)

- Dopadová zkouška na povrch pod lezeckou stěnou

- Posouzení bezpečnosti - lezeckých stěn

- Technická pomoc s dokumentací, verifikace správnosti předložených dokumentů

- Provedení WPQR zkoušky pevnosti tupého svarového spoje včetně vystavení reportu

- Provedení WPQR zkoušky pevnosti tupého koutového spoje včetně vystavení reportu

19	K	0801	Měření hygienických limitů hluku	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Měření hygienických limitů hluku před kolaudačním řízením.

000063

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-00 - Příprava území - HTÚ

Soupis:

S00_1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000064

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.1.0 Púdorys výkopů 1.1.1 Púdorys základů 1.1.5 Řezy A-A', B-B' 1.2.1 Technická zpráva - stavebně konstrukční řešení 1.2.2 Púdorys základů 1.2.6 Skelet - příčné řezy 1.2.7 Skelet - podélné řezy TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH			2 536 115,90
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 536 115,90	21,00%	532 584,34
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			3 068 700,24
v CZK			

000000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-00 - Příprava území - HTÚ

Soupis:

S00_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 536 115,90

HSV - Práce a dodávky HSV

2 536 115,90

1 - Zemní práce

2 475 059,66

5 - Komunikace pozemní

58 272,00

998 - Přesun hmot

2 784,24

00000099

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-00 - Příprava území - HTÚ

Soupis:

S00_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

2 536 115,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 536 115,90

D 1

Zemní práce

2 475 059,66

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	48,000	200,00	9 600,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice

2	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	270,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min - Doby čerpání vody, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti	hod	900,000	45,00	40 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

10hod/den

10*90

Součet

900,000

900,000

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	336,886	45,00	15 159,87	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m

plocha x délka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,8*17,54		101,732			
VV			6,1*18,24		111,264			
VV			0,4*27,5		11,000			
VV			6,3*15		94,500			
VV			0,4*18,5		7,400			
VV			0,7*15,7		10,990			
VV			Součet		336,886			
5	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 363,992	75,00	252 299,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			pro SO-01 = plocha x délka					
VV			navážka					
VV			57,9*17,54		1 015,566			
VV			42,1*18,24		767,904			
VV			3,3*22		72,600			
VV			0,8*22		17,600			
VV			4,8*9,9		47,520			
VV			1,4*9,9		13,860			
VV			13,9*15		208,500			
VV			21,5*15		322,500			
VV			0,3*18,5		5,550			
VV			0,7*15,7		10,990			
VV			zemina					
VV			12,3*17,54		215,742			
VV			34*18,24		620,160			
VV			5*9,1		45,500			
VV			Součet		3 363,992			
6	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	200,000	117,00	23 400,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			ostatní					
VV			200		200,000			
VV			Součet		200,000			
7	K	131401103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	100,000	424,00	42 400,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			ostatní					
VV			100		100,000			
VV			Součet		100,000			
8	K	131501103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 5000 m3	m3	50,000	511,00	25 550,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ostatní					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	60,000	190,00	11 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		drenáže					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
10	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 960,878	200,00	792 175,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		336,886		336,886			
	VV		3363,992		3 363,992			
	VV		200		200,000			
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		3 960,878			
11	K	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	150,000	250,00	37 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		100		100,000			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		150,000			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 419,405	110,00	376 134,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		skrývka					
	VV		336,886*2,1		707,461			
	VV				0,000			
	VV		zemina					
	VV		12,3*17,54*2,1		453,058			
	VV		34*18,24*2,1		1 302,336			
	VV		5*9,1*2,1		95,550			
	VV		200*2,1		420,000			
	VV		60*2,1		126,000			
	VV		hornina					
	VV		(100+50)*2,1		315,000			
	VV		Součet		3 419,405			
13	K	1712012111	Poplatek za uložení odpadu z navážky na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými lístky"	t	5 213,439	160,00	834 150,24	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			navážka					
VV			57,9*17,54*2,1		2 132,689			
VV			42,1*18,24*2,1		1 612,598			
VV			3,3*22*2,1		152,460			
VV			0,8*22*2,1		36,960			
VV			4,8*9,9*2,1		99,792			
VV			1,4*9,9*2,1		29,106			
VV			13,9*15*2,1		437,850			
VV			21,5*15*2,1		677,250			
VV			0,3*18,5*2,1		11,655			
VV			0,7*15,7*2,1		23,079			
VV			Součet		5 213,439			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	930,000	13,00	12 090,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV			36*20		720,000			
VV			21*10		210,000			
VV			Součet		930,000			
D 5			Komunikace pozemní				58 272,00	
15	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	52,800	140,00	7 392,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			8*6*1,1		52,800			
VV			Součet		52,800			
16	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	48,000	160,00	7 680,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
VV			8*6		48,000			
VV			Součet		48,000			
17	M	593811880	panel silniční IZD 300/200/22 300x200x21,5 cm	kus	6,000	7 200,00	43 200,00	CS ÚRS 2016 02
PP			panel silniční 300x200x21,5 c					
D 998			Přesun hmot				2 784,24	
18	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	46,404	60,00	2 784,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					

020000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000071

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

26 519 361,31

HSV - Práce a dodávky HSV

15 966 294,12

1 - Zemní práce

318 978,57

2 - Zakládání

2 710 742,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 990 504,75

38 - Různé kompletní konstrukce - prefa

5 741 299,03

4 - Vodorovné konstrukce

174 340,27

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 792 684,53

61 - Úprava povrchů vnitřních

1 063 158,56

62 - Úprava povrchů vnějších

1 428 419,98

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

988 801,99

64 - Osazování výplní otvorů

312 304,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

630 672,18

998 - Přesun hmot

348 371,19

PSV - Práce a dodávky PSV

10 553 067,19

320000

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	722 688,56
712 - Povlakové krytiny	944 517,42
713 - Izolace tepelné	836 460,55
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 174 802,35
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	15 400,00
762 - Konstrukce tesařské	111 839,04
764 - Konstrukce klempířské	85 790,82
766 - Konstrukce truhlářské	1 646 557,83
767 - Konstrukce zámečnické	2 541 054,70
771 - Podlahy z dlaždic	451 490,85
775 - Podlahy skládané	244 281,53
776 - Podlahy povlakové	363 806,20
777 - Podlahy lité	486 073,26
781 - Dokončovací práce - obklady	312 680,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	172 428,19
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	212 145,17
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	231 050,00
OST - Ostatní	0,00

000074

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SG-01 - Středisko

Soupis:

S01_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

26 519 361,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

15 966 294,12

D 1

Zemní práce

318 978,57

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,920	230,00	15 851,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		výkopy pro kalichy = plocha x výška					
	VV		3,3*0,2*10		6,600			
	VV		7,6*0,2		1,520			
	VV		7*0,2		1,400			
	VV		280*0,2		56,000			
	VV		17*0,2		3,400			
	VV		Součet		68,920			
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	112,506	541,00	60 865,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		základové prahy = plocha x délka					
	VV		0,57*(26,8+7,7+34,5+36,5+18,96+4,63+8,7+4,63+8,7)		86,138			
	VV		0,57*(5,13+8,7+1,5+6,4+6,4+8,8+5,13+4,2)		26,368			
	VV		Součet		112,506			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,460	140,00	11 264,40	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		odvoz zeminy na meziskládku					
	VV		40,23		40,230			
	VV		dovoz zeminy z meziskládky					
	VV		40,23		40,230			
	VV		Součet		80,460			
4	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	358,426	140,00	50 179,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		68,92		68,920			
	VV		172,506		172,506			
	VV		piloty					
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		358,426			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,200	153,00	6 150,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		nakládání na meziskládce					
	VV		40,2		40,200			
	VV		Součet		40,200			
6	K	11900120R	Laboratorní zkouška únosnosti vč. návrhu rozsahu opatření	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Laboratorní zkouška únosnosti vč. návrhu rozsahu opatření BUDE POUŽITO POUZE V PŘÍPADĚ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOSTI PLÁNĚ (PO STATICKÉ ZKOUŠCE)					
7	K	119001202	Úprava zemin pojivem tl vrstvy 300 mm	m2	890,000	59,30	52 777,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava zemin pojivem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm					
8	M	585301590	pojivo bal. 32 kg	t	2,670	3 720,00	9 932,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		pojivo pro stavební účely ČSN EN 459-1					
	VV		10kg/1m3					
	VV		890*0,3*0,010		2,670			
	VV		Součet		2,670			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listky"	t	752,695	105,00	79 032,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		358,426*2,1		752,695			
	VV		Součet		752,695			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,200	421,00	16 924,20	CS ÚRS 2016 02

PP Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny

VV plocha x délka

VV 0,6*67

VV Součet

40,200

40,200

D 2 Zakládání

2 710 742,63

11	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV	m	132,300	1 300,00	171 990,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV

VV 70%

VV 7*27*0,7

VV Součet

132,300

132,300

12	K	226112215	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. V	m	37,800	1 500,00	56 700,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V

VV 20%

VV 7*27*0,20

VV Součet

37,800

37,800

13	K	226112216	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. VI	m	18,900	1 700,00	32 130,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. VI

VV 10%

VV 7*27*0,10

VV Součet

18,900

18,900

14	K	226113214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1050 mm hl přes 5 m hor. IV	m	63,700	1 500,00	95 550,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV

VV 70%

VV 7*13*0,70

VV Součet

63,700

63,700

15	K	226113215	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1050 mm hl přes 5 m hor. V	m	18,200	1 700,00	30 940,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V

VV 20%

VV 7*13*0,20

VV Součet

18,200

18,200

220000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	226113216	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1050 mm hl přes 5 m hor. VI	m	9,100	1 900,00	17 290,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. VI					
	VV		10%					
	VV		7*13*0,10		9,100			
	VV		Součet		9,100			
17	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	189,000	150,00	28 350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
18	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	91,000	200,00	18 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
19	M	589329320	směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 16 mm	m3	117,000	2 500,00	292 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 16 mm					
20	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	9,345	25 000,00	233 625,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
21	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	153,996	650,00	100 097,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	VV		podšyp pod základovou deskou					
	VV		33,3*16,7*0,2		111,222			
	VV		6,5*0,5*0,2		0,650			
	VV		7,9*17,8*0,2		28,124			
	VV		technický kanál					
	VV		70*0,2		14,000			
	VV		Součet		153,996			
22	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	14,592	2 679,00	39 091,97	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		podkladní beton - kalichy					
	VV		1,6*1,6*0,15*38		14,592			
	VV		Součet		14,592			
23	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	104,998	2 771,00	290 949,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		33,3*16,7*0,15		83,417			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,5*0,5*0,15		0,488			
	VV		7,9*17,8*0,15		21,093			
	VV		Součet		104,998			
24	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF1	m3	21,000	2 710,00	56 910,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		podlaha technického kanálu					
	VV		70*0,3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
25	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	36,480	300,00	10 944,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		kalichy - podbetonování					
	VV		(1,6+1,6)*2*0,15*38		36,480			
	VV		Součet		36,480			
26	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	36,480	70,00	2 553,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	7,887	25 000,00	197 175,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		33,3*16,7*0,00444*2		4,938			
	VV		6,5*0,5*0,00444*2		0,029			
	VV		7,9*17,8*0,00444*2		1,249			
	VV		technický kanál					
	VV		70*0,00444		0,311			
	VV		kalichy					
	VV		1,4*1,4*0,00444*38		0,331			
	VV		Mezisoučet		6,858			
	VV		6,858*0,15		1,029			
	VV		Součet		7,887			
28	K	273362091	M+D distanční podložky pro svařované sítě Kari	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		M+D distanční podložky pro svařované sítě Kari					
29	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	20,000	2 621,00	52 420,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		podbetonování prahů					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
30	K	274353141	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,17 m2 hl 1 m	kus	8,000	551,00	4 408,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,10 do 0,17 m2, hl. do 1,00 m					
31	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	82,000	8 500,00	697 000,00	CS ÚRS 2016 02
			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
			kalichy					
			82		82,000			
			Součet		82,000			
32	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	255,360	300,00	76 608,00	CS ÚRS 2016 02
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
			kalichy					
			(1,4+1,4)*2*1,2*38		255,360			
			Součet		255,360			
33	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	255,360	70,00	17 875,20	CS ÚRS 2016 02
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
34	K	275353151	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,25 m2 hl 1 m	kus	38,000	668,00	25 384,00	CS ÚRS 2016 02
			Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,17 do 0,25 m2, hl. do 1,00 m					
			kalichy					
			38		38,000			
			Součet		38,000			
35	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,733	25 000,00	143 325,00	CS ÚRS 2016 02
			Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
36	K	278311163	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 objemu do 0,50 m3	m3	1,900	3 540,00	6 726,00	CS ÚRS 2016 02
			Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 při objemu jednoho otvoru přes 0,10 do 0,50 m3					
			kalichy					
			0,25*0,25*0,8*38		1,900			
			Součet		1,900			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							7 990 504,75	
37	K	311238139	Zdivo nosné zvukově izolační tl 365 mm s maltovými kapsami pevnosti P 15 na MVC	m2	100,885	1 539,00	155 262,02	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, zvukově izolační s plně promaltovanými svíslými kapsami tl. zdiva 365 mm, pevnost cihel P10, P 15 na maltu MVC					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č005+006+007					
VV			(11,4+4,35+0,18+9,98)*3,5		90,685			
VV			-2,5*2*3		-15,000			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č105-121					
VV			8,96*4,5		40,320			
VV			-(8,96-0,7*2)*2		-15,120			
VV			Součet		100,885			

38	K	311238139S1	Zdivo tl 365 mm - příplatek za vyplnění dilatační mezary polyuretanovou pěnou	m	34,870	60,00	2 092,20	
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------	--

PP			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, zvukově izolační s plně promaltovanými svíslými kapsami tl. zdiva 365 mm, pevnost cihel P10, P 15 na maltu MVC					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č005+006+007					
VV			11,4+4,35+0,18+9,98		25,910			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č105-121					
VV			8,96		8,960			
VV			Součet		34,870			

39	K	311238321	Zdivo nosné zvukově izolační 175 mm pevnosti P 15 na MVC s maltovanými kapsami	m2	182,350	990,00	180 526,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, spojené na pero a drážku zvukově izolační s plně promaltovanými svíslými kapsami P15, tl. zdiva 175 mm					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č005-006					
VV			5,85*4		23,400			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č114-115					
VV			5,85*4		23,400			
VV			č105+113+114					
VV			9,9*3,75		37,125			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			č120					
VV			9,9*4,75		47,025			
VV					0,000			
VV			dozdívky profese					
VV			12		12,000			

000081

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,000			
			přízdívka pro vnitřní instalace					
			43		43,000			
			Součet		182,350			
40	K	311238321S1	Zdivo tl. 175 mm - příplatek za vyplnění dilatační mezary polyuretanovou pěnou	m	31,500	40,00	1 260,00	
			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, spojené na pero a drážku zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami P15, tl. zdiva 175 mm					
			Půdorys 1.PP					
			č005-006					
			5,85		5,850			
					0,000			
			Půdorys 1.NP					
			č114-115					
			5,85		5,850			
			č105+113+114					
			9,9		9,900			
			č120					
			9,9		9,900			
			Součet		31,500			
41	K	311238323	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm pevnosti P 15 na MVC s maltovanými kapsami	m2	25,320	1 368,00	34 637,76	CS ÚRS 2016 02
			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, spojené na pero a drážku zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami P15, tl. zdiva 250 mm					
			Půdorys 1.NP					
			č105-121					
			(8,96-0,7*2-1,2*2)*2		10,320			
			0.04-0.05, 0.04-0.06, 0.04-0.07					
			15		15,000			
			Součet		25,320			
42	K	311238325	Zdivo nosné zvukově izolační tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC s maltovanými kapsami	m2	151,098	1 674,00	252 938,05	CS ÚRS 2016 02
			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, spojené na pero a drážku zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami P15, tl. zdiva 300 mm					
			Půdorys 1.PP					
			č002-005					
			5,85*4		23,400			
			č006-007					
			5,85*4		23,400			
					0,000			
			Půdorys 1.NP					
			č102-103					
			5,85*3,75		21,938			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			-1,4*2		-2,800			
VV			č113-114					
VV			4,3*3,75		16,125			
VV			č121-122					
VV			9,9*4,5		44,550			
VV			-2,8*1,8*2		-10,080			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č027-121					
VV			(4,5+3,8)*4,55		37,765			
VV			Součet		151,098			

43	K	31123832551	Zdivo tl 300 mm - příplatek za vyplnění dilatační mezary polyuretanovou pěnou	m	39,630	55,00	2 179,65	
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------	--

PP Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, spojené na pero a drážku zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami P15, tl. zdiva 300 mm

VV Půdorys 1.PP

VV č002-005

VV 5,85

VV č006-007

VV 5,85

VV 5,850

VV 0,000

VV Půdorys 1.NP

VV č102-103

VV 5,85

VV č113-114

VV 4,3

VV č121-122

VV 9,9

VV č027-121

VV 4,5+3,38

VV Součet

VV 39,630

44	K	311238353	Zdivo nosné z cihel broušených tl 240 mm pevnosti P 10 lepených celoplošně maltou	m2	173,368	794,00	137 654,19	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku broušené, lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm

VV Půdorys 1.PP

VV č005+006+007

VV 2

VV 2,000

VV 0,000

VV Půdorys 1.NP

VV č103

VV 0,7*2

VV č115-116

VV 1,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(6,75-0,3)*(3,75-0,5)		20,963			
VV			3,2*(3,75-0,5)*3		31,200			
VV			č017+018					
VV			5,3*(3,75-0,5)		17,225			
VV			č027					
VV			(6,7+4,2+4+5+1,7+1,7+1,7)*(3,75-0,5)		81,250			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č101					
VV			10*4,5		45,000			
VV			-6*2,6		-15,600			
VV			č103+108					
VV			4,2*3		12,600			
VV			č110-112					
VV			4,1*3		12,300			
VV			č113					
VV			5*3		15,000			
VV			-3,4*1,5		-5,100			
VV			č114+115					
VV			3,4*1,5*3		15,300			
VV			5,2*3		15,600			
VV			-3,4*1,5		-5,100			
VV			č116-119					
VV			(5,5+3,5)*3		27,000			
VV			č120					
VV			5,2*(3,5+1)		23,400			
VV			-3*3		-9,000			
VV			č027					
VV			(6,7+4,2+4+5+1,7+1,7+1,7)*4,5		112,500			
VV					0,000			
VV			Půdorys střechy					
VV			střešní část č027					
VV			(18+8,2)*2*2,25		117,900			
VV					0,000			
VV			dozdívky profese					
VV			8		8,000			
VV			Součet		582,633			

47	K	311238354S1	Zdivo tl 300 mm - příplatek za vyplnění dilatační mezary polyuretanovou pěnou	m	163,780	55,00	9 007,90	
----	---	-------------	---	---	---------	-------	----------	--

Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku broušené, lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm

Půdorys 1.PP
č003

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		6			6,000			
VV		1,7			1,700			
VV		č005+006+007						
VV		1,08-0,3+3,4			4,180			
VV		4,1+5			9,100			
VV		3,4*3			10,200			
VV		5,3			5,300			
VV		č008						
VV		3,05			3,050			
VV		č009						
VV		6,75-0,3			6,450			
VV		3,2*3			9,600			
VV		č017+018						
VV		5,3			5,300			
VV		č027						
VV		6,7+4,2+4+5+1,7+1,7+1,7			25,000			
VV					0,000			
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č101						
VV		10			10,000			
VV		č103+108						
VV		4,2			4,200			
VV		č110-112						
VV		4,1			4,100			
VV		č113						
VV		5			5,000			
VV		č114+115						
VV		3,4*3			10,200			
VV		5,2			5,200			
VV		č116-119						
VV		5,5+3,5			9,000			
VV		č120						
VV		5,2			5,200			
VV		č027						
VV		6,7+4,2+4+5+1,7+1,7+1,7			25,000			
VV		Součet			163,780			

48	K	311238355	Zdivo nosné z cihel broušených P+D tl 300 mm pevnosti P 15 lepených celoplošně maltou	m2	125,925	1 098,00	138 265,65	
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	--

Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku broušené, lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm

Půdorys 1.PP

č009-010

7,7*(3,5-0,5)

23,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
✓✓		č003-025						
✓✓		7,7*(3,5-0,5)			23,100			
✓✓		č026-027						
✓✓		(4,2+4)*(3,5-0,5)			24,600			
✓✓		č003-027						
✓✓		5,45*(3,5-0,5)			16,350			
✓✓					0,000			
✓✓		Púdorys 1.NP						
✓✓		č102-103						
✓✓		0,5*(3,8-0,5)			1,650			
✓✓		č119-120						
✓✓		9,9*(3,25+1-0,5)			37,125			
✓✓		Součet			125,925			
49	K	311238355S1	Zdivo tl 300 mm - příplatek za vyplnění dilatační mezary polyuretanovou pěnou	m	39,450	55,00	2 169,75	
PP			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku broušené, lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm					
✓✓		Púdorys 1.PP						
✓✓		č009-010						
✓✓		7,7			7,700			
✓✓		č003-025						
✓✓		7,7			7,700			
✓✓		č026-027						
✓✓		4,2+4			8,200			
✓✓		č003-027						
✓✓		5,45			5,450			
✓✓					0,000			
✓✓		Púdorys 1.NP						
✓✓		č102-103						
✓✓		0,5			0,500			
✓✓		č119-120						
✓✓		9,9			9,900			
✓✓		Součet			39,450			
50	K	311238451	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 365 mm pevnosti P 10 lepených celoplošně maltou	m2	36,000	1 179,00	42 444,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější, spojené na pero a drážku broušené, lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 365 mm					
✓✓		Púdorys 1.NP						
✓✓		č105-119-120						
✓✓		(3,8+5,2)*(4,5-0,5)			36,000			
✓✓		Součet			36,000			
51	K	311238451S1	Zdivo tl 365 mm - příplatek za vyplnění dilatační mezary polyuretanovou pěnou	m	9,000	60,00	540,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější, spojené na pero a drážku broušené, lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 365 mm					
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č105-119-120					
	VV		3,8+5,2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
52	K	311238800	Zdivo nosné vnější TI z cihel broušených s vnitřní izolací polystyrenem tl 300 mm lepené	m2	68,045	1 215,00	82 674,68	

PP	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolačních broušené, s integrovanou vnitřní izolací z expandovaného (samozhášivého) polystyrenu lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu tepla tl. zdiva 300 mm			
VV	Půdorys 1.PP			
VV	č003			
VV	(6+1,7)*0,5		3,850	
VV	č005+006+007			
VV	(1,08-0,3+3,4)*0,5		2,090	
VV	(4,1+5)*0,5		4,550	
VV	3,4*0,5*3		5,100	
VV	5,3*0,5		2,650	
VV	č008			
VV	(3,05-0,9)*0,5		1,075	
VV	č009			
VV	(6,75-0,3)*0,5		3,225	
VV	3,2*0,5*3		4,800	
VV	č017+018			
VV	5,3*0,5		2,650	
VV	č027			
VV	(6,7+4,2+4+5+1,7+1,7+1,7)*0,5		12,500	
VV			0,000	
VV	Půdorys 1.PP			
VV	č009-010			
VV	7,7*0,5		3,850	
VV	č003-025			
VV	7,7*0,5		3,850	
VV	č026-027			
VV	(4,2+4)*0,5		4,100	
VV	č003-027			
VV	5,45*0,5		2,725	
VV	č006-007			
VV	5,83*0,5		2,915	
VV	č002-005			
VV	5,83*0,5		2,915	
VV			0,000	

880000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č102-103					
	VV		0,5*0,5		0,250			
	VV		č119-120					
	VV		9,9*0,5		4,950			
	VV		Součet		68,045			
53	K	311238801	Zdivo nosné vnější TI z cihel broušených s vnitřní izolací tl 380 mm lepené	m2	15,500	1 305,00	20 227,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolačních broušené, s integrovanou vnitřní izolací z expandovaného (samozhášivého) polystyrenu lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu tepla U = 0,16, tl. zdiva 380 mm					
	VV		1pp					
	VV		24,4*0,5		12,200			
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č105-119-120					
	VV		(3,8+5,2)*0,5		4,500			
	VV		-1,2*0,5*2		-1,200			
	VV		Součet		15,500			
54	K	311238921	Zásyp dutin první vrstvy obvodového zdiva tl do 250 mm polystyrenem	m	2,000	69,70	139,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp dutin první vrstvy obvodového zdiva tl do 250 mm polystyrenem					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		č005+006+007					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	311273222	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných tvárnic PDK hmotnosti 500 kg/m3	m3	5,116	4 266,00	21 824,86	
	PP		Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic na pero a drážku s kapsou jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3					
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č106-110					
	VV		4,1*3,8*0,2		3,116			
	VV		dozdívky profese					
	VV		10*0,2		2,000			
	VV		Součet		5,116			
56	K	317141225	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm do 1500 mm	kus	1,000	842,00	842,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, přes 1250 do 1500 mm					
	VV		1pp					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
57	K	317141229	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm do 2500 mm	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 150 mm, pro světlost otvoru do 2500 mm					
	VV		1np					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					
	VV		1pp					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	13,000	754,00	9 802,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 150 mm					
	VV		1pp					
	VV		4		4,000			
	VV		1np					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		13,000			
60	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	8,000	340,00	2 720,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm					
	VV		1pp					
	VV		4		4,000			
	VV		1np					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
61	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	8,000	504,00	4 032,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm					
	VV		1pp					
	VV		4		4,000			
	VV		1np					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
62	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	5,000	626,00	3 130,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm					
	VV		1pp					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
63	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	4,000	798,00	3 192,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 200 cm					
	VV		1pp					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	6,000	1 140,00	6 840,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm					
	VV		1pp					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
65	K	317168139	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm	kus	20,000	1 410,00	28 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 325 cm					
	VV		1pp					
	VV		10		10,000			
	VV		1np					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
66	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,249	7 820,00	1 947,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		0,06243		0,062			
	VV		0,1873		0,187			
	VV		Součet		0,249			
67	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,571	7 180,00	4 099,78	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		0,22748		0,227			
	VV		0,0208		0,021			
	VV		0,10528		0,105			
	VV		0,10509		0,105			
	VV		0,11261		0,113			
	VV		Součet		0,571			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 75 mm					
VV			Půdorys 1.NP					
VV			Č105+113+114 - dozdivky pouzder					
VV			1*2*2		4,000			
VV			Č105-115					
VV			1*2*3		6,000			
VV			vnitřní instalace					
VV			3		3,000			
VV			Součet		13,000			
75	K	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	58,010	566,00	32 833,66	CS ÚRS 2016 02

PP			Příčky z pórobetonových přesných příčkovek na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			Č012-013					
VV			1*3,8		3,800			
VV			Č015-016					
VV			(1,7+1,9)*3,8		13,680			
VV			-0,7*2*2		-2,800			
VV			Č019-020					
VV			1*3,8		3,800			
VV			Č022					
VV			(1+1,65)*3,8		10,070			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			Č023					
VV			1,3*3,8		4,940			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			Č106-108					
VV			1,85*3,8*2		14,060			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			Č109-111					
VV			(1,9+1,8)*3,8		14,060			
VV			-0,7*2*2		-2,800			
VV					0,000			
VV			dozdivky profese					
VV			5		5,000			
VV			Součet		58,010			

76	K	342273423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných příčkovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	82,820	669,00	55 406,58	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčekovek na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 125 mm					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		č002-003					
	VV		6,2*4		24,800			
	VV		-2,5*2		-5,000			
	VV		č008-009					
	VV		11,7*3,8		44,460			
	VV		-2,5*2*2		-10,000			
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č101-102					
	VV		6,2*3,8		23,560			
	VV		-2,5*2		-5,000			
	VV		č102-121					
	VV		2,5*2		5,000			
	VV				0,000			
	VV		dozdívky profese					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		82,820			
77	K	342273523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčekovek na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	424,140	684,00	290 111,76	CS ÚRS 2016 02

PP			Příčky z pórobetonových přesných příčekovek na pero a drážku, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č005					
VV			5,85*4		23,400			
VV			č004-008					
VV			3,05*3,8		11,590			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č004					
VV			14,5*4,55		65,975			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			-1,8*2		-3,600			
VV			č010-021					
VV			(7,55*3+7,5)*3,8		114,570			
VV			-0,9*2*6		-10,800			
VV			1,9*3,8*2		14,440			
VV			č023					
VV			1,3*3,8		4,940			
VV			č025-026					
VV			(7,55+5,4)*3,8		49,210			
VV			-0,9*2		-1,800			

000094

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,6+1,2)*3,8		6,840			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č103-108					
VV			(4,5+4,1+2,15+2*2+0,9)*3,8		59,470			
VV			-0,8*2*2		-3,200			
VV			č109-112					
VV			(4,5+4,1*2+1,9*2)*3,8		62,700			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č116					
VV			(7,9+1,8)*3,65		35,405			
VV			-1*2		-2,000			
VV			dozdívky profese					
VV			4		4,000			
VV			Součet		424,140			

78	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	16,950	52,00	881,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP			Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č012-013					
VV			1		1,000			
VV			č015-016					
VV			1,7+1,9		3,600			
VV			č019-020					
VV			1		1,000			
VV			č022					
VV			1+1,65		2,650			
VV			č023					
VV			1,3		1,300			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č106-108					
VV			1,85*2		3,700			
VV			č109-111					
VV			1,9+1,8		3,700			
VV			Součet		16,950			

79	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	147,100	78,00	11 473,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP			Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
VV			tl.12,5cm					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č002-003					
VV			6,2		6,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		č008-009						
VV		11,7			11,700			
VV					0,000			
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č101-102						
VV		6,2			6,200			
VV					0,000			
VV		tl.15cm						
VV		Půdorys 1.PP						
VV		č005						
VV		5,85			5,850			
VV		č004-008						
VV		3,05			3,050			
VV		č004						
VV		14,5			14,500			
VV		č010-021						
VV		7,55*3+7,5			30,150			
VV		1,9*2			3,800			
VV		č023						
VV		1,3			1,300			
VV		č025-026						
VV		7,55+5,4			12,950			
VV		0,6+1,2			1,800			
VV					0,000			
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č103-108						
VV		4,5+4,1+2,15+2*2+0,9			15,650			
VV		č109-112						
VV		4,5+4,1*2+1,9*2			16,500			
VV		č116						
VV		7,9+1,8			9,700			
VV					0,000			
VV		příčky tl.11,5cm						
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č116						
VV		7,75			7,750			
VV		Součet			147,100			
80	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	312,000	87,50	27 300,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
VV		1pp						
VV		4*42			168,000			
VV		1np						
VV		4*36			144,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		312,000			
81	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	280,000	94,50	26 460,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové					
VV			1pp					
VV			4*32		128,000			
VV			1np					
VV			4*38		152,000			
VV			Součet		280,000			
82	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	7,031	555,00	3 902,21	CS ÚRS 2016 02
PP			Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
VV			překlady - válcové nosníky					
VV			2,94*0,1*2*3		1,764			
VV			2,94*0,1*2		0,588			
VV			2,8*0,16*2		0,896			
VV			2,79*0,16*2		0,893			
VV			2,99*0,16*2		0,957			
VV			3,02*0,16*2*2		1,933			
VV			Součet		7,031			
83	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků, válcových nosníků nebo nik ve stěnách rabičovým pletivem	m2	24,660	264,00	6 510,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabičovým pletivem					
VV			1pp					
VV			2,94*1		2,940			
VV			3,02*1		3,020			
VV			2,94*1*3		8,820			
VV			1,3*1		1,300			
VV			2,8*1		2,800			
VV			2,79*1		2,790			
VV			2,99*1		2,990			
VV			Součet		24,660			
84	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,360	5 490,00	1 976,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
VV			válcové nosníky					
VV			2,8*0,15*0,16		0,067			
VV			2,79*0,15*0,16		0,067			
VV			2,99*0,15*0,16		0,072			
VV			3,20*0,15*0,16*2		0,154			
VV			Součet		0,360			

D 38

Různé kompletní konstrukce - prefa

5 741 299,03

2,600,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	2100011	dodávka prefy základových prahů	m3	48,732	13 420,00	653 983,44	
	PP		prefa					
86	K	2100012	montáž základových prahů	m3	48,732	2 420,00	117 931,44	
	PP		prefa					
87	M	3100011	dodávka prefy sloupů	m3	65,032	15 620,00	1 015 799,84	
	PP		prefa					
88	K	3100012	montáž sloupů	m3	65,032	2 420,00	157 377,44	
	PP		prefa					
89	M	4100011	dodávka prefy průvlaků	m3	82,104	14 520,00	1 192 150,08	
	PP		prefa					
90	K	4100012	montáž prefy průvlaků	m3	82,104	2 420,00	198 691,68	
	PP		prefa					
91	M	4100013	dodávka prefy ztužidla	m3	35,473	12 320,00	437 027,36	
	PP		prefa					
92	K	4100014	montáž prefy ztužidla	m3	35,473	2 420,00	85 844,66	
	PP		prefa					
93	K	411135001	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků hmotnosti do 1,5 t	kus	12,000	1 650,00	19 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti do 1,5 t					
	VV		1pp					
	VV		5+5+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
94	K	411135002	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků hmotnosti do 3 t	kus	69,000	1 980,00	136 620,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 1,5 do 3 t					
	VV		1pp					
	VV		22+5		27,000			
	VV		1np					
	VV		22+5		27,000			
	VV		střecha					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		69,000			
95	K	411135003	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků hmotnosti do 5 t	kus	27,000	2 200,00	59 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 3 do 5 t					
	VV		1np					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	411135004	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků hmotnosti do 7 t	kus	23,000	2 640,00	60 720,00	CS ÚRS 2016 02

PP Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 5 do 7 t

VV 1pp
VV 23 23,000
VV Součet 23,000

97	M	593468700	panel stropní předpjatý PPS 100x119x20 cm	m	209,518	1 210,00	253 516,78	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

PP panel stropní předpjatý PPS 100x119x20 cm

VV 1pp
VV 1,65*5 8,250
VV 4,46*5 22,300
VV 3,19*5 15,950
VV 1np
VV 5,83*22 128,260
VV 6,13*5 30,650
VV Mezisoučet 205,410
VV 205,41*0,02 4,108
VV Součet 209,518

98	M	593468620	panel stropní předpjatý PPS 100x119x25 cm	m	278,368	1 265,00	352 135,52	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

PP panel stropní předpjatý PPS 100x119x25 cm

VV 1pp
VV 5,83*22 128,260
VV 6,13*5 30,650
VV střecha
VV 7,6*15 114,000
VV Mezisoučet 272,910
VV 272,91*0,02 5,458
VV Součet 278,368

99	M	5934686501	panel stropní předpjatý PPS 100x119x32 cm	m	272,646	1 650,00	449 865,90	
----	---	------------	---	---	---------	----------	------------	--

PP panel stropní předpjatý PPS 100x119x32 cm

VV 1np
VV 9,9*27 267,300
VV 267,3*0,02 5,346
VV Součet 272,646

100	M	5934686502	panel stropní předpjatý PPS 100x119x40 cm	m	232,254	2 035,00	472 636,89	
-----	---	------------	---	---	---------	----------	------------	--

PP panel stropní předpjatý PPS 100x119x40 cm

VV 1pp
VV 9,9*23 227,700
VV 227,7*0,02 4,554
VV Součet 232,254

000000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	7,735	6 000,00	46 410,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		1pp					
	VV		1,65*1,2*0,0047		0,009			
	VV		4,46*1,2*0,0047		0,025			
	VV		3,19*1,2*0,0047		0,018			
	VV		5,83*1,2*0,0068		0,048			
	VV		6,13*1,2*0,0068		0,050			
	VV		9,9*0,25*0,4*3		2,970			
	VV		5,83*0,2*0,25*3		0,875			
	VV		1np					
	VV		5,83*1,2*0,0047		0,033			
	VV		6,13*1,2*0,0047		0,035			
	VV		9,9*1,2*0,0092		0,109			
	VV		5,83*0,2*0,2*3		0,700			
	VV		9,9*0,25*0,32*2		1,584			
	VV		střecha					
	VV		9,9*1,2*0,0068		0,081			
	VV		9,9*0,2*0,25		0,495			
	VV		Mezisoučet		7,032			
	VV		7,032*0,1		0,703			
	VV		Součet		7,735			
102	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	1,121	28 000,00	31 388,00	CS ÚRS 2016 02

PP Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli

VV tyč pr.12mm do každé spáry stropních panelů

VV 1pp

VV 1,65*0,0009*6 0,009

VV 4,46*0,0009*6 0,024

VV 3,19*0,0009*3 0,009

VV 5,83*0,0009*25 0,131

VV 6,13*0,0009*6 0,033

VV 9,9*0,0009*30 0,267

VV 1np

VV 5,83*0,0009*25 0,131

VV 6,13*0,0009*6 0,033

VV 9,9*0,0009*30 0,267

VV střecha

VV 7,6*0,0009*17 0,116

VV Mezisoučet 1,020

VV 1,012*0,1 0,101

VV Součet 1,121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				174 340,27	
103	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	11,136	2 852,00	31 759,87	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		atika na +3,825					
	VV		(9,42+7,48+0,5)*0,25*0,25		1,088			
	VV		(33,78+17,18+12)*0,25*0,25		3,935			
	VV		atika na +4,695					
	VV		(15,6+11,2)*2*0,25*0,25		3,350			
	VV		-10*0,25*0,25		-0,625			
	VV		atika na +7,22					
	VV		(18,42+8,68)*2*0,25*0,25		3,388			
	VV		Součet		11,136			
104	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	89,080	310,00	27 614,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		atika na +3,825					
	VV		(9,42+7,48+0,5)*0,25*2		8,700			
	VV		(33,78+17,18+12)*0,25*2		31,480			
	VV		atika na +4,695					
	VV		(15,6+11,2)*2*0,25*2		26,800			
	VV		-10*0,25*2		-5,000			
	VV		atika na +7,22					
	VV		(18,42+8,68)*2*0,25*2		27,100			
	VV		Součet		89,080			
105	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	89,080	70,00	6 235,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
106	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,426	25 000,00	35 650,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		atika na +3,825					
	VV		(9,42+7,48+0,5)*0,008		0,139			
	VV		(33,78+17,18+12)*0,008		0,504			
	VV		atika na +4,695					
	VV		(15,6+11,2)*2*0,008		0,429			
	VV		-10*0,008		-0,080			
	VV		atika na +7,22					
	VV		(18,42+8,68)*2*0,008		0,434			
	VV		Součet		1,426			
1051	M	4001DI	Dodávka prefa schodiště vč. podesty	m3	3,600	16 800,00	60 480,00	

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

PP			Dodávka prefa schodiště vč. podesty					
452	K	4002DI	Montáž prefa schodiště vč. podesty	m3	3,600	3 500,00	12 600,00	

PP			Montáž prefa schodiště vč. podesty					
----	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 792 684,53

D 61 Úprava povrchů vnitřních 1 063 158,56

107	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	728,667	48,30	35 194,62	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn

VV omítky na porobetonu

VV 0,000

VV Půdorys 1.PP

VV č001

VV 6,1*4 24,400

VV -1,2*2 -2,400

VV č002

VV 6,1*4 24,400

VV -1,2*2 -2,400

VV č003+004

VV (3,05+14,5)*3,8 66,690

VV -0,9*2*2 -3,600

VV -1,8*2 -3,600

VV č005

VV 5,85*4 23,400

VV č008

VV (8,55+3,05)*3,85 44,660

VV -0,9*2 -1,800

VV -1,2*2 -2,400

VV č009

VV 11,7*3,85 45,045

VV -1,2*2*2 -4,800

VV č010

VV (3,7+3,3*2)*3,85 39,655

VV -0,9*2 -1,800

VV č011+012+013

VV (3,7+2+1)*2*(3,85-2,1) 23,450

VV č014+015+016

VV (1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2*(3,85-2,1) 30,450

VV č017

VV (3,7+3,3)*3,85 26,950

VV -0,9*2 -1,800

VV č018+019+020

000102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,7+2+1)*2*(3,85-2,1)		23,450			
	VV		č021+022+023					
	VV		(3,7+1,9+1,55+0,9+1,3+1,55)*2*(3,85-2,1)		38,150			
	VV		č025+026					
	VV		(5,4*2+3,55+5,4+3,85)*3,85		90,860			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		-1,8*2		-3,600			
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č101					
	VV		6,1*4,55		27,755			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		č102					
	VV		6,1*3,8		23,180			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		č103					
	VV		(2+1,8)*2*(3,8-2,1)		12,920			
	VV		č104					
	VV		(2,15+2)*2*3,8		31,540			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č106+107+108					
	VV		(1,85*3+1,32+1,66+0,9)*2*(3,8-2,1)		32,062			
	VV		č109+110+111					
	VV		(1,9+2,2+1,65*2+0,9*2)*2*(3,8-2,1)		31,280			
	VV		č112+113					
	VV		(4,05*3+2,1)*3,8		54,150			
	VV		-3,4*1,5*5+(3,4+1,5*2)*0,3*5		-15,900			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		č116					
	VV		(7,75+1,8)*3,8		36,290			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		č117+118+119					
	VV		(7,9+1,95)*3,8		37,430			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		Součet		728,667			
108	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	431,340	48,80	21 049,39	CS ÚRS 2016 02

PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů
VV		Půdorys 1.PP
VV		č008+009
VV		26,26+78,98
VV		č025

105,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		18,68			18,680			
VV		č027						
VV		141,25			141,250			
VV					0,000			
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č116-120						
VV		14,08+30,61+31,8+38,55+51,13			166,170			
VV		Součet			431,340			
109	K	611131125	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	15,675	57,90	907,58	CS ÚRS 2016 02
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí					
110	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	m2	431,340	111,60	48 137,54	CS ÚRS 2016 02
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
111	K	611311135	Potažení vnitřních schodišťových konstrukcí vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	15,675	130,00	2 037,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků					
112	K	611321325	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí tl.10mm nanášená strojně	m2	15,675	192,00	3 009,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků					
VV		Půdorys 1.PP						
VV		(3,85+3,55)*1,5			11,100			
VV		3,05*1,5			4,575			
VV		Součet			15,675			
113	K	611321395	Příplatek k vápenocementové omítce schodišťových konstrukcí za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	15,675	49,90	782,18	CS ÚRS 2016 02
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí					
114	K	612322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn tl.10mm nanášená strojně	m2	728,667	187,00	136 260,73	CS ÚRS 2016 02
PP			Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
115	K	612322391	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	728,667	52,10	37 963,55	CS ÚRS 2016 02
PP			Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
116	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 180,813	38,80	84 615,54	CS ÚRS 2016 02
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	612143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	551,490	29,40	16 213,81	
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	VV		viz tab.PSV					
	VV		(1,1+2,2*2)*1		5,500			
	VV		(3,4+1,5*2)*12		76,800			
	VV		6,6+6,2+6,7*2		26,200			
	VV		6+2,8*2		11,600			
	VV		7,6+9,5*2		26,600			
	VV		1,1+1,7*2		4,500			
	VV		3,4+1,5*2		6,400			
	VV		6+2,65*2		11,300			
	VV		(3+3*2)*4		36,000			
	VV		(1,1+2,1*2)*2*2		21,200			
	VV		(1,5+1,5*2)*2*2		18,000			
	VV		(1,36+1*2)*2*2		13,440			
	VV		(5,4+3*2)*2		22,800			
	VV		(2,35+3*2)*2		16,700			
	VV		(1,6+3*2)*2		15,200			
	VV		(2,8+1,8*2)*2*2		25,600			
	VV		(5,4+3*2)*2		22,800			
	VV		(1,1+2,65*2)*2		12,800			
	VV		(4,1+1,8*2)*2		15,400			
	VV		(3,8+1,8*2)*2		14,800			
	VV		půdorys 1PP+1NP					
	VV		(0,9+2,2*2)*(0+1)		5,300			
	VV		(1,1+2,2*2)*(2+4)		33,000			
	VV		(1,4+2,2*2)*(4+4)		46,400			
	VV		3,85*(4+5)		34,650			
	VV		(2,2+2,2+5,4)*2		19,600			
	VV		4,45*2		8,900			
	VV		Součet		551,490			
118	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	579,065	18,10	10 481,08	CS ÚRS 2016 02
	PP		lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m					
	VV		551,49*1,05		579,065			
	VV		Součet		579,065			
119	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	2 180,813	88,70	193 438,11	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
120	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn tl.10mm nanášená strojně	m2	2 180,813	162,00	353 291,71	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			Č001					
VV			(6,1+2,9)*2*4		72,000			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			-2,9*4		-11,600			
VV			-5,4*3		-16,200			
VV			Č002					
VV			(3,8+6,1)*4		39,600			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			Č003+004					
VV			(8,1+23,1+1)*2*3,8		244,720			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			-1,2*2*4		-9,600			
VV			-1,8*2		-3,600			
VV			-1,8*3+(2,35+3*2)*0,2		-3,730			
VV			-5,4*3+(5,4+3*2)*0,1		-15,060			
VV			-6*2,7+(6+2,7*2)*0,3		-12,780			
VV			Č005+006+007					
VV			(10+4,35+11,6+5,85*3)*2*4		348,000			
VV			-3,4*1,5*7+(3,4+1,5*2)*0,3*7		-22,260			
VV			-1,2*2*3+(1,4+2,1*2)*0,2*3		-3,840			
VV			Č008					
VV			(8,55+3,05)*2*3,85		89,320			
VV			-0,9*2*2+(1,1+2,2*2)*0,3		-1,950			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			Č009					
VV			(11,7+6,75)*2*3,85		142,065			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			-1,2*2*2		-4,800			
VV			Č010					
VV			(3,7+3,3)*2*3,85		53,900			
VV			-0,9*2*2+(1,1+2,2*2)*0,2		-2,500			
VV			Č011+012+013					
VV			(3,7+2+1)*2*(3,85-2,1)		23,450			
VV			Č014+015+016					
VV			(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2*(3,85-2,1)		30,450			
VV			Č017					
VV			(3,7+3,3)*2*3,85		53,900			
VV			-0,9*2*2+(1,1+2,2*2)*0,2		-2,500			
VV			Č018+019+020					
VV			(3,7+2+1)*2*(3,85-2,1)		23,450			

000106

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			č021+022+023					
VV			$(3,7+1,9+1,55+0,9+1,3+1,55)*2*(3,85-2,1)$		38,150			
VV			č025+026					
VV			$(5,4+3,55+5,4+3,85)*2*3,85$		140,140			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			$-1,2*2+(1,4+2,1*2)*0,2$		-1,280			
VV			-1,8*2		-3,600			
VV			č027					
VV			$(17,3+7,6)*2*11,3$		562,740			
VV			$(1,95+1,95)*3,85$		15,015			
VV			5,4*0,3		1,620			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			$-1,8*3+(2,35+3*2)*0,1$		-4,565			
VV			-7,6*9,47		-71,972			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č101					
VV			$(6,1+11)*2*4,55$		155,610			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			$2,1*(2,65-0,15)$		5,250			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			$-1,4*2+(1,6+2,2*2)*0,15$		-1,900			
VV			$-2,8*1,7*2+(2,8+1,7*2)*0,15*2$		-7,660			
VV			$-6*2,65+(6+2,65*2)*0,3$		-12,510			
VV			-5,4*3		-16,200			
VV			č102					
VV			$(3,8+6,1)*3,8$		37,620			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			č103					
VV			$(2+1,8)*2*(3,8-2,1)$		12,920			
VV			č104					
VV			$(2,15+2)*2*3,8$		31,540			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			č105					
VV			$(18,5+1,6)*2*3,8$		152,760			
VV			-0,8*2*3		-4,800			
VV			-0,9*2*4		-7,200			
VV			-1,2*2*4		-9,600			
VV			$-1,4*2+(1,6+2,2*2)*0,15$		-1,900			
VV			č106+107+108					
VV			$(1,85*3+1,32+1,66+0,9)*2*(3,8-2,1)$		32,062			
VV			č109+110+111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,9+2,2+1,65*2+0,9*2)*2*(3,8-2,1)		31,280			
VV			č112+113+114+115					
VV			(4,05*3+2,1+5,85+3,7+7,8+5,85)*2*3,8		284,620			
VV			-3,4*1,5*5+(3,4+1,5*2)*0,3*5		-15,900			
VV			-0,9*2*4+(1,1+2,2*2)*0,1*3		-5,550			
VV			č116					
VV			(7,75+1,8)*2*3,8		72,580			
VV			-1*2		-2,000			
VV			č117+118+119					
VV			(7,9+3,8+9,9)*2*3,8		164,160			
VV			-1*2		-2,000			
VV			-1,2*2+(1,4+2,2*2)*0,3		-0,660			
VV			-3,4*1,5+(3,4+1,5*2)*0,3		-3,180			
VV			-3*3*3		-27,000			
VV			č120					
VV			(9,9+5,15)*2*4,8		144,480			
VV			-1,2*2+(1,4*2+2,2)*0,3		-0,900			
VV			-3*3		-9,000			
VV			č121					
VV			(9+9,9)*2*4,55		171,990			
VV			-0,9*2+(1,1+2,2*2)*0,15		-0,975			
VV			-1,2*2*2+(1,4+2,2*2)*0,3*2		-1,320			
VV			-2,8*1,7*2+(2,8+1,7*2)*0,15*2		-7,660			
VV			-3,8*1,7*2+(3,8+1,7*2)*0,15*2		-10,760			
VV			č122					
VV			(2,25+5,4+2,25)*4,55		45,045			
VV			-0,9*2+(1,1+2,2*2)*0,15		-0,975			
VV			-5,4*3		-16,200			
VV			č027-121					
VV			(4,5+3,8)*4,55*2		75,530			
VV					0,000			
VV			-omítky na porobetonu					
VV			-728,667		-728,667			
VV			Součet		2 180,813			

121	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	2 180,813	45,90	100 099,32	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

DP Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn

122	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	440,180	44,70	19 676,05	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

DP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou

VV viz tab.PSV

VV 1,1*2,2 2,420

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,4*1,5*12		61,200			
VV			(6,6+6,2)*6,7		85,760			
VV			6*2,8		16,800			
VV			7,6*9,5		72,200			
VV			1,1*1,7		1,870			
VV			3,4*1,5		5,100			
VV			6*2,65		15,900			
VV			3*3*4		36,000			
VV					0,000			
VV			5,4*3*2		32,400			
VV			2,35*3*2		14,100			
VV			1,6*3*2		9,600			
VV			2,8*1,8*2*2		20,160			
VV			5,4*3*2		32,400			
VV			1,1*2,65*2		5,830			
VV			4,1*1,8*2		14,760			
VV			3,8*1,8*2		13,680			
VV			Součet		440,180			

D 62 Úprava povrchů vnějších 1 428 419,98

123	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	140,000	156,00	21 840,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn

VV technický kanál

VV 140

140,000

VV Součet

140,000

124	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	303,800	29,40	8 931,72	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou

VV 201

201,000

VV 102,8

102,800

VV Součet

303,800

125	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	211,050	18,10	3 820,01	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m

VV viz tab.PSV

VV (2,2*2)*1

4,400

VV (1,5*2)*12

36,000

VV (6,7*2)*1

13,400

VV (2,8*2)*1

5,600

VV (9,5*2)*1

19,000

VV (1,7*2)*1

3,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,5*2)*1		3,000			
VV			(2,65*2)*1		5,300			
VV			(3*2)*2*4		48,000			
VV					0,000			
VV			Pohledy					
VV			4,6-2,65		1,950			
VV			4,6+4,05		8,650			
VV			(8+4,05)*2		24,100			
VV			8+1		9,000			
VV			5,45-4,6		0,850			
VV			4,6		4,600			
VV			4,6+4,05		8,650			
VV			atika na střeše					
VV			(5,45-4,6)*3		2,550			
VV			(8-5,45)*1		2,550			
VV			Mezisoučet		201,000			
VV			201*0,05		10,050			
VV			Součet		211,050			
126	M	590515100	profil okenní s nepřiznanou okapnicí LTU plast 2,0 m	m	107,940	32,10	3 464,87	CS ÚRS 2016 02
PP			profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m					
VV			nadpraží vnějších výplní					
VV			viz tab.PSV					
VV			1,1*1		1,100			
VV			3,4*12		40,800			
VV			6,6+6,2		12,800			
VV			6*1		6,000			
VV			7,6*1		7,600			
VV			1,1*1		1,100			
VV			3,4*1		3,400			
VV			6*1		6,000			
VV			3*2*4		24,000			
VV			Mezisoučet		102,800			
VV			102,8*0,05		5,140			
VV			Součet		107,940			
127	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	562,140	25,70	14 447,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících [APU lišty]					
VV			viz tab.PSV					
VV			(1,1+2,2*2)*1*2		11,000			
VV			(3,4+1,5*2)*12*2		153,600			
VV			(6,6+6,2+6,7*2)*2		52,400			
VV			(6+2,8*2)*1*2		23,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,6+9,5*2)*1*2		53,200			
	VV		(1,1+1,7*2)*1*2		9,000			
	VV		(3,4+1,5*2)*1*2		12,800			
	VV		(6+2,65*2)*1*2		22,600			
	VV		(1,1+2,1*2)*2*2		21,200			
	VV		(1,5+1,5*2)*2*2		18,000			
	VV		(1,36+1*2)*2*2		13,440			
	VV				0,000			
	VV		(5,4+3*2)*1*2		22,800			
	VV		(2,35+3*2)*1*2		16,700			
	VV		(1,6+3*2)*1*2		15,200			
	VV		(2,8+1,8*2)*2*2*2		51,200			
	VV		(5,4+3*2)*1*2		22,800			
	VV		(1,1+2,65*2)*1*2		12,800			
	VV		(4,1+1,8*2)*1*2		15,400			
	VV		(3,8+1,8*2)*1*2		14,800			
	VV		Součet		562,140			
128	M	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m (APU lišta)	m	590,247	35,50	20 953,77	CS ÚRS 2016 02
	PP		profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m					
	VV		562,14*1,05		590,247			
	VV		Součet		590,247			
129	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm (lepidlo, kotvy s ocelovým trnem, síťovina, tmel)	m2	325,829	419,00	136 522,35	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm					
	VV		Pohledy					
	VV		sv					
	VV		(7,48+9,42+0,5)*(5,25-3,85)		24,360			
	VV		(2,5+8,68)*(5,25-3,85)		15,652			
	VV		jv					
	VV		(18,24+7,9)*(5,25-0,35)		128,086			
	VV		5,54*(5,25-0,35)		27,146			
	VV		(17,54-5,45)*(5,25-0,35)		59,241			
	VV		jz					
	VV		17,18*(5,25-3,85)		24,052			
	VV		sz					
	VV		33,78*(5,25-3,85)		47,292			
	VV		Součet		325,829			
130	M	2837635401	deska fasádní polystyrénová izolační tl.200 mm	m2	332,346	240,00	79 763,04	
	PP		deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl.200 mm lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		325,829*1,02		332,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		332,346			
131	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm (lepidlo, kotvy s ocelovým trnem, síťovina, tmel)	m2	797,959	436,00	347 910,12	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm					
VV			Pohledy					
VV			sv					
VV			(7,48+9,42+0,5)*(4,6+3,85)		147,030			
VV			(2,5+8,68)*(8+3,85)		132,483			
VV			-6,53*6,6		-43,098			
VV			-5,9*2,5		-14,750			
VV			-5,9*2,55		-15,045			
VV			-7,5*9,25		-69,375			
VV			jv					
VV			(18,24+7,9)*(8-0,35)		199,971			
VV			5,54*(5,45-0,35)		28,254			
VV			(17,54-5,45)*(4,6-0,35)		51,383			
VV			-2,9*2,6*4		-30,160			
VV			jz					
VV			17,18*(4,6+3,85)		145,171			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			-3,3*1,5*3		-14,850			
VV			sz					
VV			33,78*(4,6+3,85)		285,441			
VV			-3,3*1,5*10		-49,500			
VV			-6,1*6,4		-39,040			
VV			Půdorys střechy - neobvodové atiky					
VV			(9,97+0,59+0,59+14,4+0,59+2+8,4)*(5,45-4,55)		32,886			
VV			(18,24-0,39-2,5)*(8-4,55)		52,958			
VV			Součet		797,959			
132	M	631515420	deska minerální izolační s podélnými vlákny tl. 240 mm	m2	813,918	504,00	410 214,67	CS ÚRS 2016 02
PP			deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl. 240 mm					
VV			797,959*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		813,918			
133	K	622222071	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 120 mm (lepidlo, kotvy s ocelovým trnem, síťovina, tmel)	m	10,800	215,00	2 322,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
VV			č116-120 ostění vrat					
VV			(3+3*2)*0,3*4		10,800			
VV			Součet		10,800			

000112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	M	631515270	deska minerální izolační s podélnými vlákny tl. 100 mm	m2	3,305	210,00	694,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska minerální izolační s podélnými vlákny tl. 100 mm					
	VV		10,8*0,3		3,240			
	VV		3,24*0,02		0,065			
	VV		Součet		3,305			
135	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	325,829	14,00	4 561,61	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu					
136	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	801,199	26,00	20 831,17	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny					
	VV		797,959		797,959			
	VV		10,8*0,3		3,240			
	VV		Součet		801,199			
137	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení (vč.hřebů, spojek)	m	123,720	85,30	10 553,32	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
	VV		(35,78+25,58+0,5)*2		123,720			
	VV		Součet		123,720			
138	M	590516610	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 24 cm, 0,95/200 cm	m	129,906	202,00	26 241,01	CS ÚRS 2016 02
	PP		lišta soklová Al s okapničkou, základací U 24 cm, 0,95/200 cm					
	VV		123,72*1,05		129,906			
	VV		Součet		129,906			
139	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	56,200	49,20	2 765,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	VV		viz tab.PSV					
	VV		3,4*12		40,800			
	VV		6*1		6,000			
	VV		3,4*1		3,400			
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		56,200			
140	M	590515120	profil parapetní - LPE plast 2 m	m	59,010	41,30	2 437,11	CS ÚRS 2016 02
	PP		profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m					
	VV		56,2*1,05		59,010			
	VV		Součet		59,010			
141	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	35,000	49,20	1 722,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	VV		KV/S24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15		15,000			
	VV		KV/S25					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		35,000			
142	M	590515000	profil dilatační - KV/S24	m	15,750	180,00	2 835,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		profil dilatační - KV/S24					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
143	M	590515020	profil dilatační - KV/S25	m	21,000	180,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		profil dilatační - KV/S25					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		21,000			
144	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	94,659	555,00	52 535,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
	VV		Pohledy					
	VV		sv					
	VV		(7,48+9,42+0,5)*0,7		12,180			
	VV		(2,5+8,68)*0,7		7,826			
	VV		-(6,6+6+7,6)*0,7		-14,140			
	VV		jv					
	VV		(18,24+7,9)*1,7		44,438			
	VV		5,54*1		5,540			
	VV		(17,54-5,45)*0,7		8,463			
	VV		-3*0,7*4+0,55*2*0,7*4		-5,320			
	VV		jz					
	VV		17,18*0,7		12,026			
	VV		sz					
	VV		33,78*0,7		23,646			
	VV		Součet		94,659			
145	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová probarvená zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	859,101	238,00	204 466,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn					
	VV		Pohledy					
	VV		sv					
	VV		(7,48+9,42+0,5)*(4,6+3,85)		147,030			
	VV		(2,5+8,68)*(8+3,85)		132,483			
	VV		-6,53*6,6+(6,53+6,6)*0,25		-39,816			
	VV		-5,9*2,5+(5,9+2,5*2)*0,25		-12,025			
	VV		-5,9*2,55+(5,9+2,55*2)*0,25		-12,295			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-7,5*9,25+(7,5+9,25*2)*0,25		-62,875			
	VV		jv					
	VV		(18,24+7,9)*(8-0,35)		199,971			
	VV		5,54*(5,45-0,35)		28,254			
	VV		(17,54-5,45)*(4,6-0,35)		51,383			
	VV		-2,9*2,6*4+(2,9+2,6*2)*0,55*4		-12,340			
	VV		jz					
	VV		17,18*(4,6+3,85)		145,171			
	VV		-0,9*2+(0,9+2*2)*0,25		-0,575			
	VV		-3,3*1,5*3+(3,3+1,5*2)*0,25*3		-10,125			
	VV		sz					
	VV		33,78*(4,6+3,85)		285,441			
	VV		-3,3*1,5*10+(3,3+1,5*2)*0,25*10		-33,750			
	VV		-6,1*6,4+(6,1+6,4)*0,25		-35,915			
	VV		Půdorys střechy - neobvodové atiky					
	VV		(9,97+0,59+0,59+14,4+0,59+2+8,4)*(5,45-4,55)		32,886			
	VV		(18,24-0,39-2,5)*(8-4,55)		52,958			
	VV				0,000			
	VV		10,8*0,3		3,240			
	VV		Součet		859,101			
146	K	622532011	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá	m2	140,000	257,00	35 980,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn					
	VV		technický kanál					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
147	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	297,250	29,70	8 828,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		viz tab.PSV					
	VV		1,1*2,2		2,420			
	VV		3,4*1,5*12		61,200			
	VV		(6,6+6,2)*6,7		85,760			
	VV		6*2,8		16,800			
	VV		7,6*9,5		72,200			
	VV		1,1*1,7		1,870			
	VV		3,4*1,5		5,100			
	VV		6*2,65		15,900			
	VV		3*3*4		36,000			
	VV		Součet		297,250			

001000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				988 801,99	
148	K	629995219	Očištění ploch otryskáním betonového povrchu	m2	307,420	89,00	27 360,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch otryskáním betonového povrchu					
	VV		d1					
	VV		141,25		141,250			
	VV		g2					
	VV		166,17		166,170			
	VV		Součet		307,420			
149	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	76,425	3 452,00	263 819,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		32,8*16,2*(0,03+0,2)/2		61,106			
	VV		17,3*7,7*(0,03+0,2)/2		15,319			
	VV		Součet		76,425			
150	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	76,425	55,00	4 203,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
151	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	76,425	31,00	2 369,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
152	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	47,526	3 352,00	159 307,15	CS ÚRS 2016 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
	VV		d1					
	VV		141,25*0,16		22,600			
	VV		g2					
	VV		166,17*0,15		24,926			
	VV		Součet		47,526			
153	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků	m	52,500	61,00	3 202,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod.					
	VV		Řez A-A', řez B-B'					
	VV		kanál					
	VV		20+7,9+17,6+7		52,500			
	VV		Součet		52,500			
154	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	47,526	27,00	1 283,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
155	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	47,526	727,00	34 551,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3					
156	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,978	25 000,00	74 450,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			d1					
VV			141,25*0,0054*1,15		0,877			
VV			g2					
VV			166,17*0,0054*1,15		1,032			
VV			Půdorys střechy					
VV			32,8*16,2*0,0014*1,15		0,855			
VV			17,3*7,7*0,0014*1,15		0,214			
VV			Součet		2,978			
157	K	6313620211	M+D distanční podložky pro výztuž mazanin	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
158	K	632453381	Potěr betonový samonivelační tl do 80 mm tř. CF20	m2	610,670	391,00	238 771,97	
PP			Potěr betonový samonivelační tl do 80 mm tř. CF20					
VV			b1					
VV			57,77		57,770			
VV			f1					
VV			60,04		60,040			
VV			g1					
VV			94,75		94,750			
VV			h1					
VV			14,74		14,740			
VV			i1					
VV			50,75		50,750			
VV					0,000			
VV			a2					
VV			84,59		84,590			
VV			b2					
VV			84,58		84,580			
VV			c2					
VV			46,39		46,390			
VV			d2					
VV			18,6		18,600			
VV			e2					
VV			8,56		8,560			
VV			f2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		89,9		89,900			
	VV		Součet		610,670			
159	K	632453391	Potěr betonový samonivelační tl do 100 mm tř. CF20	m2	210,920	455,00	95 968,60	
	PP		Potěr betonový samonivelační tl do 100 mm tř. CF20					
	VV		a1					
	VV		110,51		110,510			
	VV		c1					
	VV		100,41		100,410			
	VV		Součet		210,920			
160	K	631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	69,946	161,00	11 261,31	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákný objemové vyztužení 0,9 kg/m3					
	VV		610,67*0,08		48,854			
	VV		210,92*0,1		21,092			
	VV		Součet		69,946			
161	K	633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	821,590	12,10	9 941,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nástřík proti odpařování vody betonových povrchů					
	VV		610,67		610,670			
	VV		210,92		210,920			
	VV		Součet		821,590			
162	K	634112115	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 150 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	800,060	18,00	14 401,08	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 150 mm					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		(6,1+2,9)*2		18,000			
	VV		(3,8+6,1)*2		19,800			
	VV		(8,1+23,1+1)*2		64,400			
	VV		(10+4,35+11,6+5,85*3)*2		87,000			
	VV		(8,55+3,05)*2		23,200			
	VV		(11,7+6,75)*2		36,900			
	VV		(3,7+3,3)*2		14,000			
	VV		(3,7+2+1)*2		13,400			
	VV		(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2		17,400			
	VV		(3,7+3,3)*2		14,000			
	VV		(3,7+2+1)*2		13,400			
	VV		(3,7+1,9+1,55+0,9+1,3+1,55)*2		21,800			
	VV		(1,3+5,8)*2		14,200			
	VV		(5,4+3,55+5,4+3,85)*2		36,400			
	VV		č027					
	VV		(17,3+7,6)*2		49,800			

000118

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,95+1,95		3,900			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			(6,1+11)*2		34,200			
VV			3,8+6,1		9,900			
VV			(2+1,8)*2		7,600			
VV			(2,15+2)*2		8,300			
VV			(18,5+1,6)*2		40,200			
VV			(1,85*3+1,32+1,66+0,9)*2		18,860			
VV			(1,9+2,2+1,65*2+0,9*2)*2		18,400			
VV			(4,05*3+2,1+5,85+3,7+7,8+5,85)*2		74,900			
VV			(7,75+1,8)*2		19,100			
VV			(7,9+3,8+9,9)*2		43,200			
VV			(9,9+5,15)*2		30,100			
VV			(9+9,9)*2		37,800			
VV			2,25+5,4+2,25		9,900			
VV			Součet		800,060			
163	K	635111241	Násyp pod podlahy z drceného kameniva se zhutněním	m3	4,750	1 090,00	5 177,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva drceného					
VV			příloha č.1					
VV			25*(0,15+0,04)		4,750			
164	K	635321221	Tepelněizolační násyp pod podlahy ze skleněného recyklátu (pěnového skla) tl 150 mm, U=0,53 W/m2K	m2	3,600	2 940,00	10 584,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Násyp z recyklátu pod podlahy se zhutněním, z recyklátu tepelněizolační z recyklátu skleněného (pěnového skla), se zhutněním, tloušťka vrstvy 150 mm, U=0,53 W/m2K					
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č116-120					
VV			3*0,3*4		3,600			
VV			Součet		3,600			
165	K	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	25,000	462,00	11 550,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těžného nebo drceného, tl. dlaždic 60 mm					
VV			příloha č.1					
VV			25		25,000			
VV			Součet		25,000			
166	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	50,000	312,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
D		64	Osazování výplní otvorů				312 304,00	
167	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	24,000	1 500,00	36 000,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					
168	M	553311990	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 100 DV 700 L/P - tab.PSV ozn. Z23	kus	7,000	2 750,00	19 250,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Z23					
169	M	553312010	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 100 DV 800 L/P - tab.PSV ozn. Z25	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Z25					
170	M	553312220	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 150 DV 800 L/P - tab.PSV ozn. Z24	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Z24					
171	M	553312240	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 150 DV 900 L/P - tab.PSV ozn. Z26	kus	12,000	2 750,00	33 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Z26					
172	M	553312260	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 150 DV 1000 L/P protipožární - tab.PSV ozn. Z27	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Z27					
173	M	553312301	zárubeň ocelová s drážkou vč. těsnění 150 DV 1800 dvoukřídlá tab.PSV ozn. Z28	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Z28					
174	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					
175	M	553435491	dvířka revizní akustická 60x60cm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
PP			dvířka revizní nerezová s otvory na plynová měřidla 40,5 x 60,5 cm					
176	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2					
177	M	5533130101	zárubeň ocelová pro posuvné dveře 700 L/P	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
PP			T02					
178	M	5533130501	zárubeň ocelová pro posuvné dveře 900 L/P	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	
PP			T06					
179	M	5533130801	zárubeň ocelová pro posuvné dveře 1200 L/P	kus	10,000	3 500,00	35 000,00	
PP			T08					
180	K	642946111	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do zděné příčky	kus	1,000	1 204,00	1 204,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky do 800 mm					
181	M	553316110	pouzdro stavební STANDARD S700-070 700 mm - PSV ozn. Z22	kus	1,000	6 550,00	6 550,00	CS ÚRS 2016 02
PP			pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700 mm - standardní rozměr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky	kus	13,000	1 390,00	18 070,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky přes 800 do 1200 mm					
183	M	553316130	pouzdro stavební STANDARD S700-090 900 mm - PSV ozn. Z20	kus	3,000	7 360,00	22 080,00	CS ÚRS 2016 02
PP			pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900 mm - standartní rozměr					
184	M	553316160	pouzdro stavební STANDARD S700-120 1200 mm - PSV ozn. Z21	kus	10,000	8 900,00	89 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1200 mm - standartní rozměr					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							630 672,18	
185	K	90001	M+D provedení barevného loga na fasádě	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	
VV			Pohledy					
VV			2				2,000	
VV			Součet				2,000	
186	K	90002	M+D fotoluminiscenční tabulky	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
187	K	90003	M+D instalatérské tabulky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
188	K	90004	M+D zapěnování prostupů v SO-01	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
189	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,000	366,00	6 222,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
190	M	592270091	žlab odvodňovací dl. 1,0m, bez spádu dna	kus	17,000	1 500,00	25 500,00	
PP			žlab odvodňovací bez spádu dna					
191	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 199,867	48,20	57 833,59	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
VV			Pohledy					
VV			sv					
VV			(1,5+7,48+9,42+0,5)*(4,6+4,05)				163,485	
VV			(2,5+8,68+1,5)*(8+4,05)				152,794	
VV			jv					
VV			(18,24+7,9)*9				235,260	
VV			5,54*6				33,240	
VV			(17,54-5,45)*5				60,450	
VV			jz					
VV			(1,5+17,18+1,5)*8,5				171,530	
VV			sz					
VV			33,78*(4,6+4,2)				297,264	
VV			Půdorys střechy - neobvodové atiky					
VV			(9,97+0,59+0,59+14,4+0,59+2+8,4)*(5,45-4,55)				32,886	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(18,24-0,39-2,5)*(8-4,55)		52,958			
	VV		Součet		1 199,867			
192	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	71 992,020	1,10	79 191,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131					
	VV		1199,867*60		71 992,020			
	VV		Součet		71 992,020			
193	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 199,867	29,20	35 036,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
194	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 473,049	24,40	35 942,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		č027					
	VV		17,16*7,6*(6,97+4,325)		1 473,049			
	VV		Součet		1 473,049			
195	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	66 287,205	1,40	92 802,09	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		1473,049*45		66 287,205			
	VV		Součet		66 287,205			
196	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 473,049	19,40	28 577,15	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
197	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 199,867	11,80	14 158,43	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
198	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	71 992,020	0,40	28 796,81	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
199	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 199,867	7,90	9 478,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
200	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	465,130	35,60	16 558,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		č003+004					

000122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			44,07+42,8		86,870			
			č008-026					
			26,26+78,98+13,61+5,67+0,85*2+3,75+1,39*2+12,45		145,200			
			5,67+0,85*2+5,16+1,39+2,02+7,95+18,68+21,43		64,000			
					0,000			
			Půdorys 1.NP					
			č102-115					
			22,76+3,85+4,06+30,5+2,72+3,39+1,66+4,28+1,35*2+8,56+23,8+15,08+45,7		169,060			
			Součet		465,130			
201	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	477,770	48,20	23 028,51	CS ÚRS 2016 02
			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
			Půdorys 1.PP					
			č001+002					
			17,47+22,91		40,380			
			č005+006+007					
			57,77+25,7+68,55		152,020			
					0,000			
			Půdorys 1.NP					
			č101					
			17,47		17,470			
			č116-122					
			14,08+30,61+31,8+38,55+51,13+89,9+11,83		267,900			
			Součet		477,770			
202	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 179,760	37,00	43 651,12	CS ÚRS 2016 02
			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					
			33,8*17,2*2		1 162,720			
			(6,7+7,5)*0,6*2		17,040			
			Součet		1 179,760			
203	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	151,392	42,50	6 434,16	CS ÚRS 2016 02
			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 přes 4 m					
			18,24*8,3		151,392			
			Součet		151,392			
204	K	953321113	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 50 mm	m2	3,750	240,00	900,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm					
	VV		dilataci stropní konstrukce technického kanálu					
	VV		75*0,05		3,750			
	VV		Součet		3,750			
205	K	953331121	Vložky do svislých dilatačních spár z těžkých asfaltových pásů natavených	m2	7,500	184,00	1 380,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky natavením, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, těžké asfaltové pásy					
	VV		dilataci stropní konstrukce technického kanálu					
	VV		75*0,05*2		7,500			
	VV		Součet		7,500			
206	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	8,000	137,00	1 096,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
207	M	449321120	přístroj hasicí ruční 183B	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		přístroj hasicí ruční 183B					
208	M	449321110	přístroj hasicí ruční 21A/113BC	kus	5,000	830,00	4 150,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		přístroj hasicí ruční 21A/113BC					
209	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,000	415,00	1 660,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus					
210	M	55377004	úhelník 70x70x7 dl.3,5 vč.kotev provedení žárový PZ - prah vjezdových vrat	kus	4,000	2 140,00	8 560,00	
	PP		úhelník 70x70x7 dl.3,5 vč.kotev provedení žárový PZ - prah vjezdových vrat					
211	K	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	1,000	415,00	415,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus					
212	M	55378001	dodávka nerezový rošt 100x100cm, rám L profil 30/30/4 + nerezový rošt výšky 30mm	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	

D 998

Přesun hmot

348 371,19

213	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	3 349,723	104,00	348 371,19	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					

000124

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

D PSV

Práce a dodávky PSV

10 553 067,19

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

722 688,56

214	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	166,170	18,00	2 991,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		g2					
	VV		166,17		166,170			
	VV		Součet		166,170			
215	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,050	45 000,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		166,17*0,0003		0,050			
	VV		Součet		0,050			
216	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	917,150	18,00	16 508,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		půdorys 1pp					
	VV		(0,5+33,3+0,5)*(0,5+16,7+0,5)		607,110			
	VV		6,5*0,5		3,250			
	VV		7,9*17,8		140,620			
	VV		g2					
	VV		166,17		166,170			
	VV		Součet		917,150			
217	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,275	45 000,00	12 375,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		917,15*0,0003		0,275			
	VV		Součet		0,275			
218	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	166,170	18,00	2 991,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		g2					
	VV		166,17		166,170			
	VV		Součet		166,170			
219	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,035	45 000,00	1 575,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		116,17*0,0003		0,035			
	VV		Součet		0,035			

0000125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
220	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	325,825	24,00	7 819,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		zateplení soklu					
	VV		325,825		325,825			
	VV		Součet		325,825			
221	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,114	45 000,00	5 130,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		325,825*0,00035		0,114			
	VV		Součet		0,114			
222	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	70,000	28,00	1 960,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací					
	VV		základy - sloupy					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
223	M	245510500	systém hydroizolační práškový	kg	115,500	65,00	7 507,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		systém hydroizolační práškový Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2					
	VV		70*1,65 Přepočtené koeficientem množství		115,500			
224	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou	m2	179,050	25,00	4 476,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou					
	VV		c1					
	VV		100,41		100,410			
	VV		f1					
	VV		60,04		60,040			
	VV		d2					
	VV		18,6		18,600			
	VV		Součet		179,050			
225	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena bitumenovou emulzí	m2	148,800	24,00	3 571,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena bitumenovou emulzí					
226	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou	m2	431,530	25,00	10 788,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou					
	VV		viz keramické obklady					
	VV		431,53		431,530			
	VV		Součet		431,530			
227	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy novopou folií	m2	231,232	44,00	10 174,21	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové podpovrchové vodě pásy na sucho na ploše svislé S tvarovaná folie z PVC vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8 mm, tl. folie 0,45 mm					
VV			zateplení soklu					
VV			325,89		325,890			
VV			- akrylátová mozaika					
VV			-94,658		-94,658			
VV			Součet		231,232			
228	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	166,170	72,00	11 964,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
229	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	191,096	112,00	21 402,75	CS ÚRS 2016 02
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
VV			166,17*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		191,096			
230	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 834,300	72,00	132 069,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			917,15*2		1 834,300			
VV			Součet		1 834,300			
231	M	628361090	pás těžký asfaltovaný 40 Al mineral	m2	1 054,723	95,00	100 198,69	CS ÚRS 2016 02
PP			pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou mineralní posyp					
VV			917,15*1,15		1 054,723			
VV			Součet		1 054,723			
232	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	1 054,723	100,00	105 472,30	CS ÚRS 2016 02
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
233	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	332,340	72,00	23 928,48	CS ÚRS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			g2					
VV			166,17*2		332,340			
VV			Součet		332,340			
234	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	382,191	100,00	38 219,10	CS ÚRS 2016 02
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
VV			332,34*1,15		382,191			
VV			Součet		382,191			
235	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	651,650	88,00	57 345,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
VV			325,825*2		651,650			
VV			Součet		651,650			
236	M	628361090	pás těžký asfaltovaný 40 Al mineral	m2	390,990	95,00	37 144,05	CS ÚRS 2016 02
PP			pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou mineralní posyp					
VV			325,825*1,2		390,990			
VV			Součet		390,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	390,990	100,00	39 099,00	CS ÚRS 2016 02
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
238	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou	m	123,720	85,00	10 516,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi [FONDALINE] ukončení izolace lištou provětrávací					
VV			viz základací lišta					
VV			123,72		123,720			
VV			Součet		123,720			
239	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	148,800	88,00	13 094,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
240	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	178,560	100,00	17 856,00	CS ÚRS 2016 02
PP			pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
VV			148,8*1,2		178,560			
VV			Součet		178,560			
241	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	19,724	1 230,00	24 260,52	CS ÚRS 2016 02

PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m

D 712 Povlakové krytiny 944 517,42

242	K	712002	Dodávka a montáž záchytného systému kotevních jisticích ok (zajištění proti pádu z výšky a do hloubky)	kus	1,000	101 745,00	101 745,00	
PP			Dodávka a montáž záchytného systému kotevních jisticích ok (zajištění proti pádu z výšky a do hloubky)					
			Doložení únosnosti provedeného systému (min. 300 kg v trhu)					
243	K	712004	M+D kompresní pásy	m	205,000	45,00	9 225,00	
VV			KV/S03					
VV			205		205,000			
VV			Součet		205,000			
244	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	747,339	18,00	13 452,10	CS ÚRS 2016 02
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
VV			Půdorys střechy					
VV			33,78*17,18		580,340			
VV			18,24*8,68		158,323			
VV			(6,98+7,48)*0,6		8,676			
VV			Součet		747,339			

000128

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	129,360	18,00	2 328,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		strop kanálu					
	VV		(2,5+35,78+7,9+6)*2		104,360			
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		129,360			
246	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,045	45 000,00	2 025,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		129,36*0,00035		0,045			
	VV		Součet		0,045			
247	K	712312101	Provedení povlakové krytiny střech svislé za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	172,720	24,00	4 145,28	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých svislé natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		Přídory střechy					
	VV		boky atik					
	VV		(32,8+16,2+10,2+0,5)*2*(4,6-3,8)		95,520			
	VV		(14,6+10,2)*2*(5,45-4,7)		37,200			
	VV		(17,3+7,7)*2*(8-7,2)		40,000			
	VV		Součet		172,720			
248	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,284	45 000,00	12 780,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		747,339*0,0003		0,224			
	VV		172,72*0,00035		0,060			
	VV		Součet		0,284			
249	K	712312101	Provedení povlakové krytiny střech svislé za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	78,270	24,00	1 878,48	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých svislé natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		kanálu - vytažení na stěnu					
	VV		(2,5+35,78+7,9+6)*(1+0,5)		78,270			
	VV		Součet		78,270			
250	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,027	45 000,00	1 215,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		78,27*0,00035		0,027			
	VV		Součet		0,027			
251	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	747,339	75,00	56 050,43	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	258,720	75,00	19 404,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		129,36*2		258,720			
	VV		Součet		258,720			
253	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	297,528	100,00	29 752,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
	VV		258,72*1,15		297,528			
	VV		Součet		297,528			
254	K	712342559	Provedení povlakové krytiny střech svislé pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	172,720	75,00	12 954,00	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých svislé pásy přitavením NAIP v plné ploše					
255	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	1 066,704	100,00	106 670,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
	VV		747,339*1,15		859,440			
	VV		172,72*1,2		207,264			
	VV		Součet		1 066,704			
256	K	712342559	Provedení povlakové krytiny střech svislé pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	156,540	75,00	11 740,50	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých svislé pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		78,27*2		156,540			
	VV		Součet		156,540			
257	M	628526740	pás modifikovaný SBS	m2	187,848	100,00	18 784,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož					
	VV		156,54*1,2		187,848			
	VV		Součet		187,848			
258	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového vč.dodávky materiálu	kus	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm					
	VV		prostupy pro VZT 8x, pro UZ 2x					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
259	K	712363311	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m pásek rš 50 mm	kus	30,000	86,00	2 580,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m pásek rš 50 mm					
	VV		KV/S23					
	VV		60/2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
260	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	127,500	160,00	20 400,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m					
	VV		vnitřní koutová lišta rš 100 mm					
	VV		KV/S02					
	VV		255/2		127,500			
	VV		Součet		127,500			
261	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	97,500	160,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m					
	VV		vnější koutová lišta rš 100 mm					
	VV		KV/S01					
	VV		195/2		97,500			
	VV		Součet		97,500			
262	K	712363318	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m závětrná lišta do rš 250 mm	kus	102,500	324,00	33 210,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m					
	VV		závětrná lišta rš 250 mm					
	VV		KV/S03					
	VV		205/2		102,500			
	VV		Součet		102,500			
263	K	712363601	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240mm	m2	856,839	295,00	252 767,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně					
	VV		položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m,					
	VV		kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		33,78*17,18		580,340			
	VV		18,24*8,68		158,323			
	VV		(6,98+7,48)*0,6		8,676			
	VV				0,000			
	VV		boky atik					
	VV		(32,8+16,2+10,2+0,5)*2*0,5		59,700			
	VV		(14,6+10,2)*2*0,5		24,800			
	VV		(17,3+7,7)*2*0,5		25,000			
	VV		Součet		856,839			
264	M	283220120	fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm šedá	m2	990,840	134,00	132 772,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm šedá					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		33,78*17,18*1,15		667,391			
	VV		18,24*8,68*1,15		182,072			
	VV		(6,98+7,48)*0,6*1,15		9,977			
	VV				0,000			
	VV		boky atik					
	VV		(32,8+16,2+10,2+0,5)*2*0,5*1,2		71,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,6+10,2)*2*0,5*1,2		29,760			
	VV		(17,3+7,7)*2*0,5*1,2		30,000			
	VV		Součet		990,840			
265	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech podkladní textilní vrstvy	m2	856,839	18,00	15 423,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
266	M	693110620	geotextilie 300 g/m2	m2	942,523	21,00	19 792,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		geotextilie 300 g/m2					
	VV		856,839*1,1		942,523			
	VV		Součet		942,523			
267	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	10,500	3 840,00	40 320,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 713			Izolace tepelné				836 460,55	
268	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	84,590	55,00	4 652,45	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		a2					
	VV		84,59		84,590			
	VV		Součet		84,590			
269	M	283766330	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x30-3mm	m2	86,282	38,00	3 278,72	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x30-3mm					
	VV		84,59*1,02		86,282			
	VV		Součet		86,282			
270	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	210,920	75,00	15 819,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		a1					
	VV		110,51		110,510			
	VV		c1					
	VV		100,41		100,410			
	VV		Součet		210,920			
271	M	283758830	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 80 mm	m2	430,277	100,00	43 027,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 80 mm					
	VV		210,92*2*1,02		430,277			
	VV		Součet		430,277			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	277,550	75,00	20 816,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		b1					
	VV		57,77		57,770			
	VV		f1					
	VV		60,04		60,040			
	VV		g1					
	VV		94,25		94,250			
	VV		h1					
	VV		14,74		14,740			
	VV		i1					
	VV		50,75		50,750			
	VV		Součet		277,550			
273	M	283758855	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 110 mm	m2	566,202	138,00	78 135,88	
	PP		deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 110 mm					
	VV		277,55*2*1,02		566,202			
	VV		Součet		566,202			
274	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	183,040	75,00	13 728,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		b2					
	VV		84,58		84,580			
	VV		e2					
	VV		8,56		8,560			
	VV		f2					
	VV		89,9		89,900			
	VV		Součet		183,040			
275	M	283766330	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x30-3mm	m2	186,701	38,00	7 094,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x30-3mm					
	VV		183,04*1,02		186,701			
	VV		Součet		186,701			
276	M	283766350	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x40-3mm	m2	186,701	49,00	9 148,35	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x40-3mm					
277	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	64,990	75,00	4 874,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		c2					
	VV		46,39		46,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		d2					
	VV		18,6		18,600			
	VV		Součet		64,990			
278	M	283766330	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x30-3mm	m2	132,580	38,00	5 038,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku 1000x500x30-3mm					
	VV		64,99*2*1,02		132,580			
	VV		Součet		132,580			
279	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	307,420	75,00	23 056,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	VV		d1					
	VV		141,25		141,250			
	VV		g2					
	VV		166,17		166,170			
	VV		Součet		307,420			
280	M	283769345	deska polystyren grafitový tl.70 mm pevnost 200kPa	m2	627,137	175,00	109 748,98	
	PP		deska polystyren grafitový tl.70 mm pevnost 200kPa					
	VV		307,42*2*1,02		627,137			
	VV		Součet		627,137			
281	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	234,220	105,00	24 593,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		boky atik					
	VV		(32,8+16,2+10,2+0,5)*2*(4,6-3,8)		95,520			
	VV		(14,6+10,2)*2*(5,45-4,7)		37,200			
	VV		(17,3+7,7)*2*(8-7,2)		40,000			
	VV		vrch atik					
	VV		205*0,3		61,500			
	VV		Součet		234,220			
282	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	179,697	125,00	22 462,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm					
	VV		Půdorys střechy					
	VV		boky atik					
	VV		(32,8+16,2+10,2+0,5)*2*(4,6-3,8)		95,520			
	VV		(14,6+10,2)*2*(5,45-4,7)		37,200			
	VV		(17,3+7,7)*2*(8-7,2)		40,000			
	VV		Mezisoučet		172,720			
	VV		172,72*0,02		3,454			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		176,174			
			176,174*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		179,697			
283	M	2837591301	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm - spádová	m3	8,531	1 385,00	11 815,44	
			deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 (1000) mm					
			Půdorys střechy					
			vrch atik					
			205*0,4*0,1		8,200			
			8,2*0,02		0,164			
			Součet		8,364			
			8,364*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,531			
284	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 329,140	105,00	139 559,70	CS ÚRS 2016 02
			Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
			Půdorys střechy					
			32,8*16,2		531,360			
			17,3*7,7		133,210			
			Mezisoučet		664,570			
			664,57		664,570			
			Součet		1 329,140			
285	M	283723175	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 150 mm	m2	1 355,723	190,00	257 587,37	
			deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 150 mm					
			1329,14*1,02		1 355,723			
			Součet		1 355,723			
286	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	1 128,510	12,00	13 542,12	CS ÚRS 2016 02
			Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE					
			84,59		84,590			
			210,92		210,920			
			277,55		277,550			
			183,04		183,040			
			64,99		64,990			
			307,42		307,420			
			Součet		1 128,510			
287	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	1 241,361	12,00	14 896,33	CS ÚRS 2016 02
			fólie separační PE					
			1128,51*1,1		1 241,361			
			Součet		1 241,361			

000135

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
288	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	12,130	1 120,00	13 585,60	CS ÚRS 2016 02

PP

Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m

D 714

Akustická a protitřesová opatření

1 174 802,35

289	K	714121012	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na polozapuštěný rošt	m2	697,170	250,00	174 292,50	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný

VV

P1

VV

92,40

VV

P2

VV

126,32

VV

P3

VV

25,70

VV

P4

VV

77,33

VV

P5

VV

42,80

VV

P6

VV

126,92

VV

P7

VV

84,58

VV

P8

VV

31,22

VV

P9

VV

89,90

VV

Součet

290	M	590001	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P1	m2	98,868	1 216,00	120 223,49	
-----	---	--------	--	----	--------	----------	------------	--

PP

P1

VV

92,4*1,07

VV

Součet

291	M	590002	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P2	m2	135,162	1 158,00	156 517,60	
-----	---	--------	--	----	---------	----------	------------	--

PP

P2

VV

126,32*1,07

VV

Součet

292	M	590003	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P3	m2	27,499	1 250,00	34 373,75	
-----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

PP

P3

VV

25,7*1,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		27,499			
293	M	590004	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P4	m2	82,743	1 349,00	111 620,31	
PP			P4					
VV			77,33*1,07		82,743			
VV			Součet		82,743			
294	M	590005	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P5	m2	45,796	1 235,00	56 558,06	
PP			P5					
VV			42,8*1,07		45,796			
VV			Součet		45,796			
295	M	590006	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P6	m2	135,804	1 174,00	159 433,90	
PP			P6					
VV			126,92*1,07		135,804			
VV			Součet		135,804			
296	M	590007	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P7	m2	90,501	1 050,00	95 026,05	
PP			P7					
VV			84,58*1,07		90,501			
VV			Součet		90,501			
297	M	590008	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P8	m2	33,405	1 260,00	42 090,30	
PP			P8					
VV			31,22*1,07		33,405			
VV			Součet		33,405			
298	M	590009	dodávka akustického rastového podhledu vč.nosného roštu, spojovací prostředky - specifikace viz skladby podhled P9	m2	96,193	2 270,00	218 358,11	
PP			P9					
VV			89,9*1,07		96,193			
VV			Součet		96,193			
299	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	19,470	324,00	6 308,28	CS ÚRS 2016 02

PP

Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

000100	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				15 400,00	
300	K	725001	M+D závěs do sprchy	kus	4,000	3 850,00	15 400,00	
PP			M+D závěs do sprchy					
	D	762	Konstrukce tesařské				111 839,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	762511242	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 12 mm na sraz	m2	147,264	219,00	32 250,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek [OSB] jednovrstvých na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	VV		půdorys 1pp - ochrana izolace					
	VV		(35,78+25,58)*2*1,2		147,264			
	VV		Součet		147,264			
302	K	762511277	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	123,000	397,00	48 831,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek [OSB] jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku 25 mm broušených, tloušťky desky					
	VV		KV/S03					
	VV		205*0,6		123,000			
	VV		Součet		123,000			
303	K	762526210	Montáž podlahové lišty hrubé	m	410,000	16,10	6 601,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Položení podlah montáž podlahových lišt hrubých					
	VV		KV/S03					
	VV		205*2		410,000			
	VV		Součet		410,000			
304	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované	m3	1,169	6 330,00	7 399,77	CS ÚRS 2016 02
	PP		řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované					
	VV		410*0,04*0,06		0,984			
	VV		0,984*0,1		0,098			
	VV		Součet		1,082			
	VV		1,082*1,08 Přepočtené koeficientem množství		1,169			
305	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu, OSB tloušťky do 20 mm	m2	147,264	25,00	3 681,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů					
306	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	369,000	21,10	7 785,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty					
	VV		123*2		246,000			
	VV		123		123,000			
	VV		Součet		369,000			
307	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	3,805	1 390,00	5 288,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 764 Konstrukce klempířské							85 790,82	
308	K	764011406	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 0,55 mm rš 500 mm	m	60,000	215,00	12 900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 500 mm					

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

VV KV/S22

VV 60 60,000

VV Součet 60,000

309	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	60,000	380,00	22 800,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm

VV KV/S04

VV 60 60,000

VV Součet 60,000

310	K	764218606	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 500 mm	m	51,320	543,00	27 866,76	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 500 mm

VV půdorys 1pp - přechod římsy opěrné stěny k zateplenému soklu

VV 0,6+0,5+18,24+7,9+0,54+17+0,54+6 51,320

VV Součet 51,320

311	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	56,820	375,00	21 307,50	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm

VV KV/01

VV 3,45*13 44,850

VV KV/02

VV 6,05 6,050

VV P12

VV 1,55*2 3,100

VV P13

VV 1,41*2 2,820

VV Součet 56,820

312	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,603	1 520,00	916,56	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D 766

Konstrukce truhlářské

1 646 557,83

313	K	766000	M+D kompresní pásy - zapravení dilatace mezi stropem a prosklenou stěnou	m	30,000	40,00	1 200,00	
-----	---	--------	--	---	--------	-------	----------	--

PP M+D kompresní pásy

314	K	766001	M+D dveře plast 110x220cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P1	kus	1,000	27 805,00	27 805,00	
-----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP P1

63100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	766002	M+D okno plast 340x151,5cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P2	kus	12,000	27 410,00	328 920,00	
PP		P2						
316	K	766004	M+D okno plast 600x272,5cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P4	kus	1,000	65 668,00	65 668,00	
PP		P4						
317	K	766006	M+D dveře plast 110x170cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P6	kus	1,000	16 118,00	16 118,00	
PP		P6						
318	K	7660061	M+D větrací mřížky pro dveře ozn.P6	kus	1,000	500,00	500,00	
PP		větrací mřížka						
319	K	766008	M+D okno plast 600x262,5cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P8	kus	1,000	63 856,00	63 856,00	
PP		P8						
320	K	766101	M+D stěna plast 540x300cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.PI1 vč. zámečnického prvku pro kotvení stěny do stropu	kus	1,000	58 780,00	58 780,00	
321	K	766102	M+D stěna plast 240x300cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.PI2 vč. zámečnického prvku pro kotvení stěny do stropu	kus	1,000	36 399,00	36 399,00	
322	K	766103	M+D stěna plast 160x300cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.PI3 vč. zámečnického prvku pro kotvení stěny do stropu	kus	1,000	28 246,00	28 246,00	
323	K	766104	M+D okno plast 277,5x177,5cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.PI4	kus	2,000	19 713,00	39 426,00	
324	K	766105	M+D okno plast 540x300cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.PI5 vč. zámečnického prvku pro kotvení stěny do stropu	kus	1,000	60 115,00	60 115,00	
325	K	766106	M+D dveře plast 110x262,5cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.PI6	kus	1,000	15 078,00	15 078,00	
326	K	766629215	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára	m	734,800	23,10	16 973,88	CS ÚRS 2016 02

PP Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára

VV	(1,1+2,2)*2*1*2	13,200
VV	(3,4+1,55)*2*12*2	237,600
VV	(6,6+6,2+6,7)*2*1*2	78,000
VV	(6+2,75)*2*1*2	35,000
VV	(7,6+9,5)*2*1*2	68,400
VV	(1,1+1,7)*2*1*2	11,200
VV	(3,4+1,55)*2*1*2	19,800
VV	(6+2,65)*2*1*2	34,600
VV	(1,1+2,1)*2*2*2	25,600
VV	(1,5+1,5)*2*2*2	24,000
VV	(1,4+1)*2*2*2	19,200
VV		0,000

000140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(5,4+3)*2*1*2		33,600			
VV			(2,4+3)*2*1*2		21,600			
VV			(1,6+3)*2*1*2		18,400			
VV			(5,4+3)*2*1*2		33,600			
VV			(1,1+2,65)*2*1*2		15,000			
VV			(4,1+1,8)*2*1*2		23,600			
VV			(3,8+1,8)*2*1*2		22,400			
VV			Součet		734,800			
327	K	766660101	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do dřevěné rámové zárubně	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
328	M	6116172101	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 80x197 cm	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	
PP			dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 80x197 cm - tab.PSV ozn.T11					
329	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	14,000	2 320,00	32 480,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm					
VV			3+11		14,000			
VV			Součet		14,000			
330	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	10,000	530,00	5 300,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
VV			2+5+1+1+1		10,000			
VV			Součet		10,000			
331	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	13,000	575,00	7 475,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
VV			8+4+1		13,000			
VV			Součet		13,000			
332	M	611629320	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 70x197 cm - tab.PSV ozn.T01	kus	7,000	5 450,00	38 150,00	CS ÚRS 2016 02
PP			T01					
333	M	611629340	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 80x197 cm - tab.PSV ozn.T03, T04	kus	3,000	5 400,00	16 200,00	CS ÚRS 2016 02
PP			T03, T04					
334	M	611629360	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 90x197 cm - tab.PSV ozn.T05	kus	12,000	6 050,00	72 600,00	CS ÚRS 2016 02
PP			T05					

000141

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	611629380	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 100x197 cm protipožární - tab.PSV ozn.T07	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			T07					
336	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 445,00	1 445,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm					
337	M	611629430	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 2křídle 180x197 cm tab.PSV ozn.T10	kus	1,000	13 350,00	13 350,00	
PP			T10					
338	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm					
339	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	13,000	2 320,00	30 160,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm					
340	M	6116293201	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 70x197 cm posuvné tab.PSV ozn.T02	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			T02					
341	M	6116293601	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 90x197 cm posuvné - tab.PSV ozn.T06	kus	3,000	8 050,00	24 150,00	
PP			T06					
342	M	6116293801	dveře vnitřní hladké laminované HPL plné 1křídle 120x197 cm posuvné - tab.PSV ozn.T08	kus	10,000	10 760,00	107 600,00	
PP			T08					
343	K	766660713	Montáž dveřních křídel dokování okopného plechu	kus	80,000	75,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce plechu okopného					
344	M	549152110	plech okopový nerez 715 x 200 mm	kus	14,000	700,00	9 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			plech okopový nerez 715 x 200 mm					
VV			(2+5)*2	14,000				
VV			Součet	14,000				
345	M	549152120	plech okopový nerez 815 x 200 mm	kus	8,000	730,00	5 840,00	CS ÚRS 2016 02
PP			plech okopový nerez 815 x 200 mm					
VV			(1+1+1+1)*2	8,000				
VV			Součet	8,000				
346	M	549152130	plech okopový nerez 915 x 200 mm	kus	34,000	765,00	26 010,00	CS ÚRS 2016 02
PP			plech okopový nerez 915 x 200 mm					
VV			(8+4+3)*2	30,000				
VV			1*4	4,000				

000142

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		34,000			
347	M	549152140	plech okopový nerez 1045 x 200 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 02
PP			plech okopový nerez 1045 x 200 mm					
348	M	549152150	plech okopový nerez 1245 x 200 mm	kus	22,000	870,00	19 140,00	
PP			plech okopový nerez 1245 x 200 mm					
349	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce samozavírače na zárubeň ocelovou					
350	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 405,00	1 405,00	CS ÚRS 2016 02
PP			samozavírač dveří hydraulický					
351	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování stavěče křídla	kus	24,000	55,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce stavěče křídla					
352	M	549163620	dveřní zarážka	kus	24,000	190,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 02
353	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	40,000	170,00	6 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce dveřního kování zámku					
VV			39		39,000			
VV			rámové dveře					
VV			1		1,000			
VV			Součet		40,000			
354	M	549146200	dveřní kování - klika, mušle	kus	40,000	650,00	26 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			dveřní kování - klika, mušle					
355	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm					
356	M	611822510	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197 cm	kus	1,000	4 415,00	4 415,00	CS ÚRS 2016 02
PP			zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197 cm					
357	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	17,000	222,00	3 774,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
VV			TV01+02					
VV			13+4		17,000			
VV			Součet		17,000			
358	M	607941010	deska parapetní vnitřní 0,2 x 1 m	m	12,232	290,00	3 547,28	CS ÚRS 2016 02
PP			deska parapetní vnitřní 0,2 x 1 m					
VV			2,78*4		11,120			
VV			11,12*0,1		1,112			
VV			Součet		12,232			
359	M	607941030	deska parapetní vnitřní 0,3 x 1 m	m	48,620	358,00	17 405,96	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			deska parapetní vnitřní 0,3 x 1 m					
VV			3,4*13		44,200			
VV			44,2*0,1		4,420			
VV			Součet		48,620			
360	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	34,000	50,10	1 703,40	CS ÚRS 2016 02
PP			koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm					
361	M	10002	Skříňkový pult, prostor 2000x400x900mm /D+M/	kus	3,000	17 000,00	51 000,00	
PP			Skříňkový pult, prostor 2000x400x900mm					
362	M	10007	Vestavěná skříň, prostor 5830x600x3000mm /D+M/	kus	1,000	107 200,00	107 200,00	
PP			Vestavěná skříň, prostor 5830x600x3000mm					
363	M	10010	Vestavěná skříň, prostor 4500x450x3000mm /D+M/	kus	1,000	73 500,00	73 500,00	
PP			Vestavěná skříň, prostor 4500x450x3000mm					
364	M	10011	Vestavěná skříň, prostor 3500x450x3000mm /D+M/	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	
PP			Vestavěná skříň, prostor 3500x450x3000mm					
365	M	10012	Vestavěná skříň, prostor 2000x450x1000mm /D+M/	kus	1,000	12 800,00	12 800,00	
PP			Vestavěná skříň, prostor 2000x450x1000mm					
366	M	10016	Vestavěná skříň, prostor 8150x600x1000mm /D+M/	kus	1,000	48 500,00	48 500,00	
PP			Vestavěná skříň, prostor 8150x600x1000mm					
367	M	10022	Provozní zázemí učebny teoretické přípravy, odborných učeben (kuchyňská linka) /D+M/	kus	1,000	24 500,00	24 500,00	
PP			Provozní zázemí učebny teoretické přípravy, odborných učeben (kuchyňská linka)					
368	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	1,317	818,00	1 077,31	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				2 541 054,70	
369	K	767003	M+D stěna AL 660+620x666,5cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P3	kus	1,000	736 300,00	736 300,00	
PP			P3					
370	K	767005	M+D stěna AL 760x947cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P5	kus	1,000	644 700,00	644 700,00	
PP			P5					
371	K	767007	M+D okno AL 340x151,5cm, kování, doplňky protipožární - specifikace viz tab.PSV ozn.P7	kus	1,000	104 550,00	104 550,00	
PP			P7					
372	K	767009	M+D garážová vrata 300x300cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P9	kus	3,000	144 134,00	432 402,00	
PP			P9					
373	K	767010	M+D garážová vrata 300x300cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P10	kus	1,000	196 300,00	196 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP P10								
374	K	767101	M+D žebříku dl.4,39m, úprava žárový Pz - specifikace viz tab.PSV ozn.Z1	kus	1,000	12 570,00	12 570,00	
PP Z1								
375	K	767102	M+D šachtového poklopu 82x82cm, vodotěsný a prachotěsný - specifikace viz tab.PSV ozn.Z2	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
PP Z2								
376	K	767103	M+D stupadlový žebřík, úprava žárový Pz - specifikace viz tab.PSV ozn.Z3	kus	6,000	260,00	1 560,00	
PP Z3								
377	K	767104	M+D madlo dl.8,22m, úprava žárový Pz - specifikace viz tab.PSV ozn.Z4	kus	1,000	5 590,00	5 590,00	
PP Z4								
378	K	767105	M+D schodišťové zábradlí, provedení nerez - specifikace viz tab.PSV ozn.Z5	kus	1,000	110 040,00	110 040,00	
PP Z5								
379	K	767106	M+D žebříku dl.2,0m, úprava žárový Pz - specifikace viz tab.PSV ozn.Z6	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP Z6								
380	K	767107	M+D žebříku dl.3,8m, úprava žárový Pz - specifikace viz tab.PSV ozn.Z7	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	
PP Z7								
381	K	767129	M+D schodišťové zábradlí, provedení nerez - specifikace viz tab.PSV ozn.Z29	kus	1,000	18 440,00	18 440,00	
PP Z5								
382	K	767209	M+D dveře 120x197cm 1kř., EI posuvné, sendvičová skořepinová kce, EW 15 DP1-Ckování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.T09	kus	1,000	81 549,00	81 549,00	
PP T09								
383	K	767301	M+D ocelové konstrukce pro vzduchotechnickou jednotku, úprava žárový pozink	kg	1 668,000	78,00	130 104,00	
PP VZT								
384	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	8,198	50,00	409,90	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových					
VV			1,97*3,4		6,698			
VV			1*1,5		1,500			
VV			Součet		8,198			
385	M	697520010	rohož vstupní provedení hliník v.27 mm - specifikace viz tab.PSV ozn.Z9	m2	1,500	7 280,00	10 920,00	CS ÚRS 2016 02
PP Z9								
VV			1*1,5		1,500			
VV			Součet		1,500			
386	M	697520700	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. kartáčky - specifiikace viz tab.PSV ozn.Z8	m2	6,698	1 250,00	8 372,50	CS ÚRS 2016 02
PP Z8								
VV			1,97*3,4		6,698			
VV			Součet		6,698			
387	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	15,740	70,00	1 101,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů					
VV			(1,97+3,4)*2		10,740			
VV			(1+1,5)*2		5,000			
VV			Součet		15,740			
388	M	697521600	rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al	m	15,740	307,00	4 832,18	CS ÚRS 2016 02
PP			rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30, 15/30 - Al					
389	K	767620718	Montáž oken - pákového uzávěru	kus	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2016 02
OP			Montáž oken zdvojených ostatní práce montáž kování pákového uzávěru					
390	M	549131100	uzávěr ventilační pákový	kus	5,000	4 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kování - uzávěr okenní pákový					
391	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,676	1 070,00	1 793,32	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	771		Podlahy z dlaždic				451 490,85	
392	K	771273123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených š do 300 mm	m	34,500	210,00	7 245,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfovaných šířky přes 250 do 300 mm					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č003					
VV			1,5*(12+11)		34,500			
VV			Součet		34,500			
393	M	597613370	schodovka keramická I. j.	m2	11,385	440,00	5 009,40	CS ÚRS 2016 02
PP			schodovka keramická I. j.					
VV			34,5*0,3*1,1		11,385			
VV			Součet		11,385			
394	K	771273232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických lepených v do 200 mm	m	34,500	102,00	3 519,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm					
395	M	597613050	dlaždice keramické I. j.	m2	7,590	286,00	2 170,74	CS ÚRS 2016 02
PP			dlaždice keramické I. j.					
VV			34,5*0,2*1,1		7,590			
VV			Součet		7,590			
396	K	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	203,900	73,70	15 027,43	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm					
VV			Půdorys 1.PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		č001						
VV		(6,1+2,9)*2			18,000			
VV		-1,2			-1,200			
VV		-5,4			-5,400			
VV		č002						
VV		(3,8+6,1)*2			19,800			
VV		-1,8			-1,800			
VV		č003+004						
VV		(8,1+23,1+1)*2			64,400			
VV		-0,9*2			-1,800			
VV		-1,2*4			-4,800			
VV		-1,8			-1,800			
VV		-5,4			-5,400			
VV		-1,8+0,15*2			-1,500			
VV		č010						
VV		(3,7+3,3)*2			14,000			
VV		-0,9*2+0,2*2			-1,400			
VV		č017						
VV		(3,7+3,3)*2			14,000			
VV		-0,9*2+0,2*2			-1,400			
VV		č024						
VV		(5,8+1,3)*2			14,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		-0,9*4			-3,600			
VV		č025						
VV		(5,4+3,55)*2			17,900			
VV		-1,8			-1,800			
VV					0,000			
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č101						
VV		(6,1+11)*2			34,200			
VV		-1,2			-1,200			
VV		-1,4+0,2*2			-1,000			
VV		-5,4			-5,400			
VV		-2,1			-2,100			
VV		č102						
VV		3,8+6,1			9,900			
VV		-0,7			-0,700			
VV		č104						
VV		(2,15+2)*2			8,300			
VV		-0,8			-0,800			
VV		č105						
VV		(18,5+1,6)*2			40,200			

000147

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,8*3		-2,400			
	VV		-0,9*4		-3,600			
	VV		-1,2*4		-4,800			
	VV		-1,4		-1,400			
	VV		č122					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		203,900			
397	K	771473133	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených v do 120 mm	m	6,000	104,00	624,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		č003					
	VV		(0,3+0,2)*12		6,000			
	VV		Součet		6,000			
398	M	597613120	sokl keramický l. j.	m	231,550	130,00	30 101,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		sokl keramický l. j.					
	VV		203,9*1,1		224,290			
	VV		6,6*1,1		7,260			
	VV		Součet		231,550			
399	K	771573131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2	475,855	306,00	145 611,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
	VV		a1					
	VV		110,51		110,510			
	VV		c1					
	VV		100,41		100,410			
	VV		f1					
	VV		60,04		60,040			
	VV		i1					
	VV		50,74		50,740			
	VV		a2					
	VV		84,59		84,590			
	VV		c2					
	VV		46,39		46,390			
	VV		d2					
	VV		18,6		18,600			
	VV		h2 - podesta					
	VV		3,05*1,5		4,575			
	VV		Součet		475,855			
400	M	597611550	dlaždice keramické protiskluzné l. j.	m2	523,441	305,00	159 649,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		dlaždice keramické protiskluzné l. j.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		475,855*1,1		523,441			
	VV		Součet		523,441			
401	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	617,115	38,30	23 635,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		a1					
	VV		110,51		110,510			
	VV		c1					
	VV		100,41		100,410			
	VV		d1					
	VV		141,25		141,250			
	VV		f1					
	VV		60,04		60,040			
	VV		i1					
	VV		50,75		50,750			
	VV		a2					
	VV		84,59		84,590			
	VV		c2					
	VV		46,39		46,390			
	VV		d2					
	VV		18,6		18,600			
	VV		h2 - podesta					
	VV		3,05*1,5		4,575			
	VV		Součet		617,115			
402	K	771591115	Podlahy spárování	m	209,900	30,20	6 338,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahy - ostatní práce spárování					
	VV		203,9		203,900			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		209,900			
403	K	771591161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	68,900	16,10	1 109,29	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby					
	VV		č002					
	VV		3,7		3,700			
	VV		č003					
	VV		2,4*2+4		8,800			
	VV		č009					
	VV		3*2+6,75*2		19,500			
	VV		č026					
	VV		3,85		3,850			
	VV		č025					
	VV		3,55		3,550			
	VV		č024					
	VV		1,3		1,300			

000149

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			č104					
VV			1,6*3		4,800			
VV			č101					
VV			7+5,4+2,4		14,800			
VV			č102					
VV			3,8		3,800			
VV			č105					
VV			1,6*3		4,800			
VV			Součet		68,900			
404	M	590541660	profil dilatační	m	75,790	180,00	13 642,20	CS ÚRS 2016 02
PP			profil dilatační					
VV			68,9*1,1		75,790			
VV			Součet		75,790			
405	K	771591264	Spoj kontaktní izolace ve spojení s dlažbou s napojením na stěnu	m	180,700	181,00	32 706,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou spoj izolace s napojení na stěnu z folie					
VV			c1					
VV			č009					
VV			(11,7+6,75)*2		36,900			
VV			č026					
VV			(5,4+3,85)*2		18,500			
VV			f1					
VV			č008					
VV			(8,55+3,05)*2		23,200			
VV			č014+015+016					
VV			(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2		17,400			
VV			č021+022					
VV			(3,7+1,9+1,55+0,9)*2		16,100			
VV			č023					
VV			(1,3+1,55)*2		5,700			
VV			č025					
VV			(5,4+3,55)*2		17,900			
VV			d2					
VV			č103					
VV			(1,8+2)*2		7,600			
VV			č106+107+108					
VV			(1,35+1,7+0,9+1,85*3)*2		19,000			
VV			č109+110+111					
VV			(2,2+1,9+1,65*2+0,9*2)*2		18,400			
VV			Součet		180,700			
406	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	10,851	470,00	5 099,97	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

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

D 775

Podlahy skládané

244 281,53

407	K	775001	M+D kalciumsulfátová deska pero-drážka tl. 36mm, C-profil 65/40/2mm	m2	89,900	2 670,00	240 033,00	
408	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	14,400	45,10	649,44	CS ÚRS 2016 02

PP Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty

VV Z13

VV 0,7*2

VV Z14

VV 0,9*4

VV Z15

VV 1,2*5

VV Z16

VV 1,8*1

VV Z17

VV 0,8*2

VV Součet

1,400

3,600

6,000

1,800

1,600

14,400

409	M	553431180	hliníkový přechodový 40mm	m	15,840	227,00	3 595,68	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP hliníkový přechodový profil 40 mm

VV 14,4*1,1

VV Součet

15,840

15,840

410	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	t	0,004	852,00	3,41	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

PP Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná
dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D 776

Podlahy povlakové

363 806,20

411	K	77600101	Montáž systémové homogenní linoleové podlahové krytiny vč.lepidla v čtvercích - specifikace viz skladby podlah	m2	236,110	195,00	46 041,45	
-----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	--

PP montáž

VV Č.1.1.2 - Půdorys 1.NP

VV b1

VV 55,18+2,1

VV g1

VV 94,25

VV b2

VV 84,58

VV Součet

57,280

94,250

84,580

236,110

412	M	77600102	dodávka systémové heterogenní podlahové krytiny - specifikace viz skladby podlah	m2	259,721	496,00	128 821,62	
-----	---	----------	--	----	---------	--------	------------	--

PP dodávka

VV 236,11*1,1

VV Součet

259,721

259,721

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
413	K	77600103	Montáž podlahy z vysoce zhutněné dřevotřískové desky	m2	62,250	89,00	5 540,25	
	PP		montáž					
	VV		b1					
	VV		55,18		55,180			
	VV		e2					
	VV		7,07		7,070			
	VV		Součet		62,250			
414	M	77600104	dodávka podlahy z vysoce zhutněné dřevotřískové desky 600x600x38mm, plastové podložky, montážní materiál - specifikace viz skladby podlah	m2	68,475	299,00	20 474,03	
	PP		dodávka					
	VV		62,25*1,1		68,475			
	VV		Součet		68,475			
415	K	77600201	Montáž systémové vinylové heterogenní krytiny se vsypem vč.lepidla - specifikace viz skladby podlah	m2	20,100	160,00	3 216,00	
	PP		montáž					
	VV		h1					
	VV		14,74		14,740			
	VV		sokl					
	VV		č011+012+013					
	VV		(3,7+2+1)*2*0,2		2,680			
	VV		č018+019+020					
	VV		(3,7+2+1)*2*0,2		2,680			
	VV		Součet		20,100			
416	M	77600202	dodávka systémové heterogenní podlahové krytiny - specifikace viz skladby podlah	m2	22,110	1 099,00	24 298,89	
	PP		dodávka					
	VV		20,1*1,1		22,110			
	VV		Součet		22,110			
417	K	77600301	Montáž antistatické systémové linoleové podlahové krytiny vč.lepidla - specifikace viz skladby podlah	m2	8,560	130,00	1 112,80	
	PP		montáž					
	VV		e2					
	VV		8,56		8,560			
	VV		Součet		8,560			
418	M	77600302	dodávka antistatické systémové linoleové podlahové krytiny - specifikace viz skladby podlah	m2	9,416	316,00	2 975,46	
	PP		montáž					
	VV		8,56*1,1		9,416			
	VV		Součet		9,416			
419	K	77600303	Montáž systémového obrubového žlabu vč.lepidla	m	26,800	75,00	2 010,00	
	PP		montáž					
	VV		č011+012+013					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2+3,7+1)*2		13,400			
VV			č18+19+20					
VV			(3,7+2+1)*2		13,400			
VV			Součet		26,800			
420	M	77600304	dodávka systémového obrubového žlabu vč. lišt	m	29,480	80,00	2 358,40	
PP			dodávka					
VV			26,8*1,1		29,480			
VV			Součet		29,480			
421	K	77600401	Montáž zátěžového koberce z PA z čtverců vč. lepidla - specifikace viz skladby podlah	m2	89,900	95,00	8 540,50	
PP			montáž					
VV			f2					
VV			89,9		89,900			
VV			Součet		89,900			
422	M	77600402	dodávka zátěžového koberce z PA z čtverců vč. lepidla - specifikace viz skladby podlah	m2	98,890	499,00	49 346,11	
PP			montáž					
VV			89,9*1,1		98,890			
VV			Součet		98,890			
423	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	855,625	30,00	25 668,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
VV			b1					
VV			57,77		57,770			
VV			g1					
VV			94,55		94,550			
VV			h1					
VV			14,74		14,740			
VV			b2					
VV			45,70		45,700			
VV			e2					
VV			8,56		8,560			
VV			f2					
VV			89,9		89,900			
VV			keramická dlažba					
VV			544,405		544,405			
VV			Součet		855,625			
424	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	855,625	12,00	10 267,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Příprava podkladu vysátí podlah					
425	K	776121111	Penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	618,340	20,00	12 366,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Příprava podkladu penetrace na savý podklad (válečkováním) podlah					
VV			b1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		57,77			57,770			
VV		d1						
VV		141,25			141,250			
VV		g1						
VV		94,25			94,250			
VV		h1						
VV		14,74			14,740			
VV		b2						
VV		45,70			45,700			
VV		e2						
VV		8,56			8,560			
VV		f2						
VV		89,9			89,900			
VV		g2						
VV		166,17			166,170			
VV		Součet			618,340			
426	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením vč.lepidla	m	194,300	45,00	8 743,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž lišt obvodových lepených					
VV		35,7			35,700			
VV		158,6			158,600			
VV		Součet			194,300			
427	M	697512000	lišta kobercová	m	39,270	22,00	863,94	CS ÚRS 2016 02
PP			lišta kobercová					
VV		č121						
VV		(9+9,9)*2			37,800			
VV		-0,9+0,2*2			-0,500			
VV		-1,2*2+0,2*4			-1,600			
VV		Mezisoučet			35,700			
VV		35,7*0,1			3,570			
VV		Součet			39,270			
428	M	284110100	lišta soklová k linoleu	m	174,460	45,00	7 850,70	CS ÚRS 2016 02
PP			lišta soklová k linoleu					
VV		č005						
VV		(10+5,85)*2			31,700			
VV		-1,2+0,2*2			-0,800			
VV		č006						
VV		(5,85+4,35)*2			20,400			
VV		-1,2+0,2*2			-0,800			
VV		č007						
VV		(11,7+5,85)*2			35,100			
VV		-1,2+0,3*2			-0,600			
VV		č113						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(5,85+4,1)*2		19,900			
VV			-0,9+0,1*2		-0,700			
VV			č114					
VV			(3,4+4,1)*2		15,000			
VV			-0,9+0,1*2		-0,700			
VV			č115					
VV			(5,85+8,8)*2		29,300			
VV			-0,9+0,1*2		-0,700			
VV			č112					
VV			(4,1+2,1)*2		12,400			
VV			-0,9		-0,900			
VV			Mezisoučet		158,600			
VV			158,6*0,1		15,860			
VV			Součet		174,460			

429	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	6,619	500,00	3 309,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

D 777 Podlahy lité 486 073,26

430	K	7772111111	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků kamínkových tl. 6 mm	m2	307,420	1 342,00	412 557,64	
PP			Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků (kamenný koberec) mramorových frakce 2 až 4 mm, tl. 6 mm					
VV			d1					
VV			141,25		141,250			
VV			g2					
VV			166,17		166,170			
VV			Součet		307,420			

431	K	777551111	Podlahy lité tloušťky do 5 mm samonivelační vč.penetrace	m2	700,000	99,00	69 300,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Podlahy lité tloušťky do 5 mm samonivelační vč.penetrace					
VV			vyrovnání pod střešní plášť					
VV			700		700,000			
VV			Součet		700,000			

432	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	9,105	463,00	4 215,62	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

D 781 Dokončovací práce - obklady 312 680,72

433	K	781413114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinných pravoúhlých do 45 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	431,530	327,00	141 110,31	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených standardním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 35 do 45 ks/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č008					
VV			(8,55+3,05)*2*3,5		81,200			
VV			-0,9*2*2+(1,1+2,2*2)*0,2		-2,500			
VV			č009					
VV			(11,7+6,75)*2*3,5		129,150			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			-1,2*2*2		-4,800			
VV			č011+012+013					
VV			(3,7+2+1)*2*2,1		28,140			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			č014+015+016					
VV			(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2*2,1		36,540			
VV			-0,7*2*4		-5,600			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			č018+019+020					
VV			(3,7+2+1)*2*2,1		28,140			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			č021+022					
VV			(3,7+1,9+1,55+0,9)*2*2,1		33,810			
VV			-0,7*2*2		-2,800			
VV			-0,9*2*2		-3,600			
VV			č023					
VV			(1,3+1,55)*2*2,1		11,970			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			č026					
VV			(5,4+3,85)*2*2,1		38,850			
VV			0,7*0,8*2		1,120			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			-1,2*2+2*0,2*2		-1,600			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č103					
VV			(1,8+2)*2*2,1		15,960			
VV			-0,7*2+2*0,2*2		-0,600			
VV			č104					
VV			(0,6+2,15+0,6)*0,6		2,010			
VV			č106+107+108					
VV			(1,35+1,7+0,9+1,85*3)*2*2,1		39,900			
VV			-0,7*2*2		-2,800			
VV			-0,8*2*3		-4,800			
VV			č109+110+111					
VV			(2,2+1,9+1,65*2+0,9*2)*2*2,1		38,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,7*2*4		-5,600			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		Součet		431,530			
434	M	597610200	obkládačky keramické I. j.	m2	474,683	270,00	128 164,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		obkládačky keramické I. j.					
	VV		431,53*1,1		474,683			
	VV		Součet		474,683			
435	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	213,350	85,60	18 262,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem ukončovací					
	VV		Půdorys 1.PP					
	VV		č008					
	VV		(8,55+3,05)*2		23,200			
	VV		2,2*2		4,400			
	VV		č009					
	VV		(11,7+6,75)*2		36,900			
	VV		č011+012+013					
	VV		(3,7+2+1)*2		13,400			
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		č014+015+016					
	VV		(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2		17,400			
	VV		č018+019+020					
	VV		(3,7+2+1)*2		13,400			
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		č021+022					
	VV		(3,7+1,9+1,55+0,9)*2		16,100			
	VV		2,1		2,100			
	VV		č026					
	VV		(5,4+3,85)*2		18,500			
	VV		0,8*2		1,600			
	VV		2,1*2		4,200			
	VV				0,000			
	VV		Půdorys 1.NP					
	VV		č103					
	VV		(1,8+2)*2		7,600			
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		č104					
	VV		0,6+2,15+0,6+0,6*2		4,550			
	VV		č106+107+108					
	VV		(1,35+1,7+0,9+1,85*3)*2		19,000			
	VV		č109+110+111					
	VV		(2,2+1,9+1,65*2+0,9*2)*2		18,400			

000157

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		213,350			
436	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	431,530	38,30	16 527,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
437	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů	m	163,900	32,00	5 244,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Ostatní prvky ostatní práce spárován					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č008					
VV			(8,55+3,05)*2		23,200			
VV			-0,9*2+0,2*2		-1,400			
VV			č009					
VV			(11,7+6,75)*2		36,900			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			č011					
VV			(3,7+2+1)*2		13,400			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č014+015+016					
VV			(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2		17,400			
VV			-0,7*4		-2,800			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č018+019+020					
VV			(3,7+2+1)*2		13,400			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č021+022					
VV			(3,7+1,9+1,55+0,9)*2		16,100			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			č023					
VV			(1,3+1,55)*2		5,700			
VV			-0,7		-0,700			
VV			č026					
VV			(5,4+3,85)*2		18,500			
VV			0,7*2		1,400			
VV			-0,9		-0,900			
VV			-1,2+0,2*2		-0,800			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č103					
VV			(1,8+2)*2		7,600			
VV			-0,7+0,2*2		-0,300			
VV			č106+107+108					
VV			(1,35+1,7+0,9+1,85*3)*2		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		-0,8*3		-2,400			
	VV		Č109+110+111					
	VV		(2,2+1,9+1,65*2+0,9*2)*2		18,400			
	VV		-0,7*4		-2,800			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		Součet		163,900			
438	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	7,172	470,00	3 370,84	CS ÚRS 2016 02

PP Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D 783 Dokončovací práce - nátěry 172 428,19

439	K	783001	Nátěr ocelových zárubní	kus	39,000	300,00	11 700,00	
440	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	48,000	197,00	9 456,00	CS ÚRS 2016 02

PP Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových

VV Půdorys 1.NP

VV Č117-120

VV 3*4*4

VV Součet

48,000

48,000

441	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 224,876	83,30	102 032,17	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní

VV konstrukce O10

VV (0,1+0,05)*2*3,3

VV 1,7*2

VV konstrukce O20

VV (0,05+0,05)*2*2,8

VV 6,8*1

VV konstrukce O30

VV 2,5*0,438*2

VV (0,1+0,05)*2*12,2

VV 8,7*0,220

VV 2,04*2

VV 8,04*2

0,990

3,400

0,560

6,800

2,190

3,660

1,914

4,080

16,080

0,000

VV konstrukce ochozů

VV 7,6*1,16*4

VV 1,2*0,922*2

VV 1,2*0,803*2

VV 4,7*0,803*2

VV 6,3*0,803*2

35,264

2,213

1,927

7,548

10,118

000159

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,7*0,671		3,154			
VV			30*0,475		14,250			
VV			3,14*0,061*50		9,577			
VV			(0,15+0,15)*2*11*7		46,200			
VV			(0,15+0,15)*2*11*2		13,200			
VV			(0,08+0,08)*2*1*2		0,640			
VV			1*2		2,000			
VV			4,5*0,247*2		2,223			
VV			3,14*0,051*1,2*24		4,612			
VV			3,14*0,051*36		5,765			
VV			36*1*2		72,000			
VV			240*1		240,000			
VV			Mezisoučet		510,365			
VV			510,365*0,20		102,073			
VV			510,365+102,073		612,438			
VV			Součet		1 224,876			

442	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	612,438	80,40	49 240,02	CS ÚRS 2016 02
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
VV			510,365+102,073		612,438			
VV			Součet		612,438			

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

212 145,17

443	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 872,507	12,40	35 619,09	CS ÚRS 2016 02
PP			Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			stropy					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č008+009					
VV			26,26+78,98		105,240			
VV			č025					
VV			18,68		18,680			
VV					0,000			
VV			Půdorys 1.NP					
VV			č116-120					
VV			14,08+30,61+31,8+38,55+51,13		166,170			
VV					0,000			
VV			stěny					
VV			Půdorys 1.PP					
VV			č001					
VV			(6,1+2,9)*2*4		72,000			
VV			-2,9*4		-11,600			
VV			-5,4*3		-16,200			

000160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		č002						
VV		(3,8+6,1)*4			39,600			
VV		č003+004						
VV		(8,1+23,1+1)*2*3,8			244,720			
VV		-1,8*3+(2,35+3*2)*0,2			-3,730			
VV		-5,4*3+(5,4+3*2)*0,1			-15,060			
VV		-6*2,7+(6+2,7*2)*0,3			-12,780			
VV		č005+006+007						
VV		(10+4,35+11,6+5,85*3)*2*4			348,000			
VV		-3,4*1,5*7+(3,4+1,5*2)*0,3*7			-22,260			
VV		č008						
VV		(8,55+3,05)*2*3,85			89,320			
VV		č009						
VV		(11,7+6,75)*2*3,85			142,065			
VV		č010						
VV		(3,7+3,3)*2*3,85			53,900			
VV		č011+012+013						
VV		(3,7+2+1)*2*(3,85-2,1)			23,450			
VV		č014+015+016						
VV		(1,9+1,9+1,55*2+0,9*2)*2*(3,85-2,1)			30,450			
VV		č017						
VV		(3,7+3,3)*2*3,85			53,900			
VV		č018+019+020						
VV		(3,7+2+1)*2*(3,85-2,1)			23,450			
VV		č021+022+023						
VV		(3,7+1,9+1,55+0,9+1,3+1,55)*2*(3,85-2,1)			38,150			
VV		č024						
VV		(1,3+5,8)*2*3,85			54,670			
VV		č025+026						
VV		(5,4+3,55+5,4+3,85)*2*3,85			140,140			
VV					0,000			
VV		Půdorys 1.NP						
VV		č101						
VV		(6,1+11)*2*4,55			155,610			
VV		2,1*(2,65-0,15)			5,250			
VV		-2,8*1,7*2+(2,8+1,7*2)*0,15*2			-7,660			
VV		-6*2,65+(6+2,65*2)*0,3			-12,510			
VV		-5,4*3			-16,200			
VV		č102						
VV		(3,8+6,1)*3,8			37,620			
VV		č103						
VV		(2+1,8)*2*(3,8-2,1)			12,920			
VV		č104						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,15+2)*2*3,8		31,540			
			č105					
			(18,5+1,6)*2*3,8		152,760			
			č106+107+108					
			(1,85*3+1,32+1,66+0,9)*2*(3,8-2,1)		32,062			
			č109+110+111					
			(1,9+2,2+1,65*2+0,9*2)*2*(3,8-2,1)		31,280			
			č112+113+114+115					
			(4,05*3+2,1+5,85+3,7+7,8+5,85)*2*3,8		284,620			
			-3,4*1,5*5+(3,4+1,5*2)*0,3*5		-15,900			
			č116					
			(7,75+1,8)*2*3,8		72,580			
			č117+118+119					
			(7,9+3,8+9,9)*2*3,8		164,160			
			-3*3*3		-27,000			
			č120					
			(9,9+5,15)*2*4,8		144,480			
			-3*3		-9,000			
			č121					
			(9+9,9)*2*4,55		171,990			
			-2,8*1,7*2+(2,8+1,7*2)*0,15*2		-7,660			
			-3,8*1,7*2+(3,8+1,7*2)*0,15*2		-10,760			
			č122					
			(2,25+5,4+2,25)*4,55		45,045			
			-5,4*3		-16,200			
			č027-121					
			(4,5+3,8)*4,55*2		75,530			
					0,000			
			schodiště					
			15,675		15,675			
			Součet		2 872,507			
444	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	716,060	13,90	9 953,23	CS ÚRS 2016 02

DP
 Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m
 stropy
 Půdorys 1.PP
 č027
 141,25
 141,250
 0,000
 stěny
 č027
 (17,3+7,6)*2*11,3
 (1,95+1,95)*3,85
 562,740
 15,015

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,4*0,3		1,620			
VV			-1,8*3+(2,35+3*2)*0,1		-4,565			
VV			Součet		716,060			
445	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 872,507	45,40	130 411,82	CS ÚRS 2016 02
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
446	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	716,060	50,50	36 161,03	CS ÚRS 2016 02
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky přes 5,00 m					
D		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				231 050,00	
447	K	786010	M+D žaluzie pro okno 370x150cm - specifikace viz tab.PSV ozn.Z10	kus	39,000	2 420,00	94 380,00	
PP			Z10					
448	K	786012	M+D žaluzie pro okno 277,5x177,5cm - specifikace viz tab.PSV ozn.Z12	kus	4,000	2 090,00	8 360,00	
PP			Z12					
449	K	7860181	M+D žaluzie pro okno 250x316cm, EI ovládání - specifikace viz tab.PSV ozn.Z18	kus	6,000	13 815,00	82 890,00	
PP			Z18					
450	K	7860182	M+D žaluzie pro okno 260x316cm, EI ovládání - specifikace viz tab.PSV ozn.Z18	kus	3,000	15 140,00	45 420,00	
PP			Z18					
D	OST		Ostatní				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_2 - Sadové úpravy

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000164

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) C5. Situace sadových úprav

Cena bez DPH			549 393,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	549 393,00	21,00%	115 372,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			664 765,53
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_2 - Sadové úpravy

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

549 393,00

HSV - Práce a dodávky HSV

549 393,00

1 - Zemní práce

524 239,50

998 - Přesun hmot

25 153,50

000166

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_2 - Sadové úpravy

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

549 393,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

549 393,00

D 1

Zemní práce

524 239,50

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	270,000	49,00	13 230,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV			220+50		270,000			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	440,000	140,00	61 600,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
VV			odvoz na meziskládku					
VV			220		220,000			
VV			dovoz z meziskládky					
VV			220		220,000			
VV			Součet		440,000			
3	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,000	295,00	14 750,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	490,000	79,00	38 710,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		naložení pro odvoz na meziskládku					
	VV		220		220,000			
	VV		ornice na meziskládce					
	VV		220		220,000			
	VV		odvoz na skládku					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		490,000			
5	K	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,000	355,00	710,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	29,00	58,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,000	29,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu kamene na skládce (skládkovné)	t	4,400	450,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení kamene na skládce (skládkovné)					
	VV		2*2,2		4,400			
9	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými lístky"	t	105,000	450,00	47 250,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		50*2,1		105,000			
	VV		Součet		105,000			
10	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg					
11	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	940,000	7,00	6 580,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1420-480		940,000			
	VV		Součet		940,000			
12	K	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	480,000	14,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	940,000	18,00	16 920,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
14	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	480,000	46,00	22 080,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
15	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	940,000	5,00	4 700,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
16	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	480,000	7,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
17	M	005724500	osivo směs travní golfová I	kg	21,300	245,00	5 218,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg golfová I					
VV			1420*0,015	21,300				
VV			Součet	21,300				
18	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1 (vč.kotvení)	m2	270,000	25,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1					
19	M	618940110	síť kokosová (700 g/m2) 2 x 50 m	m2	310,500	45,00	13 972,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Výrobky z přírodních materiálů síť kokosová 2 x 50 m (700 g/m2)					
VV			270*1,15	310,500				
VV			Součet	310,500				
20	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	940,000	25,00	23 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
21	K	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:2	m2	480,000	45,00	21 600,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
22	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	74,550	1 250,00	93 187,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
VV			1420*0,05	71,000				
VV			71*0,05	3,550				
VV			Součet	74,550				
23	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	730,000	10,00	7 300,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
	VV		580		580,000			
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		730,000			
24	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	940,000	7,00	6 580,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	940,000	2,00	1 880,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	940,000	2,00	1 880,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	480,000	9,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2					
28	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	480,000	3,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2					
29	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	480,000	3,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2					
30	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	730,000	20,00	14 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
31	M	005890001	zimolez lesklý	kus	594,600	55,00	32 703,00	
	VV		730*1,02		744,600			
	VV		-150		-150,000			
	VV		Součet		594,600			
32	M	005890091	zimolez lesklý - použity přesazované	kus	150,000	55,00	8 250,00	
33	K	184512111	Vyzvednutí křovin k přesazení v rovině a svahu do 1:5 s uložením do dočasných kontejnerů	kus	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 křovin					
34	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 (vč.herbicidu)	m2	960,000	5,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
35	K	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2 (vč.herbicidu)	m2	960,000	7,00	6 720,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko					
	VV		480*2		960,000			
	VV		Součet		960,000			
36	K	184851191	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m2	940,000	3,00	2 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5					
37	K	184851192	Hnojení roztokem hnojiva ve svahu do 1:2	m2	480,000	4,00	1 920,00	
PP			Hnojení roztokem hnojiva na svahu přes 1:5 do 1:2					
38	K	184911312	Položení mulčovací textilie ve svahu do 1:2	m2	270,000	15,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2					
39	M	693112280	textilie mulčovací 250 g/m2	m2	310,500	20,00	6 210,00	CS ÚRS 2016 02
PP			textilie mulčovací 250 g/m2					
VV			270*1,15		310,500			
VV			Součet		310,500			
40	K	18580431R	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (dostatečná zálivka do doby ujmoutí rostlin - dle klimatických podmínek)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
D 998			Přesun hmot				25 153,50	
41	K	9982313111	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 200 m	t	16,769	1 500,00	25 153,50	
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 200 m					

000171

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_a - Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000172

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.1.1 Půdorys 1.PP-UT 1.4.1.2 Půdorys 1.NP-UT 1.4.1.3 Půdorys 1.PP-UT-PODLAHOVÉ 1.4.1.4 Půdorys 1.NP-UT-PODLAHOVÉ 1.4.1.5 Schéma zapojení-UT TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH

1 687 150,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 687 150,00	21,00%	354 301,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 041 451,50

000173

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_a - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínský a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 687 150,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 633 550,00

713 - Izolace tepelné

175 845,39

731 - Ústřední vytápění - kotelny

177 298,86

732 - Ústřední vytápění - strojovny

128 266,15

733 - Ústřední vytápění - potrubí

461 577,87

734 - Ústřední vytápění - armatury

129 635,47

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

560 926,26

OST - Ostatní

53 600,00

000174

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_a - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 687 150,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 633 550,00

D 713

Izolace tepelné

175 845,39

1	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	280,475	58,00	16 267,55	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá					
2	M	283770960	izolace potrubí 15 x 20 mm	m	210,665	23,49	4 948,52	CS ÚRS 2016 02
PP			izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 15 x 20 mm					
VV			1.PP					
VV			1,3*(90,52+0+0+0+0)			117,676		
VV			1.NP					
VV			1,3*(106,65+55,4+0+0+0)			210,665		
3	M	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm	m	69,810	26,10	1 822,04	CS ÚRS 2016 02
PP			izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 18 x 20 mm					
VV			1.PP					
VV			1,3*(6,8+0+14+0+0)			27,040		
VV			1.NP					
VV			1,3*(38,2+15,5+0+0+0)			69,810		

000175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	819,910	66,00	54 114,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá					
5	M	631545300	pouzdro potrubní izolační 22/30 mm	m	184,600	81,90	15 118,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(39,1+0+0+39+0)		101,530			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(19,7+8,2+0+0+36+0)		83,070			
6	M	631545710	pouzdro potrubní izolační 28/40 mm	m	300,950	108,00	32 502,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(2,7+16+78+0+10+0)		138,710			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(16,8+45+21+42+0+0)		162,240			
7	M	631546030	pouzdro potrubní izolační 42/50 mm	m	151,060	152,10	22 976,23	CS ÚRS 2016 02
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(18+0+4+26+0+14)		80,600			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(18,2+0+0+36+0+0)		70,460			
8	M	631546020	pouzdro potrubní izolační 35/50 mm	m	151,060	144,90	21 888,59	CS ÚRS 2016 02
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(18+0+4+26+0+14)		80,600			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(18,2+0+0+36+0+0)		70,460			
9	M	631546040	pouzdro potrubní izolační 49/50 mm	m	19,240	161,10	3 099,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(0+0+12+0+0+0)		15,600			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(2,8+0+0+0+0+0)		3,640			
	VV		Součet		19,240			
10	M	631546050	pouzdro potrubní izolační 60/50 mm	m	13,000	170,10	2 211,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm					
	VV		1,3*(10)		13,000			
11	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,998	898,00	896,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				177 298,86	
12	K	731249212	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva s přípravou TUV	soubor	2,000	4 050,00	8 100,00	
PP			Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva s přípravou TUV					
13	M	7746900759	Nástěnný kondenzační kotel 35kW	kus	2,000	56 215,00	112 430,00	
PP			Nástěnný kondenzační kotel 35kW viz. technický list UT č.1					
14	M	7099089	Sada sifonu	kus	2,000	432,00	864,00	
PP			Sada sifonu					
15	K	774731052M	Montáž regulace	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Montáž regulace plynových kotlů vč. elektro kabeláže					
			profese elektro zajistí silové připojení - zásuvky					
16	M	7747310523	Systémová regulace pro plynové kondenzační kotle	kpl	1,000	11 331,00	11 331,00	
PP			Systémová regulace pro plynové kondenzační kotle - viz. technický list UT č.1 : - Regulační přístroj - Kaskádový modul pro 2 kotle - Modul pro 1 otopný okruh a ohřev TV - Modul pro 2 otopné okruhy					
17	K	67900186m	Montáž termohydraulického rozdělovače	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
18	K	67900186	Termohydraulický rozdělovač, vč. izolace, max. 5000 l/h	kus	1,000	13 221,00	13 221,00	
PP			Termohydraulický rozdělovač, vč. izolace, max. 5000 l/h					
19	K	731249220	Montáž odkouření	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
PP			Montáž odkouření					
20	M	8709450R	Koaxiální odkouření (kouřovod) - dodávka	kpl	2,000	9 971,00	19 942,00	
PP			Koaxiální odkouření (kouřovod) - dodávka : - Kolena 80/125 mm, 87° - Trubky revizní, 80/125 mm - Trubky 80/125 mm - Rozšíření z 80/125 na 110/160 mm - Trubky 110/160 mm - Příruby na plochou střechu, DN160 - Sady hlavic nad střechu DO, 110/160 mm - Systémové prostupy střešním pláštěm vč. zapravení					

000177

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	731109	Revize komínu	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Revize komínu					
22	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,301	4 355,00	1 310,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro kotelny v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				128 266,15	
23	K	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	2 788,25	5 576,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 125					
24	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000	378,10	756,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 125					
25	K	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	2,000	168,15	336,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20					
26	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2,000	191,90	383,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25					
27	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	225,15	450,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32					
28	M	MATm00098	Konzole na stěnu pro rozdělovač a sběrač	kus	4,000	1 377,50	5 510,00	
	PP		Konzole na stěnu pro rozdělovač a sběrač					
	VV		4		4,000			
29	K	732199100	Montáž + dodávka orientačních štítků	soubor	1,000	2 156,00	2 156,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž orientačních štítků					
30	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 litrů	soubor	1,000	2 346,00	2 346,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l viz. technický list UT č.9					
31	M	484265567	Servisní armatura k exp. 1" D+M	kus	1,000	1 044,65	1 044,65	
	PP		Servisní armatura k exp. 3/4" D+M					
	VV		1		1,000			
32	K	732421402	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,2 m3/h pro vytápění	soubor	3,000	15 032,80	45 098,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,2 m3/h viz. technický list UT č.2					
33	K	732421406	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 5,7 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	17 036,00	17 036,00	CS ÚRS 2016 02

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

PP

Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 5,7 m3/h
viz. technický list UT č.2

34	K	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	17 036,00	34 072,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h
viz. technický list UT č.2

35	K	73242911R3	Montáž deskového výměníku	soubor	1,000	800,00	800,00	
----	---	------------	---------------------------	--------	-------	--------	--------	--

PP

Montáž deskového výměníku

36	M	73173242225R7	Deskový výměník o výkonu 10 kW	soubor	1,000	9 100,00	9 100,00	
----	---	---------------	--------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP

Deskový výměník o výkonu 10 kW
- rozměry 58x74x316mm
primární - voda
teplota 65/50°C
tlaková ztráta 0,07bar
průtok 0,6m3/h
sekundární - etylenglykol 30%
60/40°C
tlaková ztráta 0,05bar
průtok 0,5m3/h
vč. pomocné nosné konstrukce
viz. technický list UT č.3

37	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	3,200	1 125,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

PP

Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

D 733

Ústřední vytápění - potrubí

461 577,87

38	K	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 13 ÚT (15x1)	m	328,341	243,90	80 082,37	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 15

VV

1.PP

VV

1,3*(90,52+0+0+0+0)

VV

1.NP

VV

1,3*(106,65+55,4+0+0+0+0)

39	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 16 ÚT (18x1)	m	96,850	282,60	27 369,81	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 20

VV

1.PP

VV

1,3*(6,8+0+14+0+0+0)

VV

VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(38,2+15,5+0+0+0)		69,810			
40	K	73322305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT (22x1)	m	184,600	333,00	61 471,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 25					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(39,1+0+0+0+39+0)		101,530			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(19,7+8,2+0+0+36+0)		83,070			
41	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT (28x1,5)	m	300,950	444,60	133 802,37	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 25					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(2,7+16+78+0+10+0)		138,710			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(16,8+45+21+42+0+0)		162,240			
42	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT (35x1,5)	m	151,060	732,60	110 666,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 32					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(18+0+4+26+0+14)		80,600			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(18,2+0+0+36+0+0)		70,460			
43	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT (42x2)	m	19,240	1 014,30	19 515,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 40					
	VV		1.PP					
	VV		1,3*(0+0+12+0+0+0)		15,600			
	VV		1.NP					
	VV		1,3*(2,8+0+0+0+0+0)		3,640			
44	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	13,000	1 518,30	19 737,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 50					
	VV		1,3*(10)		13,000			
45	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 061,801	8,00	8 494,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					
46	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	32,240	13,00	419,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0					
47	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	1,150	16,00	18,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				129 635,47	
48	K	731249225	Montáž ohebného flexi připojení VZT ohříváče	ks	4,000	150,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž ohebného flexi připojení VZT ohřivače					
49	M	MATm00067.1	Flexi ohebné připojení VZT ohřivače DN25	ks	2,000	600,40	1 200,80	
PP			Flexi ohebné připojení VZT ohřivače DN25					
50	M	MATm00067.12	Flexi ohebné připojení VZT ohřivače DN32	ks	2,000	1 214,10	2 428,20	
PP			Flexi ohebné připojení VZT ohřivače DN32					
51	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	20,000	193,60	3 872,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický					
52	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	4,000	1 814,40	7 257,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C 3/4 viz. technický list UT č.11					
53	K	734221413	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120 st.C přímé G 1/2					
54	K	734221680	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C pro veřejné prostory	soubor	10,000	649,00	6 490,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C pro veřejné prostory viz. technický list UT č.10					
55	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	32,000	271,00	8 672,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové s vestavěným čidlem viz. technický list UT č.10					
56	K	734242411	Ventil závitový zpětný přímý G 3/8 PN 16 do 110°C	kus	1,000	188,32	188,32	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 3/8					
57	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	240,24	480,48	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 3/4					
58	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	3,000	308,00	924,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 1					
59	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	5,000	432,08	2 160,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 5/4					
60	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	42,000	460,00	19 320,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatura připojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK pro dvoutrubkové soustavy, rohové provedení uzavírací šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou. viz. technický list UT č.13					
61	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	22,000	188,32	4 143,04	CS ÚRS 2016 02
PP			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C					
VV			22	22,000				
62	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	319,44	958,32	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů G 3/4								
63	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	371,36	1 114,08	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů								
64	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	5,000	608,96	3 044,80	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4								
65	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	166,32	332,64	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/8								
66	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	190,08	380,16	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2								
67	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	26,000	276,32	7 184,32	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4								
68	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	400,40	6 406,40	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit								
69	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	20,000	550,88	11 017,60	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4								
70	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 170,40	7 022,40	CS ÚRS 2016 02
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2								
71	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem	kus	3,000	3 620,00	10 860,00	CS ÚRS 2016 02
PP Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 20 viz. technický list UT č.4								
PP Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 15 viz. technický list UT č.4								
72	K	73429502V	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 15 se servomotorem	kus	2,000	3 658,00	7 316,00	
PP Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 15 viz. technický list UT č.4								
PP Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm								
73	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	22,000	420,00	9 240,00	CS ÚRS 2016 02
PP Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm								
74	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	3,000	1 460,00	4 380,00	CS ÚRS 2016 02
PP Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení								
75	K	734494213	Návarek s trubkovým závitěm G 1/2	kus	8,000	149,00	1 192,00	CS ÚRS 2016 02
PP Návarek s trubkovým závitěm G 1/2								
76	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,174	919,00	159,91	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				560 926,26	
77	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	42,000	96,00	4 032,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním					
78	K	735152171	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/400 mm	kus	5,000	2 221,75	11 108,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 47 mm [VK, typ 10] výšky tělesa 600 mm, délky 400 mm viz. technický list UT č.4					
79	K	735152172	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/500 mm	kus	2,000	2 309,50	4 619,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 47 mm (VK, typ 10] výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm viz. technický list UT č.5					
80	K	735152173	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	2 393,03	2 393,03	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 47 mm [VK, typ 10] výšky tělesa 600 mm, délky 600 mm viz. technický list UT č.5					
81	K	735152176	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	2 654,09	2 654,09	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 47 mm [VK, typ 10] výšky tělesa 600 mm, délky 900 mm viz. technický list UT č.5					
82	K	735152272	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/500 mm	kus	9,000	2 580,25	23 222,25	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm viz. technický list UT č.5					
83	K	735152274	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/700 mm	kus	9,000	2 847,25	25 625,25	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 700 mm viz. technický list UT č.5					
84	K	735152275	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	2 980,00	5 960,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 800 mm viz. technický list UT č.5					
85	K	735152276	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/900 mm	kus	4,000	3 109,75	12 439,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 900 mm viz. technický list UT č.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	735152277	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	3 274,75	6 549,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 1000 mm viz. technický list UT č.5					
87	K	735152278	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	4,000	3 404,50	13 618,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 1100 mm viz. technický list UT č.5					
88	K	735152279	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	3 538,00	3 538,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 63 mm [VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm, délky 1200 mm					
89	K	735152478	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	2,000	4 210,00	8 420,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Otopná tělesa panelová (VK) spodní připojení hloubky tělesa 66 mm [VK, typ 21] výšky tělesa 600 mm, délky 1100 mm viz. technický list UT č.5					
90	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	60,000	11,00	660,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Napuštění vody do otopných těles					
91	K	735411004	Montáž podlahového vytápění	m2	550,000	122,00	67 100,00	
	PP		Montáž podlahového vytápění					
92	M	MATm00076	Podl.vyt. -potrubí PE-X 17x2,0	m	2 470,000	25,93	64 034,75	
	PP		Podl.vyt. -potrubí PE-X 17x2,0 viz. technický list UT č.6					
	VV		2470		2 470,000			
93	M	MATm00078	Podl.vyt. - ochranná trubka - černá	m	150,000	12,75	1 912,50	
	PP		Podl.vyt. - ochranná trubka - černá viz. technický list UT č.6					
	VV		150		150,000			
94	M	MATm00085.1	Podl.vyt. - systémová deska	kus	536,000	311,95	167 205,20	
	PP		Podl.vyt. - systémová deska tl. desky 30mm + nopy 20mm viz. technický list UT č.6					
	VV		536		536,000			
95	M	MATm00111	Podl.vyt. - plastifikátor do betonu	kg	100,000	129,63	12 962,50	
	PP		Podl.vyt. - plastifikátor do betonu viz. technický list UT č.6					
	VV		100		100,000			
96	M	MATm00079	Podl.vyt. - izolační a dilatační pás 15x0,8 cm	m	434,000	17,85	7 746,90	
	PP		Podl.vyt. - izolační a dilatační pás 15x0,8 cm viz. technický list UT č.6					

000184

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

VV 434 434,000

97	M	MATm00080	Podl.vyt. - lišta pro ukončení dilatační spáry 200x2000mm	kus	83,000	218,45	18 131,35	
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	--

PP Podl.vyt. - lišta pro ukončení dilatační spáry 200x2000mm
viz. technický list UT č.6

VV 83 83,000

98	M	MATvp_roz_001	Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 5 okruhy	kus	1,000	6 984,45	6 984,45	
----	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 5 okruhy
+ přípojovací set vyvažovací ventil, kulový kohout, odplyňovač přívod, separátor kalů zpátečka
+ skříň pro rozdělovač, montáž na stěnu velikost - 732x620mm
viz. technický list UT č.7

VV 1 1,000

99	M	MATvp_roz_002	Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 6 okruhů	kus	1,000	9 752,90	9 752,90	
----	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 6 okruhy
+ přípojovací set vyvažovací ventil, kulový kohout, odplyňovač přívod, separátor kalů zpátečka
+ skříň pro rozdělovač, montáž do stěny velikost - 875x705mm
viz. technický list UT č.7

VV 1 1,000

100	M	MATvp_roz_003	Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 7 okruhů	kus	1,000	8 415,85	8 415,85	
-----	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 7 okruhy
+ přípojovací set vyvažovací ventil, kulový kohout, odplyňovač přívod, separátor kalů zpátečka
+ skříň pro rozdělovač, montáž do stěny velikost - 875x705mm
viz. technický list UT č.7

VV 1 1,000

101	M	MATvp_roz_004	Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 9 okruhů	kus	1,000	9 129,00	9 129,00	
-----	---	---------------	---	-----	-------	----------	----------	--

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

Kompletní rozdělovač s automatickými regulátory průtoku, 9 okruhy
+ přípojovací set vyvažovací ventil, kulový kohout, odplynovač přívod, separátor kalů zpátečka
+ skříň pro rozdělovač, montáž na stěnu velikost - 1032x620mm
viz. technický list UT č.7

PP

VV

1

1,000

102	K	735_sah_001	Montáž teplovodního ohřivače vzduchu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
-----	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Teplovodní ohřivač vzduchu
Výkon 18kW (teplota sání 15°C)
Průtok vzduchu 3015m3/h
el. 160W
Proud 0,73A
Přípojení 3/4"
Směšovací komora + servopohon 230V
protimrazová ochrana

PP

103	M	012_ZES32351	Teplovodní ohřivač vzduchu bez žaluzie s jednofázovým ax.ventilátorem	kus	2,000	15 400,00	30 800,00	
-----	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Teplovodní ohřivač vzduchu bez žaluzie s jednofázovým ax.ventilátorem
Výkon 12 kW při spádu 65/50°C a sání vzduchu 15°C, 230V
viz. technický list UT č.8

PP

104	M	040_CMR707A1	Týdenní programovatelný termostat	kus	2,000	2 240,00	4 480,00	
-----	---	--------------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Týdenní programovatelný termostat
viz. technický list UT č.8

PP

105	M	052_HF32EC	Záves jednokarabina, vel. 3 s pojistkou, 90kg, 2m	kus	8,000	1 288,00	10 304,00	
-----	---	------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

Záves jednokarabina, vel. 3 s pojistkou, 90kg, 2m
viz. technický list UT č.8

PP

106	M	25A_5802508	Šroub závesný M8 DIN580 zn	kus	8,000	140,00	1 120,00	
-----	---	-------------	----------------------------	-----	-------	--------	----------	--

Šroub závesný M8 DIN580 zn

PP

107	M	053_ASZAPV00	Anemostat dvoustranný se sekundární žaluzií od 5m do 12m	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
-----	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------	--

Anemostat dvoustranný se sekundární žaluzií od 5m do 12m
viz. technický list UT č.8

PP

108	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro topná tělesa v objektech v do 12 m	t	5,833	1 030,00	6 007,99	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Přesun hmot pro topná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava
vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

PP

000089

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

D OST

Ostatní

53 600,00

109	K	73519191R1	Etylenglykol 30%	l	6,000	75,00	450,00	
PP			Etylenglykol 30%					
110	K	vp_ost0001	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
111	K	vp_ost0003	Kompletní zaregulování systému vytápění	hod	45,000	290,00	13 050,00	

PP

Zaregulování podlahového vytápění na požadované průtoky.
Zaregulování otopných těles pomocí přednastavení termostatického ventilu na základě výpočtu stupně přednastavení.
Výpočet stupně přednastavení termostatického ventilu na základě skutečného provedení tras potrubí.
Zaregulování vyvažovacích ventilů.

112	K	vp_ost0005	Zkušební provoz v trvání 48 hod. + zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
113	K	vp_ost007	Spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	6 100,00	6 100,00	
PP			Spojovací, těsnící a závěsný materiál					
114	K	vp001001	Topná zkouška v trvání 48 hod	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Topná zkouška					
115	K	vp001002	Stavební přípomocce	hod	20,000	350,00	7 000,00	
PP			Stavební přípomocce					

28000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soubis:

SO1_b1 - Zařízení vzduchotechniky

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000188

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.2.1 Půdorys 1.PP - VZT 1.4.2.2 Půdorys 1.NP - VZT 1.4.2.3 Půdorys střechy - VZT 1.4.2.4 Řezy - VZT TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH		1 584 531,64	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 584 531,64	21,00%	332 751,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 917 283,28

000189

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_b1 - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 584 531,64

PSV - Práce a dodávky PSV

1 584 531,64

751-1 - VZT - Zařízení 1	824 649,88
751-2 - VZT - Zařízení 2	554 398,85
751-3 - VZT - Zařízení 3	35 856,00
751-4 - VZT - Zařízení 4	20 329,00
751-5 - VZT - Zařízení 5	18 101,00
751-6 - VZT - Zařízení 6	13 876,83
751-7 - VZT - Zařízení 7	33 202,00
751-8 - VZT - Zařízení 8	24 218,08
OST - Ostatní	59 900,00

000190

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_b1 - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 584 531,64

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 584 531,64

D 751-1

VZT - Zařízení 1

824 649,88

1	K	1.01m	Montáž vzduchotechnické jednotky	kus	1,000	33 904,00	33 904,00	
---	---	-------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Montáž vzduchotechnické jednotky včetně systémové regulace, která je součástí dodávky VZT jednotky
vč. elektro kabeláže

VV

1

1,000

2	M	1.01	Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a vodním ohřevem	kus	1,000	241 626,00	241 626,00	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

000191

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

Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a vodním ohřevem
Vp=3750m3/h (300Pa); Vo=3750m3/h (300Pa)
Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018
Jedná se o kompaktní jednotku, která je kompletně vstrojena a dodávána včetně systémové regulace.
v sestavě:
přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka+servopohon, filtr F7, By-passová klapka+servopohon, protiproudý rekuperační výměník 92,2%, teplovodní ohřivač 2,58kW (65/21°C), ventilátor EC motory 400V-1,3kW, pružná manžeta
odvod: pružná manžeta, uzavírací klapka+servopohon, filtr M5, ventilátor EC motory 400V-1,2kW, pružná manžeta
Ostatní komponenty:
vývod kondenzátu pr. 32 (plast) 2ks, základový rám, podstavné nohy, manostat filtru F7, manostat filtru M5
viz. technický list VZT č.1

3	M	1.01.02	Systémová regulace VZT jednotky vč. ethernet připojení	kus	1,000	35 272,00	35 272,00	
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Systémová regulace VZT jednotky
vč. elektro kabeláže
viz. technický list VZT č.1

4	M	1.01.03	Regulační uzel teplovodního ohřivače vč. servopohonu24	kus	1,000	18 586,00	18 586,00	
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Systémový regulační uzel: protimrazový termostat, odvětrávací ventil, odkalovací ventil, směšovací ventil+servopohon24, 2x kulový ventil, čerpadlo 20/60
viz. technický list VZT č.1

5	M	1.01.04	Dotykový barevný ovládací panel - pro regulaci a ovládání VZT jednotky	kus	1,000	7 865,00	7 865,00	
---	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

vč. elektro kabeláže
viz. technický list VZT č.1

6	M	A140104	SW_hlavní vypínač	kus	1,000	1 186,00	1 186,00	
---	---	---------	-------------------	-----	-------	----------	----------	--

SW_hlavní vypínač
viz. technický list VZT č.2

7	K	751344121	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	8,000	306,00	2 448,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2

8	M	1.02	Kulisový tlumič hluku 400x400x1000mm, počet kulis 2	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Rozměry š,v,d: 400x400x1000mm Počet kulís 2 Šířka kulisy 100mm Výška kulisy 400mm Délka kulisy 1000mm viz. technický list VZT č.3					
					4,000			
9	M	1.03	Kulisový tlumič hluku 400x315x1000mm, počet kulís 2	kus	4,000	1 408,00	5 632,00	
			Rozměry š,v,d: 400x315x1000mm Počet kulís 2 Šířka kulisy 100mm Výška kulisy 315mm Délka kulisy 1000mm viz. technický list VZT č.3					
					4,000			
10	K	751514813	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí s přírubou do 0,140 m2	kus	2,000	209,00	418,00	CS ÚRS 2016 02
			Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
11	M	1.04	Regulační klapka těsná 400x250mm - ruční	kus	2,000	1 045,00	2 090,00	
					2,000			
12	K	751514876	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	8,000	133,00	1 064,00	CS ÚRS 2016 02
			Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
13	M	1.05	Regulační klapka kruhová těsná d 100mm - ruční	kus	2,000	625,00	1 250,00	
					2,000			
14	M	1.06	Regulační klapka kruhová těsná d 160mm - ruční	kus	2,000	665,00	1 330,00	
			Regulační klapka kruhová d 160mm - ruční					
					2,000			
15	M	1.07	Regulační klapka kruhová těsná d 200mm - ruční	kus	4,000	694,00	2 776,00	
			Regulační klapka kruhová d 200mm - ruční					
					4,000			
16	K	751514877	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	26,000	149,00	3 874,00	CS ÚRS 2016 02
			Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
17	M	1.08	Regulační klapka kruhová těsná d 250mm - ruční	kus	26,000	743,00	19 318,00	
			Regulační klapka kruhová d 280mm - ruční					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			26	26,000				
18	K	751514878	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 400 mm	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
19	M	1.09	Regulační klapka kruhová těsná d 355mm - ruční	kus	2,000	1 076,00	2 152,00	
PP			Regulační klapka kruhová d 280mm - ruční					
VV			2	2,000				
20	K	751322134	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,500 m2	kus	54,000	538,00	29 052,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2					
21	M	1.10	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 300x300, 8 lamel - přívodní	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 300x300, 8 lamel - přívodní viz. technický list VZT č.4					
VV			1	1,000				
22	M	1.11	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 300x300, 8 lamel - odvodní	kus	1,000	1 139,00	1 139,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 300x300, 8 lamel - odvodní viz. technický list VZT č.4					
VV			1	1,000				
23	M	1.12	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 16 lamel - přívodní	kus	1,000	1 629,00	1 629,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 16 lamel - přívodní viz. technický list VZT č.4					
VV			1	1,000				
24	M	1.13	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 16 lamel - odvodní	kus	1,000	1 651,00	1 651,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 16 lamel - odvodní viz. technický list VZT č.4					
VV			1	1,000				
25	M	1.14	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - přívodní	kus	24,000	2 210,00	53 040,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - přívodní viz. technický list VZT č.4					
VV			24	24,000				
26	M	1.15	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - odvodní	kus	24,000	2 179,00	52 296,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - odvodní viz. technický list VZT č.4					
VV			24	24,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	1.16	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 48 lamel - odvodní	kus	2,000	2 706,00	5 412,00	
	PP		Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 48 lamel - odvodní viz. technický list VZT č.4					
	VV		2		2,000			
28	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	2,000	32,00	64,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
29	M	1.17	KK 100 tal. ventil kov.odvod	kus	1,000	111,00	111,00	
	PP		KK 100 tal.ventil kov.odvod viz. technický list VZT č.6					
	VV		1		1,000			
30	M	1.18	KI 100 talířový ventil přívodní lakovaný	kus	1,000	106,00	106,00	
	PP		KI 100 talířový ventil přívodní lakovaný viz. technický list VZT č.5					
	VV		1		1,000			
31	K	751514716	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	2,000	259,00	518,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,280 do 0,350 m2					
32	M	1.19	Výfukový díl na potrubí s přírubou 400x800mm	kus	1,000	648,00	648,00	
33	M	1.20	Výfukový díl na potrubí s přírubou 400x800mm	kus	1,000	648,00	648,00	
34	K	vp_potr4h001	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - rovné	m2	65,000	400,00	26 000,00	
	PP		D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu					
35	K	vp_potr4h002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové	m2	41,000	450,00	18 450,00	
	PP		D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu					
36	K	751_4hran002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu + tepelná izolace a oplechování	m2	15,300	1 764,00	26 989,20	
	PP		D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu tepelná izolace minerální vlna 60mm oplechování hliníkovým plechem (instalace vně objektu)					
37	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	7,000	213,00	1 491,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm včetně tvarovek					
	VV		7		7,000			
38	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	44,000	394,00	17 336,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1+8,5+0,5+16,7+17,3		44,000			
39	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	66,100	509,00	33 644,90	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm včetně tvarovek					
VV			59,3+6,8		66,100			
40	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	29,600	898,00	26 580,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
VV			29,6		29,600			
41	K	751537112	Mtž potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 200 mm	m	5,000	49,00	245,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm					
42	M	187217	OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE 160mm	kus	2,000	111,00	222,00	
PP			OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE S TEPELNOU A HLUKOVOU IZOLACÍ Z VRSTVY MINERÁLNÍ VATY TLOUŠŤKY 25 MM, 16 KG/M3, PAROZÁBRANA - ZPEVNĚNÝ AL LAMINÁT VNITŘNÍ HADICE JE PERFOROVANÁ JAKO TLUMIČ HLUKU					
VV			2		2,000			
43	M	187219	OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE 203mm	kus	3,000	131,00	393,00	
PP			OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE S TEPELNOU A HLUKOVOU IZOLACÍ Z VRSTVY MINERÁLNÍ VATY TLOUŠŤKY 25 MM, 16 KG/M3, PAROZÁBRANA - ZPEVNĚNÝ AL LAMINÁT VNITŘNÍ HADICE JE PERFOROVANÁ JAKO TLUMIČ HLUKU					
VV			1,5+1,5		3,000			
44	K	751537113	Mtž potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 300 mm	m	24,000	67,00	1 608,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 200 do 300 mm					
45	M	187221	OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE 254mm	kus	24,000	168,00	4 032,00	
PP			OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE S TEPELNOU A HLUKOVOU IZOLACÍ Z VRSTVY MINERÁLNÍ VATY TLOUŠŤKY 25 MM, 16 KG/M3, PAROZÁBRANA - ZPEVNĚNÝ AL LAMINÁT VNITŘNÍ HADICE JE PERFOROVANÁ JAKO TLUMIČ HLUKU					
VV			16*1,5		24,000			
46	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	249,603	165,00	41 184,50	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
47	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl.15mm ALS - nezasítěný pěnový polyetylen	m2	143,603	228,00	32 741,48	
PP			Nezasítěný pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
VV			(Pi*(0,1+2*0,015+2*0)*07)		2,859			
VV			(Pi*(0,2+2*0,015+2*0)*44)		31,793			
VV			(Pi*(0,3+2*0,015+2*0)*66)		68,424			
VV			(Pi*(0,4+2*0,015+2*0)*30)		40,527			

000196

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	vp_iz_002	Tepelná izolace z minerální vlny, tl.60mm, ochrana AL. folie	m2	106,000	274,00	29 044,00	
PP			Tepelná a protihluková izolace tl.60mm ALS - desky z kamenné vlny (minerální plsti) pojená organickou pryskyřicí, hydrofobizovaná v celém objemu, objemová hmotnost 60kg/m3.					
49	K	751581353	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	4,000	3 200,00	12 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 200 do 300 mm					
50	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 300 šířka spáry 25 mm	kus	4,000	3 200,00	12 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 200 do 300 mm					
51	M	vp_iz_022	D+M Požární izolace EI 30	m2	10,000	384,00	3 840,00	
PP			D+M Požární izolace EI 30					
D 751-2			VZT - Zařízení 2					
							554 398,85	
52	K	2.01m	Montáž vzduchotechnické jednotky	kus	1,000	20 931,00	20 931,00	
PP			Montáž vzduchotechnické jednotky včetně systémové regulace, která je součástí dodávky VZT jednotky vč. elektro kabeláže					
VV			1	1,000				
53	M	2.01	Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a vodním ohřevem, venkovní provedení	kus	1,000	197 608,00	197 608,00	
PP			Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a vodním ohřevem Vp=2040m3/h (300Pa); Vo=2040m3/h (300Pa) venkovní provedení - nástřešní, ležaté Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018 Jedná se o kompaktní jednotku, která je kompletně vstrojena a dodávána včetně systémové regulace. v sestavě: přívod: pružná manžeta, uzavírací klapka+servopohon, filtr F7, By-passová klapka+servopohon, protiproudý rekuperační výměník 93,9%, teplovodní ohříváč 1,02kW (65/21°C, etylenglykol 30%), ventilátor EC motory 400V-0,65kW, pružná manžeta odvod: pružná manžeta, uzavírací klapka+servopohon, filtr M5, ventilátor EC motory 400V-0,54kW, pružná manžeta Ostatní komponenty: vývod kondenzátu pr. 32 (nerez, vyhřívaný) včetně termostatu, základový rám, podstavné nohy, manostat filtru F7, manostat filtru M5 viz. technický list VZT č.2					
VV			1	1,000				
54	M	2.01.02	Systémová regulace VZT jednotky vč. ethernet připojení	kus	1,000	31 823,00	31 823,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Systémová regulace VZT jednotky vč. elektro kabeláže viz. technický list VZT č.2					
	VV		1		1,000			
55	M	2.01.03	Regulační uzel teplovodního ohříváče vč. servopohonu24	kus	1,000	18 586,00	18 586,00	
	PP		Systémový regulační uzel: protimrazový termostat, odvzdušňovací ventil, odkalovací ventil, směšovací ventil+servopohon24, 2x kulový ventil, čerpadlo 20/60					
			! instalace ve vnitřním prostoru viz. technický list VZT č.2					
	VV		1		1,000			
56	M	2.01.04	Dotykový barevný ovládací panel - pro regulaci a ovládání VZT jednotky	kus	1,000	7 865,00	7 865,00	
	PP		vč. elektro kabeláže viz. technický list VZT č.2					
	VV		1		1,000			
57	M	A140104	SW_hlavní vypínač	kus	1,000	1 186,00	1 186,00	
	PP		SW_hlavní vypínač viz. technický list VZT č.2					
	VV		1		1,000			
58	K	751344121	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	612,00	1 224,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
59	M	2.02	Kulísový tlumič hluku 500x400x1500mm, počet kulís 3	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	
	PP		Rozměry š,v,d: 500x400x1500mm Počet kulís 3 Šířka kulisy 100mm Výška kulisy 400mm Délka kulisy 1500mm viz. technický list VZT č.3					
	VV		2		2,000			
60	K	751514813	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí s přírubou do 0,140 m2	kus	2,000	261,00	522,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
61	M	2.03	Regulační klapka těsná 400x400mm - ruční	kus	2,000	1 303,00	2 606,00	
	VV		2		2,000			
62	K	751514876	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
63	M	2.04	Regulační klapka kruhová těsná d 100mm - ruční	kus	1,000	625,00	625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
64	M	2.05	Regulační klapka kruhová těsná d 160mm - ruční	kus	1,000	665,00	665,00	
	PP		Regulační klapka kruhová d 160mm - ruční					
	VV	1			1,000			
65	M	2.06	Regulační klapka kruhová těsná d 180mm - ruční	kus	2,000	677,00	1 354,00	
	PP		Regulační klapka kruhová d 160mm - ruční					
	VV	2			2,000			
66	K	751514877	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	26,000	148,00	3 848,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
67	M	2.07	Regulační klapka kruhová těsná d 225mm - ruční	kus	1,000	720,00	720,00	
	PP		Regulační klapka kruhová d 280mm - ruční					
	VV	1			1,000			
68	M	2.08	Regulační klapka kruhová těsná d 250mm - ruční	kus	7,000	743,00	5 201,00	
	PP		Regulační klapka kruhová d 280mm - ruční					
	VV	7			7,000			
69	K	751514878	Mtž regulační a měřicí clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 400 mm	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
70	M	2.09	Regulační klapka kruhová těsná d 355mm - ruční	kus	2,000	1 076,00	2 152,00	
	PP		Regulační klapka kruhová d 280mm - ruční					
	VV	2			2,000			
71	K	751322134	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,500 m2	kus	54,000	549,00	29 646,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2					
72	M	2.10	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - přívodní	kus	3,000	2 211,00	6 633,00	
	PP		Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - přívodní viz. technický list VZT č.4					
	VV	3			3,000			
73	M	2.11	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - odvodní	kus	2,000	2 179,00	4 358,00	
	PP		Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - odvodní viz. technický list VZT č.4					
	VV	2			2,000			
74	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	2,000	33,00	66,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
75	M	2.12	talířový ventil odvodní lakovaný 100mm	kus	9,000	111,00	999,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		viz. technický list VZT č.6					
	VV		9		9,000			
76	M	2.13	talířový ventil přívodní lakovaný 100mm	kus	2,000	106,00	212,00	
	PP		viz. technický list VZT č.5					
	VV		2		2,000			
77	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	6,000	38,00	228,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
78	M	2.14	talířový ventil přívodní lakovaný 125mm	kus	3,000	127,00	381,00	
	PP		talířový ventil přívodní lakovaný 125mm					
	VV		viz. technický list VZT č.5					
	VV		3		3,000			
79	M	2.15	talířový ventil odvodní lakovaný 125mm	kus	3,000	127,00	381,00	
	PP		talířový ventil odvodní lakovaný 125mm					
	VV		viz. technický list VZT č.6					
	VV		3		3,000			
80	K	751398025	Mtž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2	kus	20,000	157,00	3 140,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2					
81	M	2.16	Stěnová mřížka 725x200	kus	20,000	784,00	15 680,00	
	PP		Stěnová mřížka 12,5 725x200 UR2/S					
	PP		- pozink. včetně komaxitu					
	PP		RAL dle požadavku					
	PP		viz. technický list VZT č.8					
	VV		20		20,000			
82	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	8,000	204,00	1 632,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
83	M	2.17	Vyústka nastavitelná 625x85mm pro kruhové potrubí - odtah	kus	4,000	792,00	3 168,00	
	PP		Vyústka nastavitelná 625x85mm pro kruhové potrubí					
	PP		s regulací R1					
	PP		viz. technický list VZT č.7					
	VV		4		4,000			
84	M	2.18	Vyústka nastavitelná 625x85mm pro kruhové potrubí - přívod	kus	4,000	840,00	3 360,00	
	PP		Vyústka nastavitelná 625x85mm pro kruhové potrubí					
	PP		s regulací R1					
	PP		dvouřadá 625x85/280/R1					
	PP		v=2,47m/s					
	PP		Δp=30Pa					
	PP		viz. technický list VZT č.7					
	VV		4		4,000			

00000000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	751514716	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,280 do 0,350 m2					
86	M	2.19	Výfukový díl na potrubí s přírubou 400x400mm	kus	1,000	576,00	576,00	
87	K	vp_potr4h001	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - rovné	m2	13,000	560,00	7 280,00	
PP			D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu					
88	K	vp_potr4h002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové	m2	10,000	630,00	6 300,00	
PP			D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu					
89	K	751_4hran002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu + tepelná izolace a oplechování	m2	19,200	1 764,00	33 868,80	
PP			D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu tepelná izolace minerální vlna 60mm oplechování hliníkovým plechem (instalace vně objektu)					
90	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	12,600	213,00	2 683,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm včetně tvarovek					
VV			12,6	12,600				
91	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	75,800	394,00	29 865,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek					
VV			15+3,7+3,2+53,9	75,800				
92	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	37,400	509,00	19 036,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm včetně tvarovek					
VV			12,4+25	37,400				
93	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	20,200	956,00	19 311,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
VV			1,5+9+9,7	20,200				
94	K	751537113	Mtž potrubí ohebného izol minerální vatou z Al laminátu D do 300 mm	m	7,500	67,00	502,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 200 do 300 mm					
95	M	187221	OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE 254mm	kus	7,500	168,00	1 260,00	

000201

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			OHEBNÁ AL LAMINÁTOVÁ HADICE S TEPELNOU A HLUKOVOU IZOLACÍ Z VRSTVY MINERÁLNÍ VATY TLOUŠTKY 25 MM, 16 KG/M3, PAROZÁBRANA - ZPEVNĚNÝ AL LAMINÁT VNITŘNÍ HADICE JE PERFOROVANÁ JAKO TLUMIČ HLUKU					
VV			5*1,5		7,500			
96	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	148,979	165,00	24 581,54	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
97	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl. 15mm ALS - nezasítěný pěnový polyetylen	m2	125,979	228,00	28 723,21	
PP			Nezasítěný pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
VV			(Pi*(0,1+2*0,015+2*0)*12,6)		5,146			
VV			(Pi*(0,2+2*0,015+2*0)*75,8)		54,771			
VV			(Pi*(0,3+2*0,015+2*0)*37,4)		38,774			
VV			(Pi*(0,4+2*0,015+2*0)*20,2)		27,288			
98	M	vp_iz_002	Tepelná izolace z minerální vlny, tl. 60mm, ochrana AL. folie	m2	23,000	274,00	6 302,00	
PP			Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm ALS - desky z kamenné vlny (minerální plsti) pojená organickou pryskyřicí, hydrofobizovaná v celém objemu, objemová hmotnost 60kg/m3.					
D		751-3	VZT - Zařízení 3				35 856,00	
99	K	751133032	Mtž vent diag ntl střešního základního odvod i přívod D do 200 mm	kus	1,000	1 672,00	1 672,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod, průměru přes 100 do 200 mm					
100	M	3.01	Střešní ventilátor na kruhové potrubí 180mm, 750m3/h (70Pa)	kus	1,000	15 203,00	15 203,00	
PP			viz. technický list VZT č.9					
VV			1		1,000			
101	M	3.01.02	tlumič hluku soklový	kus	1,000	6 516,00	6 516,00	
PP			viz. technický list VZT č.9					
102	M	3.01.03	adaptér pro připojení klapky	kus	1,000	1 221,00	1 221,00	
PP			viz. technický list VZT č.9					
103	M	3.01.04	pružná spojka	kus	1,000	1 229,00	1 229,00	
PP			viz. technický list VZT č.9					
104	M	3.01.05	volná příruba	kus	1,000	364,00	364,00	
PP			viz. technický list VZT č.9					
105	M	185133	zpětná klapka samotížná	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	
PP			viz. technický list VZT č.9					
106	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	12,000	398,00	4 776,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
VV			včetně tvarovek					
			12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
108	M	3.02	Vyústka nastavitelná 425x85mm pro kruhové potrubí - odtah	kus	3,000	600,00	1 800,00	
	PP		Vyústka nastavitelná 425x85mm pro kruhové potrubí s regulací R1 viz. technický list VZT č.7					
	VV		3		3,000			
D 751-4 VZT - Zařízení 4							20 329,00	
109	K	751133032	Mtž vent diag ntl střešního základního odvod i přívod D do 200 mm	kus	1,000	739,00	739,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod, průměru přes 100 do 200 mm					
110	M	4.01	Střešní ventilátor na kruhové potrubí 180mm, 400m3/h (120Pa)	kus	1,000	6 721,00	6 721,00	
	PP		viz. technický list VZT č.10					
	VV		1		1,000			
111	M	4.01.02	tlumič hluku soklový	kus	1,000	5 309,00	5 309,00	
	PP		viz. technický list VZT č.10					
112	M	4.01.03	adaptér pro připojení klapky	kus	1,000	944,00	944,00	
	PP		viz. technický list VZT č.10					
113	M	4.01.04	pružná spojka	kus	1,000	910,00	910,00	
	PP		viz. technický list VZT č.10					
114	M	4.01.05	volná příruba	kus	1,000	277,00	277,00	
	PP		viz. technický list VZT č.10					
115	M	185133	zpětná klapka samotížná	kus	1,000	2 519,00	2 519,00	
	PP		viz. technický list VZT č.9					
116	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	5,000	375,00	1 875,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek					
117	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
118	M	4.02	Vyústka nastavitelná 725x85mm pro kruhové potrubí - odtah	kus	1,000	828,00	828,00	
	PP		Vyústka nastavitelná 725x85mm pro kruhové potrubí viz. technický list VZT č.7					
D 751-5 VZT - Zařízení 5							18 101,00	
119	K	751133013v	Mtž vent diag ntl potrubního D do 300 mm	kus	1,000	720,00	720,00	

000203

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevýbušného, průměru přes 200 do 300 mm					
120	M	5.01	1000/250 IP44 potrubní ventilátor	kus	1,000	6 553,00	6 553,00	
PP			1000/250 IP44 potrubní ventilátor 1000m3/h (150Pa) viz. technický list VZT č.11					
121	K	751514680	Mtž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
122	M	5.02	zpětná klapka D250mm	kus	1,000	408,00	408,00	
PP			viz. technický list VZT č.12					
123	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
124	M	5.03	protidešťová žaluzie 400x400mm - pozink	kus	1,000	787,00	787,00	
PP			barevné provedení - RAL dle požadavku viz. technický list VZT č.13					
125	K	vp_potr4h002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové	m2	2,000	630,00	1 260,00	
PP			D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu					
126	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	8,000	512,00	4 096,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm včetně tvarovek					
127	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	4,000	207,00	828,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
128	M	5.04	Vyústka nastavitelná 725x85mm pro kruhové potrubí - odtah	kus	4,000	828,00	3 312,00	
PP			Vyústka nastavitelná 725x85mm pro kruhové potrubí s regulací R1 viz. technický list VZT č.7					
VV			4		4,000			
D 751-6			VZT - Zařízení 6				13 876,83	
129	K	751122051	Mtž vent rad ntl podhledového základního D do 100 mm	kus	2,000	437,00	874,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm					
130	M	6.01	250 N T IP44 malý radiální ventilátor	kus	2,000	4 858,00	9 716,00	
PP			250 N T IP44 malý radiální ventilátor 200m3/h (250Pa) viz. technický list VZT č.14					
131	K	751514678	Mtž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm					
132	M	6.02	zpětná klapka D100mm	kus	2,000	203,00	406,00	
PP			viz. technický list VZT č.12					
133	K	6.04m	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	100,00	200,00	
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
134	M	6.03	protidešť. žaluzie 160x160mm, pozink	kus	2,000	506,00	1 012,00	
PP			protidešť. žaluzie 200x200mm, pozink včetně komaxitu dle požadavku viz. technický list VZT č.13					
135	M	6.03.02	přechod průměr 100mm - čtyřhranné 160x160mm	kus	2,000	450,00	900,00	
PP			barevné provedení - RAL dle požadavku viz. technický list VZT č.13					
136	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm včetně tvarovek					
137	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	0,817	160,00	130,72	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
138	M	vp_iz_0021	Tepelná izolace z minerální vlny, tl.40mm, ochrana AL. folie	m2	0,817	218,00	178,11	
PP			Tepelná a protihluková izolace tl.40mm ALS - desky z kamenné vlny (minerální plsti) pojená organickou pryskyřicí, hydrofobizovaná v celém objemu, objemová hmotnost 60kg/m3.					
VV			(Pi*(0,1+2*0,015+2*0)*2)	0,817				
D			751-7 VZT - Zařízení 7	33 202,00				
139	K	751122293	Mtž vent rad ntl střešního základního D do 300 mm	kus	1,000	1 761,00	1 761,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního, průměru přes 200 do 300 mm					
140	M	186737	Střešní ventilátor na kruhové potrubí 250mm, 1000m3/h (200Pa)	kus	1,000	16 011,00	16 011,00	
PP			viz. technický list VZT č.15					
141	M	7.01.02	tlumič hluku soklový	kus	1,000	9 223,00	9 223,00	
PP			viz. technický list VZT č.15					
142	M	185182	adaptér pro připojení klapky	kus	1,000	1 378,00	1 378,00	
PP			viz. technický list VZT č.15					
143	M	185134	zpětná klapka samotižná	kus	1,000	3 290,00	3 290,00	
PP			viz. technický list VZT č.15					
144	M	889333	sací dýza, galvanizovaná ocel	kus	1,000	1 539,00	1 539,00	
PP			viz. technický list VZT č.15					

000205

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 751-8			VZT - Zařízení 8				24 218,08	
145	K	751133012	Mtž vent diag ntl potrubního D do 200 mm	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního, průměru přes 100 do 200 mm					
146	M	8.01	500/160 IP44 potrubní ventilátor	kus	1,000	3 256,00	3 256,00	
PP			500/160 IP44 potrubní ventilátor 450m3/h (150Pa)					
147	M	8.01.02	Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí	kus	2,000	229,00	458,00	
PP			Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí					
148	K	751514679	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	41,00	41,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
149	M	8.02	160 zpětná klapka	kus	1,000	204,00	204,00	
PP			160 zpětná klapka					
150	K	751322134	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,500 m2	kus	1,000	545,00	545,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2					
151	M	8.03	Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - odvodní	kus	1,000	2 179,00	2 179,00	
PP			Anemostat s vířivým výtokem vzduchu, čtvercový 600x600, 24 lamel - odvodní					
152	K	751514776	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
153	M	8.04	výfuková hlavice na kruhové potrubí 160mm - pozink.	kus	1,000	672,00	672,00	
154	K	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	26,000	394,00	10 244,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
VV			včetně tvarovek 1,3*(5+10+5)		26,000			
155	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	15,519	160,00	2 483,04	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
156	M	631izol_001	Tepelná izolace tl.15mm ALS - z pěnového polyetylenu laminované hliníkovou fólií, samolepící	m2	15,519	239,00	3 709,04	
PP			Nezasítený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
VV			(Pi*(0,16+2*0,015+2*0)*26)		15,519			
D OST			Ostatní				59 900,00	
157	K	vp_ost001	Stavební přípomoc	hod	25,000	150,00	3 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Stavební výpomoc					
VV			25	25,000				
158	K	vp_ost002	Vypracování protokolů o funkčních zkouškách + zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
159	K	vp_ost003	Zaregulování zařízení vzduchotechniky	hod	45,000	350,00	15 750,00	
PP			Zaregulování zařízení vzduchotechniky					
160	K	vp_ost005	Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení					
161	K	vp_ost006	Vypracování provozních předpisů pro VZT zařízení	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Vypracování provozních předpisů pro VZT zařízení					
162	K	vp_ost007	Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	15 900,00	15 900,00	
PP			Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál					

202007

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_b2 - Zařízení klimatizace

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

802000

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.2.1 Půdorys 1.PP - VZT 1.4.2.2 Půdorys 1.NP - VZT 1.4.2.3 Půdorys střechy - VZT 1.4.2.4 Řezy - VZT TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH

520 826,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 826,30	21,00%	109 373,52
snížené	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

630 199,82

000200

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_b2 - Zařízení klimatizace

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

520 826,30

PSV - Práce a dodávky PSV

520 826,30

751-1 - Klimatizace - CH1

288 783,60

751-2 - CHL - Zařízení 2 - Server

218 756,30

OST - Ostatní

13 286,40

0000210

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_b2 - Zařízení klimatizace

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

520 826,30

D PSV

Práce a dodávky PSV

520 826,30

D 751-1

Klimatizace - CH1

288 783,60

1	K	751721123	Montáž klimatizační jednotky venkovní s trojfázovým napájením (do 10 vnitřních jednotek)	kus	1,000	15 112,00	15 112,00	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž klimatizační jednotky venkovní trojfázové napájení do 10 vnitřních jednotek								
2	M	CH1.1	Venkovní kondenzační jednotka $Q_{ch}/Q_t = 12,1 / 13,6 \text{ kW}$	kus	1,000	101 021,00	101 021,00	
PP ZARÍZENÍ CHL. 1.1 VRF systém inverter, R410A, 3X400V Venkovní kondenzační jednotka $Q_{ch}/Q_t = 12,1 / 13,6 \text{ kW}$								
VV 1 1,000								
3	K	751791123	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 10-16 (3/8" x 5/8")	m	23,400	197,00	4 609,80	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 10-16 (3/8"-5/8")								
VV 1,3" (10+2+6) 23,400								
4	K	429CH.5.8	Rozvody Cu pro systém VRF	m	23,400	534,00	12 495,60	
PP Rozvody Cu vč. konzol, lávek, tepelné izolace a komunikačního kabele. Ve venkovním prostředí tepelná izolace potrubí s UV ochranou.								
5	K	751791122	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 6-12 (1/4" x 1/2")	m	15,600	197,00	3 073,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 6-12 (1/4"-1/2")					
	VV		1,3*(3+3+3+3)		15,600			
6	K	429CH.5.8	Rozvody Cu pro systém VRF	m	15,600	360,00	5 616,00	
	PP		Rozvody Cu vč. konzol, lávek, tepelné izolace a komunikačního karelu. Ve venkovním prostředí tepelná izolace potrubí s UV ochranou.					
7	K	751711134	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové pro objem místnosti 90 m3	kus	4,000	2 363,00	9 452,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové pro objem místnosti přes 65 do 90 m3					
8	M	CH1.2	Vnitřní kazetová jednotka vč. čerpadla kondenzátu (Qch=3,6 kW)	kus	4,000	21 483,00	85 932,00	
	PP		Vnitřní kazetová jednotka vč. čerpadla kondenzátu (Qch=3,6 kW)					
9	M	CH1.02.02	Dekorační kryt	kus	4,000	3 240,00	12 960,00	
	PP		Dekorační kryt					
10	M	CH1.02.03	Drátový dotykový ovladač	kus	2,000	8 400,00	16 800,00	
	PP		Drátový dotykový ovladač					
11	M	CH1.02.04	Rozdělovací potrubí	kus	3,000	2 184,00	6 552,00	
	PP		Rozdělovací potrubí					
12	M	CH1.02.05	Chladivo R410A	l	20,000	500,00	10 000,00	
	PP		Chladivo R410A					
13	K	CH.02.06	VRF-OŽIVENÍ + ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		VRF-OŽIVENÍ SYSTÉMU OPRAVNĚNOU OSOBOU + ZAŠKOLENÍ OBSLUHY					
	VV		1		1,000			
14	M	vp_pr_001	Prostup střešní konstrukcí vč. ochrany proti zatékání UV ochrana	soubor	1,000	1 560,00	1 560,00	
	PP		kompletní vystrojení prostupu střešou vč. opravy střechy - chránička na prostupu střešní konstrukcí - tepelná izolace chráničky - tl. 20mm - ochrana proti zatékání nad střešní konstrukcí 3*koleno 45°C					
	VV		1		1,000			
D 751-2 CHL - Zařízení 2 - Server							218 756,30	
15	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	2,000	8 894,00	17 788,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek					
16	M	CH2.1	Venkovní kondenzační jednotka typu split - Qchl/Qt = 8/8,8kW	kus	2,000	35 398,00	70 796,00	
17	K	751711114	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 9 kW	kus	2,000	2 265,00	4 530,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 6,5 do 9 kW (přes 65 do 90 m3)					
18	M	CH2.2	Vnitřní nástěnná jednotka vč. infra ovladače	kus	2,000	23 184,00	46 368,00	
19	M	CH2.2.02	Komunikační kabel pro střídavý a záložní provoz	kus	2,000	12 426,00	24 852,00	
	PP		Komunikační kabel pro střídavý a záložní provoz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	CH2.2.03	Dotykový drátový ovladač + komunikační deska	kus	2,000	2 448,00	4 896,00	
	PP		Dotykový drátový ovladač + komunikační deska					
21	K	751791123	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 10-16 (3/8" x 5/8")	m	76,700	55,00	4 218,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 10-16 (3/8"-5/8")					
	VV		1,3* (20+10+19+10)		76,700			
22	K	429CH-s	Rozvody Cu, vč. konzol, lávek, tepelné izolace a komunikačního kabelu	m	76,700	534,00	40 957,80	
	PP		Rozvody Cu vč. konzol, lávek, tepelné izolace a komunikačního kabelu. Ve venkovním prostředí tepelná izolace potrubí s UV ochranou.					
23	M	vp_pr_001.1	Prostup střešní konstrukcí vč. ochrany proti zatékání UV ochrana	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00	
	PP		kompletní vystrojení prostupu střechou - chránička na prostupu střešní konstrukcí - tepelná izolace chráničky - Mirelon tl. 20mm - ochrana proti zatékání nad střešní konstrukcí 3*koleno 45°C					
	VV		1		1,000			
24	K	vp_ch010-s	D+M Úprava na zimní provoz/1 ks - pro teploty nižší než -10°C	sada	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Zimní úprava pod -10°C do 20 kW					
D		OST	Ostatní				13 286,40	
25	K	998751101_v	Přesun hmot tonážní pro chlazení v objektech v do 12 m	t	0,600	2 894,00	1 736,40	
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
26	K	vp_ost001	Stavební přípomoc	hod	25,000	150,00	3 750,00	
	PP		Stavební výpomoc					
27	K	vp_ost002	Vypracování protokolů o funkčních zkouškách + zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
28	K	vp_ost007	Drobný spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	4 300,00	4 300,00	
	PP		Drobný spojovací, těsnící a závěsný materiál (závitové tyče M8, hmoždinky, příchytka, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_c - Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000214

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.3.1 Půdorys základů - ZTI 1.4.3.2 Půdorys 1.PP - ZTI 1.4.3.3 Půdorys 1.NP - ZTI 1.4.3.4 Podélný profil ležaté splaškové kanalizace 1.4.3.5 Podélný profil ležaté dešťové kanalizace TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH

1 613 611,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 613 611,00	21,00%	338 858,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 952 469,31

000215

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_c - Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 613 611,00

HSV - Práce a dodávky HSV

210 377,39

1 - Zemní práce

97 679,87

4 - Vodorovné konstrukce

26 175,91

8 - Trubní vedení

60 543,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 710,00

998 - Přesun hmot

11 268,05

PSV - Práce a dodávky PSV

1 403 233,61

713 - Izolace tepelné

104 922,53

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

550 924,18

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

419 554,32

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

38 178,30

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

248 632,48

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

38 700,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 321,80

000212

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_c - Zařízení zdravotně technických instalací, plynová zařízení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 613 611,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

210 377,39

D 1

Zemní práce

97 679,87

1	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,373	176,00	417,65	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
VV			SPLAŠKOVÁ KANALIZACE					
VV			$0,75 \cdot ((1,02 + 1,01) / 2 + 0,1) \cdot 0,6$		0,502			
VV			$(4,4 - 0,75) \cdot ((1,29 + 1,22) / 2 + 0,1) \cdot 0,6$		2,967			
VV			$(17,65 - 4,4) \cdot ((0,53 + 1,03) / 2 + 0,1) \cdot 0,1$		1,166			
VV			$(30,15 - 17,65) \cdot ((0,53 + 0,22) / 2 + 0,1) \cdot 0,1$		0,594			
VV			$8,5 \cdot ((0,3 + 0,42) / 2) \cdot 0,6$		1,836			
VV			$3,5 \cdot ((0,3 + 0,50) / 2) \cdot 0,6$		0,840			
VV			$1 \cdot ((0,3 + 0,55) / 2) \cdot 0,6$		0,255			
VV			$2,5 \cdot ((0,3 + 0,56) / 2) \cdot 0,6$		0,645			
VV			$1 \cdot ((0,3 + 0,58) / 2) \cdot 0,6$		0,264			
VV			$8,5 \cdot ((0,45 + 0,61) / 2) \cdot 0,6$		2,703			
VV			$3,5 \cdot ((0,3 + 0,53) / 2) \cdot 0,6$		0,872			
VV			$3,5 \cdot ((0,3 + 0,53) / 2) \cdot 0,6$		0,872			
VV			$2,5 \cdot ((0,3 + 0,53) / 2) \cdot 0,6$		0,623			
VV			$3,5 \cdot ((0,3 + 0,53) / 2) \cdot 0,6$		0,872			

000218

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$5 * ((0.3 + 0.53) / 2) * 0.6$		1,245			
VV			$8.5 * ((0.3 + 0.86) / 2) * 0.6$		2,958			
VV			$1.5 * ((0.3 + 0.7) / 2) * 0.6$		0,450			
VV			$7.0 * ((0.3 + 0.88) / 2) * 0.6$		2,478			
VV			$7.0 * ((0.3 + 0.7) / 2) * 0.6$		2,100			
VV			$3.5 * ((0.3 + 0.59) / 2) * 0.6$		0,935			
VV			$2.5 * ((0.3 + 0.59) / 2) * 0.6$		0,668			
VV			Mezisoučet		25,845			
VV			DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
VV			$1.7 * ((0.86 + 0.81) / 2) * 0.6$		0,852			
VV			$(5.4 - 1.7) * ((1.04 + 0.94) / 2) * 0.6$		2,198			
VV			$(10.55 - 5.4) * ((0.74 + 0.52) / 2) * 0.6$		1,947			
VV			$(30.35 - 10.55) * ((0.52 + 0.12) / 2) * 0.6$		3,802			
VV			$2 * ((0.27 + 0.31) / 2) * 0.6$		0,348			
VV			$2 * ((0.3 + 0.44) / 2) * 0.6$		0,444			
VV			$8 * ((0.3 + 0.52) / 2) * 0.6$		1,968			
VV			$4 * ((0.3 + 0.34) / 2) * 0.6$		0,768			
VV			$4 * ((0.54 + 0.58) / 2) * 0.6$		1,344			
VV			$2 * ((0.3 + 0.32) / 2) * 0.6$		0,372			
VV			$4 * ((0.52 + 0.56) / 2) * 0.6$		1,296			
VV			$7 * ((0.3 + 0.44) / 2) * 0.6$		1,554			
VV			$4 * ((0.64 + 0.68) / 2) * 0.6$		1,584			
VV			$7 * ((0.3 + 0.44) / 2) * 0.6$		1,554			
VV			$4 * ((0.64 + 0.68) / 2) * 0.6$		1,584			
VV			Mezisoučet		21,615			
VV			Součet		47,460			
VV			47,46*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,373			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,984	305,60	5 801,51	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			47,46*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		18,984			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,357	639,20	13 651,39	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			47,46*0,45 'Přepočtené koeficientem množství		21,357			
4	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,560	1 704,00	6 066,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					
VV			47,46*0,075 'Přepočtené koeficientem množství		3,560			

000219

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	1,187	2 456,00	2 915,27	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
	VV		47,46*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,187			
6	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,714	188,80	8 064,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		2,373+18,984+21,357		42,714			
7	K	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,747	218,40	1 036,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		3,56+1,187		4,747			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	42,714	170,40	7 278,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
9	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	4,747	229,60	1 089,91	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	99,668	105,00	10 465,14	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Stavba doloží množství zeminy a cenu za uložení zeminy na skládce platným ceníkem skládky a vážnými listky.					
	VV		42,714+4,747		47,461			
	VV		47,461*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		99,668			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,280	284,80	6 630,14	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		54,5*(0.2+0.11)*0.6		10,137			
	VV		44.5*(0.2+0.125)*0.6		8,678			
	VV		59*(0.2+0.16)*0.6		12,744			
	VV		62.5*(0.2+0.2)*0.6		15,000			
	VV		Součet		46,559			
	VV		46,559*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		23,280			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,280	148,80	3 464,06	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		46,559*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		23,280			
13	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	87,997	350,00	30 798,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		46,559*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		87,997			

D 4 Vodorovné konstrukce 26 175,91

14	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	4,000	529,00	2 116,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm					
	VV		4*1		4,000			
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,230	745,60	9 864,29	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		(54,5+44.5+59+62.5)*0.1*0.6		13,230			
16	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	25,005	350,00	8 751,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		13,23*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		25,005			
17	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,406	2 555,00	1 037,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		6,3*0,15*0,43		0,406			
18	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,019	344,00	694,54	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		(6,3*0,15*2)+(0,15*0,43*2)		2,019			
19	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	4,000	928,00	3 712,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					

D 8 Trubní vedení 60 543,56

20	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	59,950	145,20	8 704,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100					
	VV		10+4+3+3+5.5+5.5+4+1+1+3.5+2+4.5+1.5+4+2		54,500			
	VV		54,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,950			
21	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	48,950	160,16	7 839,83	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 125					
VV			4,5+8+3+9+2,5+7,5+2+8		44,500			
VV			44,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,950			
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	64,900	263,12	17 076,49	CS ÚRS 2016 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
VV			19+9+17+12+2		59,000			
VV			59*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,900			
23	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	68,750	391,60	26 922,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
VV			18+11,5+11+14+8		62,500			
VV			62,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,750			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							14 710,00	
24	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	6,000	415,00	2 490,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
25	M	592270000	žlab odvodňovací bez spádu dna, polymerbeton 130 x 130 mm - délka 1,0 m	kus	5,000	616,00	3 080,00	CS ÚRS 2016 02
26	M	592270220	rošt můstkový odvodňovací grafitová tvárná litina 50 x 12,7cm x průřez vtoku 493 cm ² /m, tř.zatíž. C25 cm vč. aretace pro mŕstk. rošt	kus	12,000	384,00	4 608,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	592270250	vpust žlabová krátký tvar odvodňovací H=355mm těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm	kus	2,000	1 696,00	3 392,00	CS ÚRS 2016 02
PP			vpust žlabová krátký tvar odvodňovací H=355mm těsný odtok DN100 50 x 13 x 35,5 cm					
28	M	592270270	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2016 02
29	M	59227027R	systémový pachový uzávěr pro žlab, třídílný	kus	2,000	410,00	820,00	
D 998 Přesun hmot							11 268,05	
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	118,611	95,00	11 268,05	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 403 233,61

D 713

Izolace tepelné

104 922,53

000222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	246,500	51,00	12 571,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá					
	VV		45+42+4+14+75,5+28+22+16		246,500			
32	M	63143901R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 22 mm, tl. 20 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	132,550	59,40	7 873,47	
	VV		45+75,5		120,500			
	VV		120,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		132,550			
33	M	63143911R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 28 mm, tl. 20 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	46,200	61,20	2 827,44	
	VV		42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,200			
34	M	63143912R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 35 mm, tl. 20 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	4,400	64,80	285,12	
	VV		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
35	M	63143913R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 42 mm, tl. 20 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	15,400	75,60	1 164,24	
	VV		14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,400			
36	M	63143902R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 28 mm, tl. 30 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	30,800	86,40	2 661,12	
	VV		28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,800			
37	M	63143903R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 35 mm, tl. 40 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	24,200	113,40	2 744,28	
	VV		22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,200			
38	M	63143904R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 42 mm, tl. 40 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	17,600	117,00	2 059,20	
	VV		16*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,600			
39	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	19,500	58,00	1 131,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá					
	VV		8,5+9+2		19,500			
40	M	63143914R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 54 mm, tl. 20 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	9,900	85,50	846,45	
	VV		9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900			
41	M	63143915R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 64 mm, tl. 20 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	2,200	90,00	198,00	
	VV		2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,200			
42	M	63143907R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 76 mm, tl. 30 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	9,350	129,60	1 211,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8.5		8,500			
	VV		8,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,350			
43	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	187,000	95,00	17 765,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá					
	VV		47.5+139.5		187,000			
44	M	63143908R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 114 mm, tl. 30 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	52,250	168,30	8 793,68	
	VV		13,5+20.5+3+10.5		47,500			
	VV		47,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,250			
45	M	63143909R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 133 mm, tl. 30 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	153,450	184,50	28 311,53	
	VV		101+23.5+15		139,500			
	VV		139,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		153,450			
46	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	41,000	70,00	2 870,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 150 mm jednovrstvá					
47	M	63143910R	Izolační potrubní pouzdro z kamenné vlny s Al fólií DN 169 mm, tl. 40 mm ($\lambda = 0,033$ W.m-1.K-1 při 10°C)	m	45,100	257,40	11 608,74	
	VV		36+5		41,000			
	VV		41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		45,100			
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				550 924,18	
48	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	4,400	496,80	2 185,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		1NP					
	VV		2		2,000			
	VV		1PP					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
49	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	30,800	191,70	5 904,36	
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 32					
	VV		1NP					
	VV		5.5+17+4.5+1		28,000			
	VV		28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,800			
50	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	13,200	175,50	2 316,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1NP					
	VV		2+1+1+4+1+1		10,000			
	VV		1PP					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		12,000			
	VV		12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,200			
51	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	20,900	191,70	4 006,53	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 50					
	VV		1NP					
	VV		1+1+1.5+0.5+0.5		4,500			
	VV		1PP					
	VV		1+3*0.5+1*4+0.5*2+1+1.5+1+1.5+1+1		14,500			
	VV		Součet		19,000			
	VV		19*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,900			
52	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	7,150	613,80	4 388,67	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 100					
	VV		1NP					
	VV		1.5+1+0.5		3,000			
	VV		1PP					
	VV		1+1.5+1		3,500			
	VV		Součet		6,500			
	VV		6,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,150			
53	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100	m	11,550	351,90	4 064,45	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] dešťové DN 100					
	VV		STŘECHA					
	VV		9+1.5		10,500			
	VV		10,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,550			
54	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 125	m	16,500	491,40	8 108,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] dešťové DN 125					
	VV		STŘECHA					
	VV		5+9+1		15,000			
	VV		15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,500			
55	K	721174057	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 150	m	5,500	685,80	3 771,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] dešťové DN 150					
	VV		STŘECHA					
	VV		5		5,000			
	VV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
56	K	721175103	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém d50x2,0 mm	m	5,500	338,40	1 861,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		- viz. technický list ZTI č.29					
	VV		1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0.5+1.5+0.5		2,500			
	VV		1PP - POD STROPEM					
	VV		2.5		2,500			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
57	K	721175111	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém d75x2,6 mm	m	9,350	1 026,00	9 593,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		- viz. technický list ZTI č.29					
	VV		1PP - POD STROPEM					
	VV		2+1.5+1+2.5+1.5		8,500			
	VV		8,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,350			
58	K	721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém d110x3,4 mm	m	15,950	1 296,00	20 671,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		- viz. technický list ZTI č.29					
	VV		1NP					
	VV		1+1		2,000			
	VV		1PP - POD STROPEM					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		1PP - KCE					
	VV		5+4.5		9,500			
	VV		Součet		14,500			
	VV		14,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,950			
59	K	721175113	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém d125x3,9 mm	m	30,250	1 746,00	52 816,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		- viz. technický list ZTI č.29					
	VV		1NP					
	VV		4		4,000			
	VV		1PP - POD STROPEM					
	VV		4+8.5+11		23,500			
	VV		Součet		27,500			
	VV		27,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,250			
60	K	721175132	Potrubí kanalizační z PP dešťové zvuk tlumící vícevrstvé systém d110x3,4 mm	m	22,550	909,00	20 497,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		- viz. technický list ZTI č.29					
	VV		1NP					
	VV		2,5+5+7.5		15,000			
	VV		1PP					
	VV		1+4.5		5,500			
	VV		Součet		20,500			
	VV		20,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,550			
61	K	721175133	Potrubí kanalizační z PP dešťové zvuk tlumící vícevrstvé systém d125x3,9 mm	m	111,100	1 098,00	121 987,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		- viz. technický list ZTI č.29					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1NP					
VV			3.5+3+4.5+2.5+3+5+3.5+5+8+5+4.5+4+5+7		63,500			
VV			1PP					
VV			4.5+5+1+4.5+4+4.5+4.5+5+4.5		37,500			
VV			Součet		101,000			
VV			101*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		111,100			
62	K	721175134	Potrubí kanalizační z PP dešťové zvuk tlumící vícevrstvé systém d160x4,9 mm	m	39,600	1 575,00	62 370,00	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list ZTI č.29					
VV			1NP					
VV			5+5+9		19,000			
VV			1PP					
VV			5+7+5		17,000			
VV			Součet		36,000			
VV			36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,600			
63	K	721175142	Potrubí kanalizační z PP větrací zvuk tlumící vícevrstvé systém d110x3,4 mm	m	14,850	876,60	13 017,51	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list ZTI č.29					
VV			1NP					
VV			4+4+5.5		13,500			
VV			13,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,850			
64	K	72117514R	Výtokový díl s ochran. mřížkou DN200, 1,0m /D+M/	kus	5,000	1 330,00	6 650,00	
PP			- viz. technický list ZTI č.32					
65	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	53,55	856,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
VV			1NP+1PP					
VV			6+10		16,000			
66	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	14,000	59,50	833,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
VV			1NP+1PP					
VV			5+9		14,000			
67	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,000	88,40	1 060,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
VV			1NP+1PP					
VV			4+8		12,000			
68	K	72121142R	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50	kus	3,000	1 472,40	4 417,20	

Podlahová vpust DN50 se svislým odtokem, izolačním límcem a zápachovým uzávěrem se zachováním funkce při vyschnutí, výškově nastavitelným nástavcem 10-80mm, nerezovým rámečkem KCLICK-KLACK 121x 121mm a vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115 x 115mm včetně stavebního ochranného krytu rámečku. Stavební ochranný kryt izolační příruby je v balení. - viz. příloha č. 09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 100	kus	3,000	2 014,20	6 042,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahová vpust DN110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 20 - 70mm / 147 x 147mm, mřížkou z nerezové oceli 138x138mm a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. Max. průtok 1,8 l/s - viz. technický list ZTI č.10					
70	K	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	6,000	988,00	5 928,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1000 mm					
	VV		2+4*1		6,000			
71	M	55233203R	Odvodňovací žlab s vodní zápachovou uzávěrkou + rošt z nerez oceli; délky 1,60 m (pisoárové stání v 1NP)	kus	1,000	11 672,00	11 672,00	
	PP		- viz. technický list ZTI č.24					
72	M	55233204R	Odvodňovací žlab s vodní zápachovou uzávěrkou + rošt z nerez oceli; délky 0,80 m (sprchové kouty v 1PP)	kus	4,000	4 552,00	18 208,00	
	PP		- viz. technický list ZTI č. 05					
73	K	72122651R	Kalich pro úkapi DN32 se zápachovou uzávěrou a přídatnou mechanickou uzávěrkou - kulička pro suchý stav /D+M/	kus	2,000	343,80	687,60	
	PP		- viz. technický list ZTI č.12					
74	K	72122653R	Vtok 6/4" s fixační objímkou + kondenzační sifon DN40 /D+M/	kus	1,000	1 073,70	1 073,70	
	PP		- viz. technický list ZTI č. 12					
75	K	72122652R	Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou uzávěrkou, pro klimatizační jednotky DN32 mm - 100x100 mm /D+M/	kus	5,000	709,20	3 546,00	
	PP		- viz. technický list ZTI č. 13					
	VV		1NP+1PP					
	VV		3+2		5,000			
76	K	72122654R	Zápachový uzávěr DN40 se svislou přípojkou DN32 k odvodu kondenzátu se svislým napojením zásuvné trubice, s doplňkovým mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) , s čistícím otvorem a zátkou, určena např ke klimatizačním jednotkám /D+M/	kus	2,000	729,90	1 459,80	
	PP		- viz. technický list ZTI č. 13					
77	K	72123321R	Střešní svislý vtok DN100 s EI ohřevem /D+M/	kus	3,000	2 440,00	7 320,00	
	PP		Střešní svislý vtok DN100 s EI ohřevem - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: svislá vpust (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - samoregulační vyhřívání: 230 V s připojovacím kabelem - součástí balení je ochranný koš - viz. technický list ZTI č.27					
78	K	72123322R	Střešní svislý vtok DN125 s EI ohřevem /D+M/	kus	2,000	2 440,00	4 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Střešní svislý vtok DN125 s EI ohřevem - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: svislá vpust (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem - součástí balení je ochranný koš - viz. technický list ZTI č.27					
79	K	72123331R	Vodorovný střešní vtok DN110 s EI ohřevem /D+M/	kus	2,000	670,00	1 340,00	
	PP		Vodorovný střešní vtok DN110 s EI ohřevem - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: vodorovná vpust (vodorovný vtok) - samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem - součástí balení je ochranný koš - viz. technický list ZTI č.27					
80	K	72123342R	Střešní svislý vtok DN125 /D+M/	kus	6,000	1 340,00	8 040,00	
	PP		Střešní svislý vtok DN125 s EI ohřevem - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: svislá vpust (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - vyhřívání: ne - součástí balení je ochranný koš - viz. technický list ZTI č.27					
81	K	72123352R	Vodorovný střešní vtok DN125 /D+M/	kus	2,000	1 940,00	3 880,00	
	PP		Vodorovný střešní vtok DN125 /D+M/ - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: vodorovná vpust (vodorovný vtok) - vyhřívání: ne - součástí balení je ochranný koš - viz. technický list ZTI č.27					
82	K	72123361R	Nástavec střešní vpusti s EI ohřevem (tloušťka izolace 40 - 500 mm) /D+M/	kus	7,000	2 640,00	18 480,00	
	PP		Nástavec střešní vpusti s EI ohřevem (tloušťka izolace 40 - 500 mm) - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: nástavec pro svislé i vodorovné střešní vpusti (střešní vtoky) DN 70, 100 a 125 bez ochranného koše - vyhřívání: nástavce samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem - součástí balení je těsnicí kroužek - viz. technický list ZTI č.27					
83	K	72123362R	Nástavec střešní vpusti (tloušťka izolace 40 - 500 mm) /D+M/	kus	8,000	1 540,00	12 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Nástavec střešní vpusti (tloušťka izolace 40 - 500 mm) - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení: nástavec pro svislé i vodorovné střešní vpusti (střešní vtoky) DN 70, 100 a 125 bez ochranného koše - součástí balení je těsnící kroužek - viz. technický list ZTI č.27					
84	K	72123363R	Vnitřní termostat k ovládání vyhřívání střešních vpustí (střešních vtoků) s venkovním teplotním čidlem	kus	1,000	3 470,00	3 470,00	
			Univerzální vnitřní termostat k ovládání vyhřívání střešních vpustí (střešních vtoků) určený do rozvodné skříně včetně kabelu o délce 4 m s teplotním čidlem pro měření venkovní teploty. Na jeden termostat lze zapojit až 16 ks vpustí (vtoků) Montáž v části EI - bude dodáno jako systémový prvek od výrobce střešních vtoků					
85	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 + nástavec	kus	3,000	840,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 02
			Ventilační hlavice z polypropylen (PP) DN 110 - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) + nástavec - viz. technický list č.14					
86	K	72127356R	Poklop "do dlažby" 300/300 mm na čistící místo /D+M/	kpl	2,000	5 850,00	11 700,00	
			- viz. technický list ZTI č.15					
87	K	72127360R	Systémový prostup potrubí DN50 hydroizolací z asfaltových pásů (atest proti pronikání radonu) /D+M/	kpl	16,000	1 285,00	20 560,00	
88	K	72127361R	Systémový prostup potrubí DN75 hydroizolací z asfaltových pásů (atest proti pronikání radonu) /D+M/	kpl	1,000	1 285,32	1 285,32	
89	K	72127362R	Systémový prostup potrubí DN100 hydroizolací z asfaltových pásů (atest proti pronikání radonu) /D+M/	kpl	13,000	1 285,00	16 705,00	
90	K	72127363R	Systémový prostup potrubí DN125 hydroizolací z asfaltových pásů (atest proti pronikání radonu) /D+M/	kpl	4,000	1 348,00	5 392,00	
91	K	72127364R	Systémový prostup potrubí DN150 hydroizolací z asfaltových pásů (atest proti pronikání radonu) /D+M/	kpl	6,000	1 662,00	9 972,00	
92	K	72127370R	Stavební přípomoc pro vnitřní kanalizaci	hod	50,000	250,00	12 500,00	
93	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	384,500	16,00	6 152,00	CS ÚRS 2016 02
			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
			54,5+44,5		99,000			
			4+28+12+19+6.5+10.5+15+5+8.5+14.5+27.5+20.5+101+13.5		285,500			
			Součet		384,500			
94	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	162,500	21,00	3 412,50	CS ÚRS 2016 02
			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
			59+62.5		121,500			
			5+36		41,000			
			Součet		162,500			

00220

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,615	618,00	998,07	CS ÚRS 2016 02
			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				419 554,32	
96	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	2,200	523,60	1 151,92	CS ÚRS 2016 02
			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
			1NP+1PP					
			1+1		2,000			
			2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,200			
97	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	13,750	550,80	7 573,50	CS ÚRS 2016 02
			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
			1NP					
			2		2,000			
			1PP					
			4+3+2.5+1		10,500			
			Součet		12,500			
			12,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,750			
98	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	14,300	762,45	10 903,04	CS ÚRS 2016 02
			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
			1PP					
			8+3+2		13,000			
			13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,300			
99	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	325,500	185,00	60 217,50	CS ÚRS 2016 02
			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm					
			243.0+82.5		325,500			
100	M	28615100R	trubka tlaková PPR řada PN22, SDR9, 20 x 2,3 mm	m	267,300	71,82	19 197,49	
			STUDENÁ VODA					
			VOLNĚ VEDENÉ					
			1.PP					
			7+1.5+1+6.5+0.5*2+5+1.5+4+3+3+1+2.5+2.5+0.5+5		45,000			
			Mezisoučet		45,000			
			V KONSTRUKCI					
			1NP					
			1+1+2+2.5+3+1+0.5+4+1+2		18,000			
			1.PP					
			2.5+1+2.5*2+2.5+3+2.5+1+3.5+2+2.5+3*2+3+2.5+1+1+3+3+2.5+1.5		49,000			
			Mezisoučet		67,000			
			TEPLÁ A CÍKULACE VODY					
			VOLNĚ VEDENÉ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.PP					
VV			1+7*2+1.5+11+5+5+1.5+4+3+3+1+8+2.5+2+8+5		75,500			
VV			Mezisoučet		75,500			
VV			V KONSTRUKCI					
VV			1.NP					
VV			1+8+1+2+2.5+4+1+2		21,500			
VV			1.PP					
VV			2.5+1+2.5+0.5+3.5+1+2.5+3*2+3+1.5+3+3+2.5+1.5		34,000			
VV			Mezisoučet		55,500			
VV			Součet		243,000			
VV			243*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		267,300			
101	M	286151050	trubka tlaková PPR řada PN22, SDR9, 25 x 2,8 mm	m	90,750	87,48	7 938,81	CS ÚRS 2016 02
VV			STUDENÁ VODA					
VV			VOLNÉ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			10+12+7.5+2.5+2+2+1+2+3		42,000			
VV			Mezisoučet		42,000			
VV			V KONSTRUKCI					
VV			1NP					
VV			2.5		2,500			
VV			1.PP					
VV			2.5+2.5		5,000			
VV			Mezisoučet		7,500			
VV			TEPLÁ A CÍKULACE VODY					
VV			VOLNÉ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			11+9+2+1+2+3		28,000			
VV			Mezisoučet		28,000			
VV			V KONSTRUKCI					
VV			1.PP					
VV			2.5+2.5		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			Součet		82,500			
VV			82,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		90,750			
102	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	26,000	244,44	6 355,44	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm					
103	M	28615109R	trubka tlaková PPR řada PN22, SDR9, 32 x 3,6 mm	m	28,600	104,76	2 996,14	
VV			STUDENÁ VODA					
VV			VOLNÉ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			4		4,000			
VV			Mezisoučet		4,000			

000222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			TEPLÁ A CÍKULACE VODY					
VV			VOLNĚ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			5+5+4+4+4		22,000			
VV			Mezisoučet		22,000			
VV			Součet		26,000			
VV			26*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,600			
104	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	30,000	301,77	9 053,10	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm					
105	M	28615111R	trubka tlaková PPR řada PN22, SDR9, 40 x 4,5 mm	m	33,000	129,33	4 267,89	
VV			STUDENÁ VODA					
VV			VOLNĚ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			7+7		14,000			
VV			Mezisoučet		14,000			
VV			TEPLÁ A CÍKULACE VODY					
VV			VOLNĚ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			9+4+3		16,000			
VV			Mezisoučet		16,000			
VV			Součet		30,000			
VV			30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
106	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	9,000	425,25	3 827,25	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm					
107	M	28615143R	trubka tlaková PPR řada PN22, SDR9, 50 x 5,6 mm	m	9,900	182,25	1 804,28	
VV			STUDENÁ VODA					
VV			VOLNĚ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			5+4		9,000			
VV			Mezisoučet		9,000			
VV			Součet		9,000			
VV			9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900			
108	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	2,000	530,46	1 060,92	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm					
109	M	28615145R	trubka tlaková PPR řada PN22, SDR9, 63 x 7,1 mm	m	2,200	227,34	500,15	
VV			STUDENÁ VODA					
VV			VOLNĚ VEDENÉ					
VV			1.PP					
VV			2		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		2,000			

000233

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,200			
110	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	122,500	61,00	7 472,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		67+55,5		122,500			
111	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	12,500	78,00	975,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm					
	VV		7,5+5		12,500			
112	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	11,000	156,00	1 716,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		1NP + 1PP					
	VV		6+5		11,000			
113	K	72220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	39,000	170,05	6 631,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2					
	VV		1NP					
	VV		7*2+3		17,000			
	VV		1PP					
	VV		7*2+8		22,000			
	VV		Součet		39,000			
114	K	72220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	10,000	340,10	3 401,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
	VV		1NP + 1PP					
	VV		1+9		10,000			
	VV		Součet		10,000			
115	K	72221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	7,000	366,70	2 566,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2 - viz. technický list č. 07					
	VV		6+1		7,000			
116	K	72224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	19,000	208,05	3 952,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2 - viz. technický list ZTI č.23					
117	K	72224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	277,40	554,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4 - viz. technický list ZTI č.23					
118	K	72229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	3,000	21,00	63,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4					
119	M	551288VD8	Tlakoměr deformační 0 - 1,0 MPa	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
PP			Tlakoměr deformační 0 - 1,0 MPa					
120	M	551288VD9	Teploměr 0 - 120° C	kus	2,000	420,00	840,00	
PP			Teploměr 0 - 100° C					
121	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	1,000	177,76	177,76	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 1/2 - viz. technický list ZTI č.20					
122	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	2,000	301,84	603,68	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 1 - viz. technický list ZTI č.20					
123	K	722231075	Ventil zpětný G 5/4 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	2,000	432,08	864,16	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 5/4 - viz. technický list ZTI č.20					
124	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	1,000	848,32	848,32	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 2 - viz. technický list ZTI č.20					
125	K	722231087	Ventil zpětný G 2 PN 16 do 90° C (třída tekutiny 2 dle EN1717, ochranná jednotka EA)	kus	1,000	5 634,00	5 634,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 16 do 90 st.C [EA] vnitřní závit G 2 - viz. technický list ZTI č.20					
126	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit ventily pojistné rohové G 3/4 - viz. technický list ZTI č.17					
127	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	28,000	190,08	5 322,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2 - viz. technický list ZTI č.19					
128	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	9,000	276,32	2 486,88	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 3/4 - viz. technický list ZTI č.19					
129	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	6,000	400,40	2 402,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 - viz. technický list ZTI č.19					
130	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	12,000	550,88	6 610,56	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 5/4 - viz. technický list ZTI č.19					
131	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	798,16	798,16	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 6/4 - viz. technický list ZTI č.19					
132	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	3,000	1 170,40	3 511,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2 - viz. technický list ZTI č.19					
133	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	1 364,00	1 364,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2					
134	K	72223211R	Systémový pozinkovaný žlab (děrovaný) šířky 500 mm, výšky 100 mm /D+M/ vč. systémových tvarovek a kotvicích závěsů do stropní kce	m	48,000	1 200,00	57 600,00	
PP			- viz. technický list ZTI č.25					
VV			10+16+22					
135	K	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120° C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	309,76	309,76	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 1					
136	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2					
137	M	55129492R	Vyvažovací ventil DN15	kus	3,000	1 594,80	4 784,40	
PP			- viz. technický list ZTI č.22					
138	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	70,00	70,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4					
139	M	55129493R	Vyvažovací ventil DN20	kus	1,000	1 814,40	1 814,40	
PP			- viz. technický list ZTI č.22					
140	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1					
141	M	55129494R	Vyvažovací ventil DN25	kus	1,000	1 937,70	1 937,70	
PP			- viz. technický list ZTI č.22					
142	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2					
143	M	55129490R	Filtr se zpětným proplachem 2"	kus	1,000	17 944,20	17 944,20	
PP			- viz. technický list ZTI č.16					
144	M	55129491R	Automat. jednotka zpětného proplachu filtru	kus	1,000	7 541,10	7 541,10	
PP			Automatická jednotka pro zpětný proplach filtru, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, s konektorem - viz. technický list ZTI č.16					
145	K	72225001R	Tlaková expanzní nádoba PN10 / 70st. C, objemu 12 litrů + průtočná armatura 3/4" /D+M/	kus	1,000	1 769,00	1 769,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	72225002R	Termostatický směšovací ventil s integrovanými zpětnými klapkami DN32 (průtok 140 l/min.) /D+M/	kus	1,000	42 920,00	42 920,00	
PP			viz. technický list ZTI č.18					
147	K	72225003R	Cirkulační čerpadlo cirkulace T.V. s řídicí jednotkou	soubor	1,000	10 792,00	10 792,00	
PP			- viz. technický list ZTI č.21					
148	K	72225004R	Vyvážení cirkulačního okruhu TUV	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
149	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	7 900,00	15 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
150	K	722262301	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C G 3/4 x 105 mm Qn 2,5 m3/s vertikální	kus	1,000	1 833,00	1 833,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné G 3/4 x 105 mm Qn 2,5					
151	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	420,000	29,00	12 180,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
VV			2+12,5+13+325,5+26+30+9+2	420,000				
152	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	420,000	20,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
153	K	722239VD1	Upevňovací a kotvicí prvky vodovodního potrubí	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00	
PP			Upevňovací a kotvicí prvky vodovodního potrubí : PPR d20 - 120,5 m (180 ks závěsů) PPR d25 - 70 m (90 ks závěsů) PPR d32 - 26 m (30 ks závěsů) PPR d40 - 30 m (35 ks závěsů) PPR d50 - 9 m (9 ks závěsů) PPR d63 - 2 m (3 ks závěsů) - viz. technický list ZTI č.31					
154	K	72229900R	Informační nálepka - popis uzavíracích armatur /D+M/	kus	20,000	85,00	1 700,00	
155	K	72229901R	Stavební přípomoc pro vnitřní vodovod	hod	50,000	250,00	12 500,00	
156	K	72229902R	Výstupní revize instalovaných zařízení (hydrantové systémy,)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Výstupní revize instalovaných zařízení (hydrantové systémy,) vč. protokolů					
157	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	1,117	563,00	628,87	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

38 178,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm	m	1,000	297,50	297,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 28/2,6					
159	K	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm	m	1,000	351,90	351,90	CS ÚRS 2016 02
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 44,5/3,2					
160	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	42,000	434,35	18 242,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/3,2					
161	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	1,600	535,50	856,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 89/3,6					
VV			0.3*2+0.5+0.5			1,600		
162	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	1 286,05	1 286,05	CS ÚRS 2016 02
PP			Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 1					
163	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Přípojky k plynůměrům rozpěrky přípojek G 1					
164	K	723190202	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 15	soubor	2,000	984,00	1 968,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 15					
165	K	72319020R	manometr 0 - 6 kPa	kpl	1,000	1 460,00	1 460,00	
PP			manometr 0 - 6 kPa					
166	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	236,72	473,44	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit těžká řada G 1/2					
167	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	469,92	469,92	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové [s koulí „DADO“] vnitřní závit těžká řada G 1					
168	K	72323116R	Elektromagnetický ventil 6/4"	kus	1,000	7 364,00	7 364,00	
PP			Elektromagnetický ventil přímý, bez proudu uzavřen, pro plynná paliva, DN40 - 6/4", přímo ovládaný, nízkotlak - viz. technický list ZTI č.26 f					
169	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	47,000	13,00	611,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
VV			1+1+42+1.5*2			47,000		
170	K	580506322	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 100 m	úsek	1,000	646,00	646,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1+1	2,000				
181	M	552311900	umyvadlo nerezové 560/420 mm bez baterie s konzolami s otvorem pro baterii vč. sifonu	kus	2,000	4 401,00	8 802,00	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list ZTI č. 01					
182	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	703,00	703,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
183	M	55231370R	Nerezový dřez na nohách 2,2/0,8/0,85 m - kotvit na hmoždinky do zdi	kus	1,000	28 890,00	28 890,00	
PP			Mycí stůl s jedním dřezem - celonerezové provedení, prac. deska se zvýšeným zadním lemem o 40 mm, základní výška 850 mm, výšková stavitelnost ± 15 mm - nohy (JEKL 40x40) jsou umístěny 20 mm od hrany stolu, lisovaný dřez 2000 x 600 mm hloubky 400 mm, dodávka vč. sifonu, růžice a přepadové trubky - viz. technický list ZTI č. 04					
184	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	4 608,00	13 824,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm - viz. technický list ZTI č. 06					
VV			1NP+1PP					
VV			1+2	3,000				
185	K	725539304	Montáž ohřivačů zásobníkových stacionárních tlakových do 300 litrů	soubor	1,000	3 483,00	3 483,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů stacionárních přes 250 do 300 l					
186	M	54132282R	ohřivač vody stacionární objemu 320 litrů	kus	1,000	37 910,00	37 910,00	
PP			- viz. technický list ZTI č.30					
187	K	725813111	Ventil rohový vč. přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	41,000	260,00	10 660,00	CS ÚRS 2016 02
VV			(1+2+15)*2+3+2	41,000				
188	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 592,00	4 776,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm - viz. technický list č. 06					
189	K	725821331	Baterie dřezové stojánkové klasické s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	1 410,00	1 410,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Baterie dřezové stojánkové klasické s otáčivým ústím a délkou ramínka 200 mm pro nerezové umyvadlo - viz. technický list ZTI č. 03					
190	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	17,000	1 410,00	23 970,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti - viz. technický list ZTI č. 01					
VV			1NP+1PP					
VV			7+8+2	17,000				
191	K	725831311	Baterie vanová nástěnná páková bez příslušenství	soubor	3,000	1 472,00	4 416,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Baterie vanové nástěnné pákové bez příslušenství - viz. technický list ZTI č. 04					
192	K	725841322	Baterie sprchové nástěnné klasické vč. sprchového kompletu	soubor	4,000	2 448,00	9 792,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Baterie sprchové nástěnné klasické vč. sprchového kompletu - viz. technický list č. 05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	725851305	Ventil odpadní dřezový bez přepadu G 6/4	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ventily odpadní pro zařízení předměty dřezové bez přepadu G 6/4					
194	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	255,00	255,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřezy DN 40/50 - viz. technický list ZTI č. 04					
195	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50 - viz. technický list ZTI č. 03					
196	K	725980122	Dvířka 15/20 nerezová	kus	12,000	319,00	3 828,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Dvířka 15/20					
197	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,682	640,00	436,48	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				38 700,00	
198	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	6,000	6 450,00	38 700,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm, vč. ovládacího tlačítka - viz. technický list ZTI č. 02					
VV			1NP+1PP					
VV			3+3	6,000				
D 783			Dokončovací práce - nátěry				2 321,80	
199	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	47,000	14,50	681,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
VV			1+1+42+1.5*2	47,000				
200	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	47,000	18,20	855,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
201	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	47,000	16,70	784,90	CS ÚRS 2016 02
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní					

000241

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_d1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000242

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.4.1 Půdorys 1.PP - osvětlení 1.4.4.2 Půdorys 1.PP - zásuvkové a silové rozvody 1.4.4.3 Půdorys 1.NP - osvětlení 1.4.4.4 Půdorys 1.NP - zásuvkové a silové rozvody 1.4.4.5 Půdorys základů - zemnění 1.4.4.6 Půdorys střechy - bleskosvod 1.4.4.7 Rozvaděč RH 1.4.4.8 Rozvaděč RP 1.4.4.9 Rozvaděč R-PC 1.4.4.10 Rozvaděč RT TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH			2 033 242,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 033 242,00	21,00%	426 980,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 460 222,82
v CZK			

000243

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_d1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 033 242,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 988 745,70

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	18 720,00
---	-----------

742 - Elektromontáže - rozvodný systém	46 617,70
--	-----------

743 - Elektromontáže - hrubá montáž	313 404,80
-------------------------------------	------------

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	448 941,40
--	------------

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	26 406,60
---	-----------

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	327 220,20
---	------------

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	807 435,00
--	------------

M - Práce a dodávky M

44 496,30

21-M - Elektromontáže	44 496,30
-----------------------	-----------

000244

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_d1 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

2 033 242,00

D PSV Práce a dodávky PSV 1 988 745,70

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 18 720,00

1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení (REVIZE)	kus	1,000	18 720,00	18 720,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 46 617,70

2	K	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	1 684,80	1 684,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg

3	M	357180000R2	Rozvodnice oceloplechová pod omítku 3/36	kus	1,000	1 039,00	1 039,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Rozvodnice oceloplechová pod omítku 3 řady/36 modulů

včetně

- Přístrojové lišty

- Svorkovnice

- viz. technický list č.21

4	K	742111300	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	2,000	4 212,00	8 424,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotností do 100 kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	375180VD6	Rozvaděč oceloplechový skříňový RH 800x400x1600	kus	1,000	12 658,50	12 658,50	

Rozvaděč oceloplechový skříňový RH 800x400x1600

- Skříň s krycí deskou
- Rám s dveřmi
- Přístrojové lišty
- Svorkovnice
- Montážní návod

Dodávka bude tvořit funkční celek!

- viz. technický list č.21

6	M	375180VD7	Rozvaděč oceloplechový skříňový RP 800x300x1600	kus	1,000	12 336,90	12 336,90	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Rozvaděč oceloplechový skříňový RH 800x300x1600

- Skříň s krycí deskou
- Rám s dveřmi
- Přístrojové lišty
- Svorkovnice
- Montážní návod

Dodávka bude tvořit funkční celek!

- viz. technický list č.21

7	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	soubor	1,000	1 301,70	1 301,70	
---	---	------	--	--------	-------	----------	----------	--

Montážní a instalační materiál pro rozvaděče

- propojovací vodiče, montážní lišty a žlaby, popisné štítky, atd.)

8	K	PKR5	Kabelové průchodky pro rozvaděče	soubor	1,000	9 172,80	9 172,80	
---	---	------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

313 404,80

9	K	743112116	Montáž trubka plastová ohebná D 29 mm uložená pevně	m	1 100,000	32,80	36 080,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených pevně, D 29 mm

10	M	345710740	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	1 100,000	14,90	16 390,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné PVC, EN 1121 125N typ počet m ve svazku 2332 50
- viz. technický list č.03

VV

10+20+25+25+20+50+10+50+50+30+90+50+50+180+10+170+40+60+60+50+50

1 100,000

11	K	743112213	Montáž trubka plastová ohebná D 16 mm uložená volně	m	300,000	23,40	7 020,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených volně, D 16 mm

PP

12	M	345711520	trubka elektroinstalační ohebná z PH 1416/1	m	300,000	6,90	2 070,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

000246

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, 320N , PVC typ počet m ve svazku 1416/1 100 - viz. technický list č.03					
	VV		150+150		300,000			
13	K	743112215	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená volně	m	350,000	27,10	9 485,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14.., 23.., FFKuL, uložených volně, D 23 mm					
14	M	345711540	trubka elektroinstalační ohebná z PH 1423/1	m	350,000	11,60	4 060,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PH 1423/1 - viz. technický list č.03					
15	K	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložená pevně	m	100,000	46,80	4 680,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 50 mm					
16	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 09050	m	100,000	13,10	1 310,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE - viz. technický list č.03					
	VV		50+50		100,000			
17	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená pevně	m	150,000	51,50	7 725,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 63 mm					
18	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 09063	m	150,000	24,10	3 615,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE - viz. technický list č.03					
	VV		50+100		150,000			
19	K	743131212	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 32 mm uložená volně	m	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 32 mm					
20	M	345710940	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532	m	250,000	16,20	4 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační tuhé z PVC, EN 500 86 - 2241 nízké mechanické namáhání (320N) 1532 délka trubky 3 m - viz. technický list č.03					
21	K	743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	450,000	32,80	14 760,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 40 mm					
22	M	345710950	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1540	m	450,000	21,60	9 720,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační tuhé z PVC, EN 500 86 - 2241 nízké mechanické namáhání (320N) 1540 délka trubky 3 m - viz. technický list č.03					
23	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	240,000	42,10	10 104,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901					
24	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	240,000	7,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		krabice přístrojová instalační KP 68/2 - viz. technický list č.03					
	VV		10+8+4+1+2+1+6+10+1+8+10+10+7+35+20+10+4+2+1+13+34+43		240,000			
25	K	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	170,000	88,90	15 113,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97					
26	M	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	170,000	93,50	15 895,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		rozvodka krabicová z PH KR 97/5 - viz. technický list č.03					
	VV		7+10+10+7+10+9+4+1+2+1+6+10+1+52+40		170,000			
27	K	74355212R	Montáž žlab kovový drátěného, šířky do 250 mm bez víka	m	120,000	159,10	19 092,00	
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Mars, ZPA s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm					
	VV		45+75		120,000			
28	M	34575494R4	žlab kabelový drátěný 3m/ks 100x35 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	kus	45,000	341,20	15 354,00	
	PP		- viz. technický list č.02					
	VV		15+10+10+5+5		45,000			
29	M	34575494R6	žlab kabelový drátěný 3m/ks 250x35 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	kus	75,000	724,50	54 337,50	
	PP		- viz. technický list č.02					
	VV		25+50		75,000			
30	K	743552311	Montáž žlab šířky do 170 mm s víkem	m	70,000	187,20	13 104,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s víkem, šířky do 170 mm					
31	M	34575571R1	Parapetní kanál 53/160 včetně veškerých doplňků	m	70,000	439,00	30 730,00	
	PP		- viz. technický list č.02					
	VV		55+15		70,000			
32	M	345715120	krabice přístrojová instalační do parapetního žlabu	kus	75,000	59,70	4 477,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		materiál úložný elektroinstalační krabice přístrojové instalační z plastické hmoty KP 67x67 500 V, 71x71x42mm - viz. technický list č.02					
	VV		45+14+12+4		75,000			
33	K	743622320	Montáž svorka hromosvodná na potrubí	kus	10,000	51,50	515,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svorka hromosvodná na potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	354419980	svorka na potrubí ST 02 3/4" - 27mm FeZn	kus	10,000	20,60	206,00	CS ÚRS 2016 02
PP			svorka na potrubí ST 02 3/4" - 27mm FeZn - viz. technický list č.23					
35	K	7436223R5	Montáž napájecího zdroje automatického splachovače pisoáru	kus	2,000	252,70	505,40	
36	M	551456320R	napájecí zdroj automatického splachovače, 230V	kus	2,000	1 135,40	2 270,80	
VV			1+1	2,000				
37	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	421,20	842,40	
38	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	356,60	713,20	
D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných								448 941,40
39	K	744211111	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm2 do stěny	m	920,000	19,70	18 124,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm2 do stěny					
VV			860+60	920,000				
40	M	341408420	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm2	m	860,000	9,80	8 428,00	CS ÚRS 2016 02
PP			vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, izolace PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V jádro lanové Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 0,039 8,38 - viz. technický list č.01					
VV			50+370+120+70+220+30	860,000				
41	M	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6 mm2	m	60,000	14,30	858,00	CS ÚRS 2016 02
PP			vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, izolace PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V jádro lanové H07V-R 6,0 - viz. technický list č.01					
VV			60	60,000				
42	K	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm2 do stěny	m	60,000	23,40	1 404,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených pod omítku do 1 kV stěn sk. 1 - CMA, CY, CYA, CYY, H05V, H07V, průřezu žíly 10 až 16 mm2					
VV			60	60,000				
43	M	341408280	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2	m	60,000	39,50	2 370,00	CS ÚRS 2016 02
PP			vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, izolace PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V jádro lanové Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 16 0,157 30,78 - viz. technický list č.01					
VV			30+30	60,000				
44	K	744221211	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 zatažený	m	1 650,000	7,50	12 375,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 zatažený					
45	M	341408230	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2 pro zatažení	m	1 650,000	3,20	5 280,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm ² pro zatažení - viz. technický list č.01					
	VV		1000+300+350		1 650,000			
46	K	744412220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stropu	m	2 735,000	29,00	79 315,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stropu					
	VV		300+2435		2 735,000			
47	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m	300,000	9,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ² - viz. technický list č.01					
	VV		80+50+50+70+50		300,000			
48	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	2 435,000	11,50	28 002,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ² - viz. technický list č.01					
	VV		440+310+110+30+40+470+720+175+20+120		2 435,000			
49	K	744412230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stropu	m	4 275,000	32,80	140 220,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stropu					
	VV		3355+10+450+460		4 275,000			
50	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	3 355,000	18,50	62 067,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ² - viz. technický list č.01					
	VV		150+220+660+220+50+90+300+210+150+325+40+320+450+120+50		3 355,000			
51	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm ²	m	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bázová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 4 0,118 30,39 - viz. technický list č.01					
	VV		10		10,000			
52	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	450,000	18,80	8 460,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ² - viz. technický list č.01					
	VV		100+110+240		450,000			
53	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	460,000	30,40	13 984,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ² - viz. technický list č.01					
	VV		240+120+10+90		460,000			
54	K	744412240	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omítku stropu	m	220,000	36,50	8 030,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pod omítku stropů sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x6 mm ² , 5x4 až 6 mm ² , 7x4 mm ²					
	VV		160+60		220,000			
55	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	160,000	51,80	8 288,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2 - viz. technický list č.01					
	VV		120+40		160,000			
56	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	60,000	75,70	4 542,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2 - viz. technický list č.01					
	VV		30+30		60,000			
57	K	744412250	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,00 kg pod omítku stropu	m	160,000	42,10	6 736,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pod omítku stropů sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
	VV		100+60		160,000			
58	M	34111076R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	60,000	121,30	7 278,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2 - viz. technický list č.01					
59	M	34111080R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	100,000	197,50	19 750,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2 - viz. technický list č.01					
	VV		30+30+40		100,000			
60	K	744435200	Montáž kabel Cu sk.5 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	30,000	15,90	477,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 5 - CHKE-R, CXFE-R, CXKE-R, počtu a průřezu žil 2x6 mm2, 3x4 až 6 mm2, 4x2,5 až 6 mm2, 5x1,5 až 4 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2					
61	M	VD K11	Kabel silový 1-CSKH-V180 P30 3x1,5RE	m	30,000	39,80	1 194,00	
	PP		- viz. technický list č.01					
62	K	744733110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.21 1-30x2,1-50x3x0,5 mm volně	m	160,000	14,00	2 240,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabelů měděných návěštních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených volně sk. 21 - BYFY, SYKFY, SYKY, počtu a průřezu žil 1 až 30 x2x0,5 mm, 1 až 50 x3x0,5 mm					
63	M	341210050	kabel sdělovací s Cu jádrem SYKY 2x2x0,5 mm	m	160,000	3,90	624,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem SYKY 2x2x0,5 mm					
	VV		(2*15)+(2*40)+50		160,000			
64	K	744741110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 - JYTY, NCEY 2-19x1 mm umístěný pevně	m	60,000	23,40	1 404,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kabelů měděných návěštních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených pevně sk. 1 - JYTY, NCEY, počtu a průřezu žil 2 až 19 x1 mm					
65	M	341215560	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm	m	60,000	13,50	810,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		kabely sdělovací s měděným jádrem pro řídicí a automatizační systém JYTY Al laminovanou fólií průměr Cu číslo bazová cena mm kg/m Kč/m 7 x 1 0,055 19,80 - viz. technický list č.01					
	VV		10+10+10+10+4*5		60,000			

000251

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	PK.1	Montáž protipožárních prostupů kabelů, včetně štítku a revize	kus	2,000	608,40	1 216,80	
67	M	VD31	Protipožární prostupy kabely komplet, štítky, revize	kus	2,000	1 216,80	2 433,60	

PP - viz. technický list č.04

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče

26 406,60

68	K	746413110	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	14,000	74,90	1 048,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil
2x1,5 až 4 mm2

VV (3+4)*2 14,000

69	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	140,000	108,50	15 190,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování

VV (40+15+5+10)*2 140,000

70	K	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	32,000	191,40	6 124,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování

VV 16*2 32,000

71	K	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	229,30	1 834,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil
5x6 mm2

VV 4*2 8,000

72	K	746413590	Ukončení kabelů 5x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	276,10	2 208,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil
5x16 mm2

VV 4*2 8,000

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů

327 220,20

73	M	34536490	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	68,000	42,10	2 862,80	
----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------	--

PP - viz. technický list č.05

VV 23+24+20+1 68,000

74	M	345364901	kryt spínače dělený	kus	20,000	38,20	764,00	
----	---	-----------	---------------------	-----	--------	-------	--------	--

PP - viz. technický list č.05

75	M	34536700	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	54,000	18,70	1 009,80	
----	---	----------	--	-----	--------	-------	----------	--

PP - viz. technický list č.05

VV 6+6+1+2+1+6+1+6+7+18 54,000

76	M	34536705	rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný	kus	20,000	34,40	688,00	
----	---	----------	--	-----	--------	-------	--------	--

PP - viz. technický list č.05

VV 1+2+4+1+1+2+1+1+6 20,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	34536711R	rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný, vodorovný	kus	22,000	49,80	1 095,60	
	PP		- viz. technický list č.05					
	VV		12+10		22,000			
78	M	34536711	rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný, vodorovný	kus	10,000	65,50	655,00	
	PP		- viz. technický list č.05					
	VV		2+1+1+6		10,000			
79	K	210010282R2	Montáž krabic podlahových	kus	40,000	940,70	37 628,00	
	VV		15+25		40,000			
80	M	PK31	Kompletní sestava podlahové krabice - 6 modulů	kus	15,000	2 033,00	30 495,00	
	PP		Kompletní sestava podlahové krabice - 6 modulů, víko podl. rámu, včetně přístrojových vložek, nosičů, atd.					
	VV		- viz. technický list č.06					
	VV		13+2		15,000			
81	M	PK32	Podlahová krabice obdélníková IP44, 172x86x47mm, 2x230V, nerez	kus	25,000	2 181,80	54 545,00	
	PP		- viz. technický list č.06					
	VV		5*5		25,000			
82	M	VD12	Zásuvka 230V-16A - kostka do podlahové krabice	kus	76,000	67,40	5 122,40	
	PP		- viz. technický list č.06					
	VV		(22*2)+6+26		76,000			
83	M	VD13	Zásuvka 230V-16A kostka do podlahové krabice s přepětovou ochranou	kus	15,000	897,60	13 464,00	
	PP		- viz. technický list č.06					
	VV		2+13		15,000			
84	K	747112111.1Vo	Montáž stmívač osvětlení pod omítku, 10-80W	kus	1,000	70,20	70,20	
	PP		Montáž stmívač osvětlení pod omítku, 10-80W, regulace intenzity osvětlení, žárovka/LED					
85	M	34535516R1L	stmívač osvětlení pod omítku, 10-80W	kus	1,000	1 829,90	1 829,90	
	PP		stmívač osvětlení pod omítku, 10-80W, regulace intenzity osvětlení, žárovka/LED					
	VV		- viz. technický list č.05					
86	K	74711211R	Montáž časové relé multifunkční pod vypínač	kus	7,000	107,60	753,20	
87	M	34535516R2	Časové relé multifunkční pod vypínač	kus	7,000	234,00	1 638,00	
	PP		Časové relé multifunkční pod vypínač do instalační krabice					
	VV		- viz. technický list č.05					
	VV		4+2+1		7,000			
88	K	74711211R2	Montáž detektoru plynu	kus	1,000	327,60	327,60	
	PP		Montáž detektoru plynu					
89	M	34535516R3	Detektoru plynu	kus	1,000	2 578,70	2 578,70	
	PP		- viz. technický list č.23					
90	K	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	75,000	79,60	5 970,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů					
	VV		57+18		75,000			
91	M	345551040	zásuvka 1násobná 16A parapetní systém	kus	57,000	96,60	5 506,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		45+12		57,000			
92	M	345551070.1	zásuvka 1násobná 16A parapetní systém s přepětovou ochranou	kus	18,000	1 224,50	22 041,00	
	VV		14+4		18,000			
93	K	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový	kus	22,000	51,50	1 133,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový					
	VV		18+2+2		22,000			
94	M	34535402	přístroj spínače jednopolového 10A	kus	18,000	83,50	1 503,00	
	PP		- viz. technický list č.05					
	VV		10+8		18,000			
95	M	34535402R	přístroj spínače jednopolového 10A IP44	kus	2,000	155,00	310,00	
	PP		- viz. technický list č.05					
96	M	10.063.211R	Spínač žaluziový	kus	2,000	78,20	156,40	
	PP		Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Spínače / tlačítka žaluzií Spínač žaluziový					
			- viz. technický list č.05					
97	M	10.063.375	Tělo žaluziového přepínače	kus	2,000	155,00	310,00	
	PP		Domovní spínače a zásuvky Domovní spínače a zásuvky Tlačítka Tělo žaluziového přepínače					
			- viz. technický list č.05					
98	K	747112221	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0 -tlačítkový zapínací	kus	25,000	51,50	1 287,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0 -tlačítkový zapínací					
	VV		23+2		25,000			
99	M	345357990R2	ovladač zapínací tlačítkový 10A velkoplošný	kus	23,000	94,00	2 162,00	
	PP		spínače 10 A řazení 1/0, ovladač zapínací tlačítkový velkoplošný					
			- viz. technický list č.05					
	VV		6+4+1+7+4+1		23,000			
100	M	345357990R	ovladač zapínací tlačítkový 10A velkoplošný IP44	kus	2,000	176,30	352,60	
	PP		spínače 10 A řazení 1/0, ovladač zapínací tlačítkový velkoplošný IP44					
			- viz. technický list č.05					
101	K	747112451	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový šroubové připojení	kus	20,000	51,50	1 030,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový šroubové připojení					
102	M	34535404	přístroj přepínače sériového 10A	kus	19,000	114,60	2 177,40	
	PP		- viz. technický list č.05					
	VV		9+10		19,000			
103	M	34535404R	přístroj přepínače sériového 10A IP44	kus	1,000	179,00	179,00	
	PP		- viz. technický list č.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	747112461	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 -střídavý	kus	20,000	51,50	1 030,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých					
105	M	34535408R1	přístroj přepínače střídavého 10A	kus	4,000	90,20	360,80	
	PP		spínače 10 A přístroj spínače přístroj přepínače střídavého, řazení 6 - viz. technický list č.05					
	VV		4		4,000			
106	M	34535408R2	přístroj přepínače střídavého 10A IP44	kus	16,000	155,00	2 480,00	
	PP		spínače 10 A přístroj spínače přístroj přepínače střídavého, řazení 6, IP44 - viz. technický list č.05					
	VV		2+4+10		16,000			
107	K	747112471	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7 -křížový	kus	1,000	51,50	51,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových					
108	M	345354070	přístroj přepínače křížového 10A	kus	1,000	129,90	129,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		spínače 10 A přístroj spínače 3558 přístroj přepínače křížového, řazení 7, 750 - viz. technický list č.05					
109	K	747131200	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	kus	2,000	98,30	196,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových					
110	M	VD13R0	Soumrakový spínač do rozvaděče	kus	2,000	1 331,90	2 663,80	
111	M	VD13R1	Soumrakový senzor na fasádu objektu	kus	1,000	161,90	161,90	
112	K	74713120R2	Montáž spínacích hodin do rozvaděče	kus	1,000	280,80	280,80	
113	M	358898300	hodiny spínací 16-001-A230 týdenní 1 kanál	kus	1,000	863,90	863,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		přístroje elektrické se specifickým určením ostatní hodiny spínací, 16-001-A230 týdenní 1 kanál					
114	K	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	87,000	79,60	6 925,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná					
	VV		69+18		87,000			
115	M	345511020	spodek zásuvky 10A jednonásobný	kus	69,000	104,10	7 182,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		- viz. technický list č.05					
	VV		9+6+3+11+3+1+1+7+3+3+7+4+6+3+2		69,000			
116	M	345551070	zásuvka 1násobná 16A s přepětovou ochranou	kus	18,000	701,10	12 619,80	
	PP		- viz. technický list č.05					
	VV		13+4+1		18,000			
117	K	747161350	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	154,40	308,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů					
118	M	358112591R	Zásuvka průmyslová zapuštěná 16A,400V - 5P	kus	2,000	393,90	787,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP - viz. technický list č.05								
119	K	747161513	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	32,000	117,00	3 744,00	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké								
120	M	345514851	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem	kus	32,000	165,10	5 283,20	
PP - viz. technický list č.05								
VV 6+8+4+2+4+8 32,000								
121	K	747172128	Montáž vidlic průmyslových nástěnných 63 A 3P+N+PE	kus	1,000	79,60	79,60	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž vidlic průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení 3P+N+PE 63 A								
122	M	35811586R	vidlice nástěnná IP67, 63A 400 V 5pólová	kus	1,000	741,30	741,30	
PP - viz. technický list č.05								
123	K	74717212R	Montáž zemnění antistatické podlahy	m	20,000	9,40	188,00	
124	M	196202000	pásek měděný samolepící KB-938-L bal. 16,5 m	m	20,000	14,00	280,00	CS ÚRS 2016 02
PP pásek měděný samolepící KB-938-L bal. 16,5 m								
125	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	124,000	56,20	6 968,80	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní								
VV 6+34+4+68+1+11 124,000								
126	M	358221070	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 6B/1	kus	6,000	127,30	763,80	CS ÚRS 2016 02
PP jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-6B-1								
VV 3+3 6,000								
127	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	34,000	106,30	3 614,20	CS ÚRS 2016 02
PP jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1								
VV 2+12+16+2+2 34,000								
128	M	358221570	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 10C/1	kus	4,000	134,80	539,20	CS ÚRS 2016 02
PP jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika C LPN (LSN)-10C-1								
VV 4 4,000								
129	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	68,000	91,40	6 215,20	CS ÚRS 2016 02
PP jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-16B-1								
VV 39+7+19+2+1 68,000								
130	M	358221120	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/1	kus	1,000	138,50	138,50	CS ÚRS 2016 02
PP jistič 1pólový-charakteristika B 20A								
131	M	358221590	jistič 1pólový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/1	kus	11,000	135,50	1 490,50	CS ÚRS 2016 02
PP jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika C LPN (LSN)-16C-1								
VV 7+3+1 11,000								
132	K	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	24,000	112,30	2 695,20	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní								
VV 6+5+5+8 24,000								
133	M	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3	kus	6,000	393,10	2 358,60	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/3					
	VV		4+2		6,000			
134	M	358224020	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/3	kus	5,000	440,90	2 204,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 20A					
	VV		2+3		5,000			
135	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	5,000	458,60	2 293,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 3pólové - charakteristika B LPN (LSN)-25B-3					
	VV		3+2		5,000			
136	M	358224240	jistič 3pólový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/3	kus	8,000	490,50	3 924,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 3pólové - charakteristika C LPN (LSN)-16C-3					
	VV		4+1+3		8,000			
137	K	747233250	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	6,000	112,30	673,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní					
	VV		1+1+3+1		6,000			
138	M	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus	1,000	578,40	578,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
139	M	358224050	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 40B/3	kus	1,000	700,10	700,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 40A					
140	M	358224060	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 50B/3	kus	3,000	1 260,80	3 782,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 50A					
141	M	358117601R	Vypínač do rozvaděče 3 pólový 63A	kus	1,000	629,00	629,00	
	PP		Vypínač do rozvaděče 3 pólový 63A					
142	K	747233330	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříní	kus	1,000	224,60	224,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříní					
143	M	358226080	jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 80-100 A, třmen. svorky pro 2,5-95 mm ²	kus	1,000	2 785,50	2 785,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 80-100 A, třmen. svorky pro 2,5-95 mm ²					
144	K	747241013	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	140,40	140,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní					
145	M	358892060	chránič proudový 4pólový 25/4/030	kus	1,000	1 135,40	1 135,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		chránič proudový 4pólový 25/4/030					
	VV		1		1,000			
146	K	747241023	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříní	kus	11,000	140,40	1 544,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 80 A ve skříní					
147	M	358892120	chránič proudový 4pólový 40/4/030	kus	11,000	1 163,40	12 797,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		přístroje elektrické se specifickým určením ostatní chrániče proudové standardní 4 pólové In 25 A, Ue 230/400 V a.c., Idn 30 mA, 4-pól, Inc 6 kA, 40-4p/0.03					
	VV		1+6+3+1		11,000			
148	K	747251101.1	Montáž svodiče bleskových proudů nn 1+2.stupeň	kus	1,000	168,50	168,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	358895050.1	přepětová ochrana - společný 1.+ 2. stupeň	kus	1,000	15 827,80	15 827,80	
150	K	747251131	Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednopólových jednodílných na DIN lištu	kus	1,000	56,20	56,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž přepětových ochrann se zapojením vodičů svodiče přepětí - 3. stupeň jednopólových na DIN lištu jednodílných					
151	M	358895400	svodič přepětí SVD-253-1N-MZS odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	1,000	3 033,60	3 033,60	CS ÚRS 2016 02
PP			přístroje elektrické se specifickým určením ostatní ochrany přepětové svodiče bleskových proudů 3. stupeň Typ 3 odnímatelné provedení se signalizací-komplet Un=230 V, na DIN lištu SVD-253-1N-MZS					
152	K	747312132	Montáž stykač střídavý vestavný čtyřpólový do 25 A	kus	5,000	205,90	1 029,50	CS ÚRS 2016 02
VV			2+3			5,000		
153	M	35821490R1	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	kus	2,000	450,20	900,40	
VV			1+1			2,000		
154	M	358214901	RSI-25-40-A230 Instalační stykač	kus	3,000	433,40	1 300,20	
VV			1+2			3,000		
155	K	74731213R	Montáž regulátoru (termostatu) systému vyhřívání střešních vpustí	kus	1,000	702,00	702,00	
PP			Montáž regulátoru (termostatu) systému vyhřívání střešních vpustí včetně venkovního teplotního čidla					
D 748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				807 435,00	
156	K	748123125	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní reflektorové bez čidla	kus	31,000	234,00	7 254,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla					
VV			8+23			31,000		
157	M	SV N3	Svítidlo N3 nouzové - přisazené, LED, nouzový modul 3hod, včetně předepsaných zdrojů IP65	kus	8,000	993,50	7 948,00	
PP			Svítidlo N3 nouzové - přisazené, LED, nouzový modul 3hod, včetně předepsaných zdrojů IP65 - viz. technický list č.20					
158	M	SV NP1	Svítidlo NP1 - nouzové 3 hod, přisazené, 5W, s piktogramem včetně předepsaných zdrojů	kus	23,000	1 868,60	42 977,80	
PP			Svítidlo NP1 - nouzové 3 hod, přisazené, 5W, s piktogramem včetně předepsaných zdrojů - viz. technický list č.18					
VV			8+1+12+1+1			23,000		
159	K	748123141	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové bodové	kus	87,000	234,00	20 358,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových bodových					
VV			74+13			87,000		

000258

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	M	SV C1	Svítilidlo C1 kruhové, vestavné typu downlight, LED 2000lm, 24,6W, IP44 včetně předepsaných zdrojů	kus	74,000	1 272,30	94 150,20	
	PP		Svítilidlo C1 kruhové, vestavné typu downlight, LED 2000lm, 24,6W, IP44 včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.07					
	VV		6+4+6+6+3+12+6+10+7+7+3+4		74,000			
161	M	SV N2r	Svítilidlo N2r nouzové - vestavné, LED, nouzový modul 3hod, včetně předepsaných zdrojů	kus	13,000	1 273,40	16 554,20	
	PP		Svítilidlo N2r nouzové route - vestavné, LED, nouzový modul 3hod, včetně předepsaných zdrojů - viz. technický list č.19					
	VV		9+3+1		13,000			
162	K	748123143	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	110,000	234,00	25 740,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
	VV		87+15+8		110,000			
163	M	SV D1	Svítilidlo D1 - vestavné, čtvercové, LED 3248lm, 34,4W, IP20 včetně předepsaných zdrojů	kus	87,000	2 002,10	174 182,70	
	PP		Svítilidlo D1 - vestavné, čtvercové, LED 3248lm, 34,4W, IP20 včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.08					
	VV		9+4+6+2+4+25+15+6+12+4		87,000			
164	M	SV D2	Svítilidlo D2 - vestavné, čtvercové, LED 3200lm, 32W, IP44 včetně předepsaných zdrojů	kus	19,000	3 246,40	61 681,60	
	PP		Svítilidlo D2 - vestavné, čtvercové, LED 3200lm, 32W, IP44 včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.09					
	VV		15+4		19,000			
165	M	SV D3	Svítilidlo D3 - přisazené, čtvercové, LED 3200lm, 32W, IP44 včetně předepsaných zdrojů	kus	4,000	3 065,60	12 262,40	
	PP		Svítilidlo D3 - přisazené, čtvercové, LED 3200lm, 32W, IP44 včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.10					
	VV		2+2		4,000			
166	K	748123211	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	44,000	280,80	12 355,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp					
	VV		31+3+10		44,000			
167	M	SV E1	Svítilidlo E1 - průmyslové, přisazené, LED 34W, IP65 včetně předepsaných zdrojů	kus	31,000	2 228,10	69 071,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svítilno E1 - průmyslové, přisazené, LED 34W, IP65 včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.11					
	VV		7+6+3+15		31,000			
168	M	SV E2	Svítilno E2 - průmyslové, přisazené, LED 53W, IP65 včetně předepsaných zdrojů	kus	3,000	2 646,90	7 940,70	
	PP		Svítilno E2 - průmyslové, přisazené, LED 53W, IP65 včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.12					
	VV		2+1		3,000			
169	M	SV G	Svítilno G - průmyslové, závěsné, LED 98W, 12600lm, IP65, včetně předepsaných zdrojů	kus	10,000	15 456,00	154 560,00	
	PP		Svítilno G - průmyslové, závěsné, LED 98W, 12600lm, IP65, včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.14					
	VV		10		10,000			
170	K	748123115	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	7,000	234,00	1 638,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla					
171	M	SV F1	Svítilno F1 - nástěnné, zdroj zářivka 26W, 1103lm, IP44, včetně předepsaných zdrojů	kus	7,000	624,30	4 370,10	
	PP		Svítilno F1 - nástěnné, zdroj zářivka 26W, 1103lm, IP44, včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.13					
	VV		2+2+3		7,000			
172	K	748145100	Montáž světlomet vnitřní nebo vnější	kus	11,000	421,20	4 633,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů světlometů vnitřních nebo vnějších					
	VV		5+3+3		11,000			
173	M	SV H1	Svítilno H1 - venkovní, nástěnné, zdroj 70W, IP64, pohybový senzor, včetně předepsaných zdrojů	kus	5,000	4 436,90	22 184,50	
	PP		Svítilno H1 - venkovní, nástěnné, zdroj 70W, IP64, pohybový senzor, včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.15					
	VV		5		5,000			
174	M	SV H2	Svítilno H2 - venkovní, nástěnné, LED 45W, IP66, včetně předepsaných zdrojů	kus	3,000	8 739,30	26 217,90	
	PP		Svítilno H2 - venkovní, nástěnné, LED 45W, IP66, včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.16					
	VV		3		3,000			
175	M	SV ST	Svítilno ST - venkovní světelné návěstidlo pro překážkové značení	kus	3,000	10 742,50	32 227,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		- viz. technický list č. 25					
	VV		3		3,000			
176	M	SV123	Systém zavěšení svítidel, lanka, řetízky apod.	kpl	1,000	9 127,90	9 127,90	

D M Práce a dodávky M 44 496,30

D 21-M Elektromontáže 44 496,30

177	K	016	Zednické přípomoce (frézování drážek, prostupy apod.)	hod	32,000	280,80	8 985,60	
178	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	18 720,70	18 720,70	CS ÚRS 2016 02
179	K	9720540R	Montáž systémového prostupu hydroizolací - sdružené kabelové vedení	kus	2,000	2 761,20	5 522,40	
	PP		Montáž pažnice s vnitřním průměrem DN150 mm a těsnicí vložky typ M DN150 mm					
180	M	PR2	Systémový hydroizolační prostup sdruženého kabelového vedení	kus	2,000	5 633,80	11 267,60	

000261

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_d2 - Bleskosvod

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000262

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.4.5 Půdorys základů - zemnění 1.4.4.6 Půdorys střechy - bleskosvod TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH

140 122,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 122,00	21,00%	29 425,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 547,62

000263

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_d2 - Bleskosvod

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 122,00

PSV - Práce a dodávky PSV

140 122,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

11 232,28

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

128 889,72

000264

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_d2 - Bleskosvod

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

140 122,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

140 122,00

D 740

Elektromontáže - zkoušky a revize

11 232,28

1	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu (REVIZE)	kus	1,000	11 232,28	11 232,28	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

128 889,72

2	K	743612111	Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	300,000	46,80	14 040,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP

Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm² v městské zástavbě

3	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	315,000	32,80	10 332,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn

VV

(150+40+30+30+20+30)*1,05

315,000

4	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	470,000	98,30	46 201,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP

Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou

VV

370+50+50

470,000

5	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	56,700	107,60	6 100,92	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty AlMgSi drát průměr 8 mm AlMgSi 1 kg=7,4m					
	VV		0,135*(50+370)		56,700			
6	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	31,000	32,80	1 016,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		drát průměr 10 mm FeZn					
	VV		0,62*50		31,000			
7	M	354414150R	podpěra vedení PV 1b 20 FeZn do zdíva 200 mm	kus	96,000	11,70	1 123,20	
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení FeZn PV 1b 20 do zdíva 200 mm					
	VV		6*10+3*12		96,000			
8	M	354415400	podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm	kus	45,000	23,40	1 053,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení FeZn PV 21a na ploché střechy 100 mm					
	VV		7+7+9+8+5+4+5		45,000			
9	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	370,000	46,80	17 316,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby					
	VV		160+20+190		370,000			
10	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	170,000	8,60	1 462,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm					
	VV		15*6+18+36+16+10		170,000			
11	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	20,000	10,70	214,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí					
	VV		6+14		20,000			
12	M	354420110	svorka SU a univerzální s 1 příložkou	kus	190,000	8,40	1 596,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky Cu SU a univerzální s 1 příložkou - uchycení na oplechování atiky					
	VV		18+18+9+18+9+4+18+8+30+12+12+16+18		190,000			
13	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	11,000	27,60	303,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 3a pro spoje kruh. a páskových vodičů					
	VV		9+2		11,000			
14	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	20,000	16,60	332,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn					
15	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	13,000	46,80	608,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby					
	VV		9+4		13,000			
16	M	354420340	svorka uzemnění SZA nerez zkušební	kus	9,000	24,80	223,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		svorka uzemnění nerez zkušební, 81 mm					
17	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	4,000	28,30	113,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby								
18	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	9,000	224,60	2 021,40	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva								
19	M	354418310	úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m	kus	9,000	147,90	1 331,10	CS ÚRS 2016 02
PP součásti pro hromosvody a uzemňování úhelníky ochranné OU 2.0 na ochranu svodu 2 m FeZn								
20	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	18,000	24,30	437,40	CS ÚRS 2016 02
PP součásti pro hromosvody a uzemňování držáky ochranných úhelníků DOU držák ochran. úhelníku do zdiva FeZn								
					VV 9*2 18,000			
21	K	743624300	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	7,000	79,60	557,20	CS ÚRS 2016 02
					PP Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku VV 9-2 7,000			
22	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	9,000	18,70	168,30	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů								
23	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	9,000	4,20	37,80	CS ÚRS 2016 02
PP součásti pro hromosvody a uzemňování štítek plastový čísla svodů - č. 31								
24	K	743631500	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	4,000	421,20	1 684,80	CS ÚRS 2016 02
PP Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan								
25	M	354411240	tyč jímací s rovným koncem JR 3,0 nerez	kus	2,000	1 235,50	2 471,00	CS ÚRS 2016 02
PP tyč jímací s rovným koncem 3000 mm nerez								
26	M	354411220	tyč jímací s rovným koncem JR 1,5 nerez	kus	2,000	580,30	1 160,60	CS ÚRS 2016 02
PP tyč jímací s rovným koncem 1500 mm nerez								
27	M	10.593.930	Stojan SJ pro jímací tyč	kus	4,000	1 610,90	6 443,60	
PP Ochrana před bleskem a přepětím Ochrana před bleskem a přepětím Základny pro jímáče hromosvodu Stojan SJ pro jímací tyč								
28	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	421,20	842,40	
PP Montáž ekvipotencionální svorkovnice								
29	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	356,60	713,20	
PP uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice								
30	K	74362930R1	Svařované spoje	hod	16,000	280,80	4 492,80	
PP Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů								
31	K	74362930R2	Ochranný nátěr spojů	hod	16,000	280,80	4 492,80	
PP Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_e - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

0000268

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4) 1.4.5.1 Půdorys 1.PP - SLP 1.4.5.2 Půdorys 1.NP - SLP 1.4.5.3 Schéma TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH			360 590,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	360 590,00	21,00%	75 723,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			436 313,90
v CZK			

000000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_e - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

360 590,00

PSV - Práce a dodávky PSV

360 590,00

2108 - AV - systém	75 507,70
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	0,00
743V - SKS	118 569,00
748V - STA - digitální a satelitní příjem	3 134,70
750V - CCTV systém	13 060,40
751V - ACS přístupový systém	53 821,10
759V - CHRÁNIČKY - systém	39 887,10
21-M - Elektromontáže	56 610,00

000270

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

SO-01 - Středisko

Soupis:

S01_e - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

360 590,00

D PSV Práce a dodávky PSV 360 590,00

D 2108 AV - systém 75 507,70

1	K	21010021V	Montáž - zásuvka audio	ks	26,000	107,60	2 797,60	
2	M	VD21010022V	Zásuvka audio stěnová - Repro	ks	10,000	470,80	4 708,00	

PP -viz.technický list č.1

VV (8*1)+1+1

10,000

3	M	VD21010022VVGA	Zásuvka audio stěnová - VGA	ks	8,000	1 376,90	11 015,20	
---	---	----------------	-----------------------------	----	-------	----------	-----------	--

PP -viz.technický list č.1

VV 8*1

8,000

4	M	VD21010022VHDMI	Zásuvka audio stěnová - HDMI	ks	8,000	2 252,00	18 016,00	
---	---	-----------------	------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

PP -viz.technický list č.1

VV 8*1

8,000

5	K	21080010V	Montáž audio kabelu	m	410,000	18,70	7 667,00	
---	---	-----------	---------------------	---	---------	-------	----------	--

6	M	VD21080011V	Kabel pro audiosystémy SCY 2x2,5 mm2	m	410,000	45,50	18 655,00	
---	---	-------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

PP -viz.technický list č.20

VV 30+30+35+65+25+30+25+150+20

410,000

000271

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	21010048V	Montáž datového kabelu (VGA, HDMI, AV, ...)	m	198,000	18,70	3 702,60	
	VV		99+99		198,000			
8	M	VD21010049V	HDMI kabel, včetně konektorů	m	99,000	41,90	4 148,10	
	VV		12+12+12+12		48,000			
	VV		12+12+12+15		51,000			
9	M	VD21010050V	VGA kabel, včetně konektorů	m	99,000	20,10	1 989,90	
	VV		12+12+12+12		48,000			
	VV		12+12+12+15		51,000			
10	K	21080013V	Revize systému	kpl	1,000	2 808,30	2 808,30	

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 0,00

D 743V SKS 118 569,00

11	K	743612111V	Montáž - datová zásuvka 2RJ45 - cat.6	ks	55,000	98,30	5 406,50	
12	M	VD3745124V	Zásuvka SKS data 2RJ45 - cat.6	ks	55,000	226,50	12 457,50	
	PP		-viz.technický list č.1					
	VV		26+29		55,000			
13	K	743652111V	Montáž - datová zásuvka RJ45 - cat.6	ks	8,000	98,30	786,40	
14	M	VD3745127V	Zásuvka SKS data RJ45 - cat.6	ks	8,000	226,50	1 812,00	
	PP		-viz.technický list č.1					
	VV		4+4		8,000			
15	K	799759294V	Montáž UTP sdělovacího kabelu cat. 6	m	2 601,000	9,40	24 449,40	
16	M	VD327814113V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 6	m	2 601,000	8,40	21 848,40	
	PP		-viz.technický list č.20					
	VV		50+680+250+210+230+50+66+45+30		1 611,000			
	VV		30+150+30+200+200+330+50		990,000			
17	K	825622V	Montáž konektor RJ45 včetně proměření	ks	284,000	117,00	33 228,00	
18	M	345123679VD	konektor RJ45 včetně proměření	ks	284,000	10,20	2 896,80	
	VV		(59+62+6+4+5+6)*2		284,000			
19	K	799753297V	Montáž instalační krabice - průtahová	ks	60,000	42,10	2 526,00	
20	M	VD37785416V	Instalační krabice - průtahová	ks	60,000	7,00	420,00	
	VV		30+30		60,000			
21	K	799753345V	Montáž víčko pro instalační krabici	ks	60,000	14,00	840,00	
22	M	VD37787777V	Víčko pro instalační krabici	ks	60,000	3,30	198,00	
	VV		30+30		60,000			
23	K	799753292V	Revize systému	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	

000272

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

D 748V STA - digitální a satelitní příjem 3 134,70

24	K	7446128156V	Montáž - stožár	ks	1,000	842,40	842,40	
25	M	3544399218V	Stožár 1.5m	ks	1,000	2 292,30	2 292,30	

D 750V CCTV systém 13 060,40

26	K	7446128314V	Revize systému	kpl	1,000	7 020,00	7 020,00	
27	K	7446128315V	Montáž - FTP kabel, cat. 5e pro CCTV	m	220,000	9,40	2 068,00	
28	M	35443992122V	FTP kabel, cat. 5e pro CCTV	m	220,000	8,10	1 782,00	

PP -viz. technický list č.20

VV 40+30+20+30+50+50 220,000

29	K	825622V	Montáž konektor RJ45 včetně proměření	ks	12,000	117,00	1 404,00	
30	M	345123679VD	konektor RJ45 včetně proměření	ks	12,000	10,20	122,40	

VV 2*6 12,000

31	K	799753297V	Montáž instalační krabice - průtahová	ks	10,000	42,10	421,00	
32	M	VD37785416V	Instalační krabice - průtahová	ks	10,000	7,00	70,00	

VV 7+3 10,000

33	K	799753345V	Montáž víčko pro instalační krabici	ks	10,000	14,00	140,00	
34	M	VD3778777V	Víčko pro instalační krabici	ks	10,000	3,30	33,00	

VV 7+3 10,000

D 751V ACS přístupový systém 53 821,10

35	K	7446128323V	Montáž - Řídící jednotka	ks	1,000	1 263,60	1 263,60	
36	M	35443992120V	Řídící jednotka přístupového systému	ks	1,000	8 073,00	8 073,00	
37	K	7446128333V	Montáž - Čtečka karet	ks	3,000	748,80	2 246,40	
38	M	35443992228V	Čtečka karet - bezkontaktní + komunikační prvek	ks	3,000	6 996,60	20 989,80	

VV 2+1 3,000

39	M	35443992217V	Záložní zdroj pro ACS	ks	1,000	4 090,30	4 090,30	
40	K	7446128377V	Revize systému	kpl	1,000	12 168,00	12 168,00	
41	K	799753297V	Montáž instalační krabice - průtahová	ks	10,000	42,10	421,00	
42	M	VD37785416V	Instalační krabice - průtahová	ks	10,000	7,00	70,00	

VV 8+2 10,000

43	K	799759294V1	Montáž UTP sdělovacího kabelu cat. 5e Licna	m	110,000	9,40	1 034,00	
----	---	-------------	---	---	---------	------	----------	--

VV 60+30+20 110,000

0022003

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	VD32781472V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 5e Licna	m	110,000	7,20	792,00	
VV		60+30+20			110,000			
45	K	799759294V2	Montáž kabelu CYH 2x1mm2	m	110,000	14,00	1 540,00	
PP		Montáž UTP sdělovacího kabelu cat. 5e Licina						
VV		60+30+20			110,000			
46	M	VD32781472V2	Kabel CYH 2x1mm2	m	110,000	10,30	1 133,00	
VV		60+30+20			110,000			

D 759V

CHRÁNIČKY - systém

39 887,10

47	K	210010132V	Montáž trubek ochranných plastových ohebných D do 32 mm uložených pevně	m	600,000	32,80	19 680,00	
48	M	34571036VD	Chráníčka ohebná PVC 25mm	m	100,000	11,30	1 130,00	
VV		20+15+15+20+30			100,000			
49	M	345710365VD	Chráníčka ohebná PVC 32mm	m	500,000	14,90	7 450,00	
VV		20+10+10+5+10+420+25			500,000			
50	K	210010142V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných D do 110 mm uložených pevně	m	5,000	51,50	257,50	
51	M	34571036104VD	Chráníčka ohebná PVC 110mm	m	5,000	34,90	174,50	
VV		5			5,000			
52	K	210010888V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných do 50mm	m	189,000	46,80	8 845,20	
53	M	3457103656VD	Chráníčka ohebná PVC 40mm	m	90,000	11,70	1 053,00	
VV		20+10+10+5+10+35			90,000			
54	M	3457103657VD	Chráníčka ohebná PVC 50mm	m	99,000	13,10	1 296,90	
VV		12+12+12+12			48,000			
VV		12+12+12+15			51,000			

D 21-M

Elektromontáže

56 610,00

55	K	016.1	Zednické přípoemoce (frézování drážek, prostupy, zapravení drážek, dizdivky, úpravy povrchů, apod.)	h	40,000	280,80	11 232,00	
56	K	PK.1	Montáž a dodávka protipožárních prostupů kabelů, včetně štítku a revize	kus	2,000	2 808,00	5 616,00	
57	K	74355212R	Montáž žlab kovový drátěného, šířky do 250 mm bez víka	m	45,000	159,10	7 159,50	
PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Mars, ZPA s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm						
58	M	34575494R6	Žlab kabelový drátěný 3m/ks 250x35 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	kus	45,000	724,50	32 602,50	
PP		- viz. technický list č.02						

0000224

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-01 - Manipulační plochy pro výcvik

Soupis:

IO1_1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 822 52 91

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.01_01 Technická zpráva D2.01_02 Situace manipulačních vycvikových ploch

Cena bez DPH

570 892,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	570 892,26	21,00%	119 887,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

690 779,63



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-01 - Manipulační plochy pro výcvik

Soupis:

IO1_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

570 892,26

HSV - Práce a dodávky HSV

570 892,26

1 - Zemní práce

239 765,28

5 - Komunikace pozemní

267 716,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

29 699,40

998 - Přesun hmot

33 711,38

000277

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-01 - Manipulační plochy pro výcvik

Soupis:

IO1_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

570 892,26

D HSV Práce a dodávky HSV 570 892,26

D 1 Zemní práce 239 765,28

1	K	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 500 mm	m2	352,000	76,90	27 068,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 500 mm					
	VV		S1					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		S2					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		Součet		352,000			
2	M	585910710	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin	t	18,480	2 480,00	45 830,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy					
	VV		50kg/1m2					
	VV		160*1,1*2*0,050		17,600			
	VV		17,6*0,05		0,880			
	VV		Součet		18,480			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	64,000	29,20	1 868,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		plocha x délka					

000278

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		320*0,2		64,000			
	VV		Součet		64,000			
4	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	24,120	128,00	3 087,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		navážky plocha x délka					
	VV		32,7*0,3		9,810			
	VV		79,5*0,18		14,310			
	VV		Součet		24,120			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	79,200	230,00	18 216,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		160*0,45*1,1		79,200			
	VV		Součet		79,200			
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	110,880	147,00	16 299,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		160*0,63*1,1		110,880			
	VV		Součet		110,880			
7	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	278,200	200,00	55 640,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		64		64,000			
	VV		24,12		24,120			
	VV		79,2		79,200			
	VV		110,88		110,880			
	VV		Součet		278,200			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uložených na skládce vážnými lístky"	t	533,568	105,00	56 024,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		278,2*2,1		584,220			
	VV		-24,12*2,1		-50,652			
	VV		Součet		533,568			
9	K	1712012111	Poplatek za uložení odpadu z navážky na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uložených na skládce vážnými lístky"	t	50,652	160,00	8 104,32	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení navážky na skládce (skládkovné)					
	VV		24,12*2,1		50,652			
	VV		Součet		50,652			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	352,000	10,30	3 625,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		Součet		352,000			
11	K	190001	Zkouška únosnosti podloží	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
D 5			Komunikace pozemní				267 716,20	
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	176,000	132,00	23 232,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		Součet		176,000			
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	160,000	101,00	16 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
14	K	573111114	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	160,000	36,70	5 872,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
15	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	160,000	283,00	45 280,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
16	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	160,000	12,90	2 064,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	160,000	244,00	39 040,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
18	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	176,000	61,80	10 876,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		Součet		176,000			
19	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	176,000	208,00	36 608,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
20	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	160,000	126,00	20 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
21	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	160,000	126,00	20 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
22	K	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	160,000	31,30	5 008,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
23	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	160,000	201,00	32 160,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2					
24	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	163,200	60,00	9 792,00	CS ÚRS 2016 02
PP			tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm					
VV			160*1,02		163,200			
VV			Součet		163,200			
25	K	599141111	Vyplnění spár živичnou zálivkou	m	19,000	68,60	1 303,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyplnění spár živичnou zálivkou					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 699,40	
26	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm vč.betonového lože	m	20,000	88,60	1 772,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
27	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	40,800	37,00	1 509,60	CS ÚRS 2016 02
PP			přídlažba 50x25x8 cm					
VV			20*2*1,02		40,800			
VV			Součet		40,800			
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,000	216,00	9 720,00	CS ÚRS 2016 02
OP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
29	M	592172100	obrubník betonový šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	45,900	51,00	2 340,90	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník betonový šedý 100 x 5 x 25 cm					
VV			45*1,02		45,900			
VV			Součet		45,900			
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,400	2 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
VV			45*0,4*0,3		5,400			
VV			Součet		5,400			
31	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	19,000	45,10	856,90	CS ÚRS 2016 02

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

PP Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm

D 998

Přesun hmot

33 711,38

32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	257,619	107,00	27 565,23	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

VV 412,045 412,045

VV -154,426 -154,426

VV Součet 257,619

33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,426	39,80	6 146,15	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

VV 66,528 66,528

VV 44,790 44,790

VV 1,123 1,123

VV 25,322 25,322

VV 0,066 0,066

VV 16,597 16,597

VV Součet 154,426

000282

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-02 - Opěrné stěny

Soupis:

IO2_1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 815 41 21

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000283

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.02_01 Technická zpráva D2.02_02 Půdorys opěrných stěn D2.02_03 Rozvinutý pohled na opěrnou stěnu D2.02_04 Příčné řezy a schémata vyztužení

Cena bez DPH

4 971 756,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 971 756,50	21,00%	1 044 068,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 015 825,37

000284

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-02 - Opěrné stěny

Soupis:

IO2_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 971 756,50

HSV - Práce a dodávky HSV

4 488 962,14

1 - Zemní práce

825 209,13

2 - Zakládání

2 274 667,23

3 - Svislé a kompletní konstrukce

647 487,27

4 - Vodorovné konstrukce

27 505,75

8 - Trubní vedení

7 120,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

551 564,20

998 - Přesun hmot

155 408,56

PSV - Práce a dodávky PSV

482 794,36

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

15 900,00

764 - Konstrukce klempířské

1 152,96

767 - Konstrukce zámečnické

465 741,40

000285

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-02 - Opěrné stěny

Soupis:

IO2_1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

4 971 756,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 488 962,14

D 1

Zemní práce

825 209,13

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,900	541,00	4 273,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		schodiště					
	VV		1,1*0,5*1,6		0,880			
	VV		svahové tvárnice					
	VV		(3,5+9,5)*0,6*0,9		7,020			
	VV		Součet		7,900			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,026	346,00	2 431,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		schodiště - rameno					
	VV		5*1,2*0,2		1,200			
	VV		1,1*0,6*1,1		0,726			
	VV		práh pro lezeckou stěnu					
	VV		8,5*0,75*0,8		5,100			
	VV		Součet		7,026			
3	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu tl do 100 mm	m2	375,000	600,00	225 000,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení stříkaného betonu průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm					
VV			37,5/0,1		375,000			
VV			Součet		375,000			
4	M	589329360	směs pro beton třída C25-30 XF1 frakce do 16 mm	m3	37,500	3 100,00	116 250,00	CS ÚRS 2016 02
PP			směs pro beton třída C25-30 XF1, frakce do 16 mm					
5	K	153273122	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí dvouvrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	506,250	510,00	258 187,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvý, průměru drátu přes 4 do 6 mm					
VV			375*1,35		506,250			
VV			Součet		506,250			
6	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané sklonu do 1:2	m2	130,000	32,50	4 225,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané, ve sklonu do 1:2					
VV			svahové tvárnice					
VV			(3,5+9,5)*5*2		130,000			
VV			Součet		130,000			
7	M	6932106701	geomříže 65 kN/m vč.kotvení	m2	171,925	127,00	21 834,48	
PP			geomříže 65 kN/m					
VV			130*1,15		149,500			
VV			149,5*1,15 Přepočtené koeficientem množství		171,925			
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	425,400	140,00	59 556,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
VV			212,7*2		425,400			
9	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,629	140,00	4 568,06	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
VV			7,9		7,900			
VV			7,026		7,026			
VV			piloty					
VV			3,14*0,315*0,315*(120+619,5)		230,403			
VV			zpětné využití zeminy					
VV			-212,70		-212,700			
VV			Součet		32,629			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	443,103	55,10	24 414,98	CS ÚRS 2016 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			naložení zeminy pro násypy					
VV			(163,95+52-3,25)*2-7,9-7,026		410,474			
VV			naložení zeminy na skládku					
VV			32,629		32,629			
VV			Součet		443,103			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	212,700	16,40	3 488,28	CS ÚRS 2016 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	68,521	105,00	7 194,71	CS ÚRS 2016 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné).					
			"Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listky"					
VV			32,629*2,1		68,521			
VV			Součet		68,521			
13	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	212,700	421,00	89 546,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny					
VV			plocha x délka					
VV			1,5*71,5		107,250			
VV			0,6*25		15,000			
VV			0,6*27		16,200			
VV			3*8,5		25,500			
VV			svahové tvárnice - geomříže					
VV			(3,5+9,5)*5*0,8		52,000			
VV			-(3,5+9,5)*0,5*0,5		-3,250			
VV			Součet		212,700			
14	K	182911131	Vyplnění zpevňovacích prefabrikátů na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	15,600	40,70	634,92	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyplnění zpevňovacích prefabrikátů na svahu přes 1:2 do 1:1					
VV			(3,5+9,5)*1,2		15,600			
VV			Součet		15,600			
15	M	583373440	šterkopísek frakce 0-32	t	9,360	385,00	3 603,60	CS ÚRS 2016 02
PP			šterkopísek frakce 0-32					
VV			15,6*0,3*2		9,360			
VV			Součet		9,360			
D 2 Zakládání							2 274 667,23	
16	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	3,250	835,00	2 713,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm					
VV			svahové tvárnice					
VV			(3,5+9,5)*0,5*0,5		3,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3,250			
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	134,000	20,70	2 773,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
VV			svahové tvárnice					
VV			(3,5+9,5)*2		26,000			
VV			odvodnění rubu opěrné stěny					
VV			vodorovné					
VV			(27+17)*1		44,000			
VV			svislé					
VV			(4*16)*1		64,000			
VV			Součet		134,000			
18	M	693111690	textilie 200 g/m2	m2	147,400	11,00	1 621,40	CS ÚRS 2016 02
PP			textilie 200 g/m2					
VV			134*1,1		147,400			
VV			Součet		147,400			
19	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	121,000	45,00	5 445,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
VV			svahové tvárnice					
VV			3,5+9,5		13,000			
VV			odvodnění rubu opěrné stěny					
VV			vodorovné					
VV			27+17		44,000			
VV			svislé					
VV			4*16		64,000			
VV			Součet		121,000			
20	K	226112114	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. IV	m	84,000	1 170,00	98 280,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV					
VV			70%					
VV			P01-P14					
VV			3*14		42,000			
VV			P15-P17					
VV			3,5*3		10,500			
VV			P18-P20					
VV			4*3		12,000			
VV			P21-P22					
VV			4,5*2		9,000			
VV			P94					
VV			4,5		4,500			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ŽB stěna					
VV			5*6		30,000			
VV					0,000			
VV			navýšení vrtání z jiné výškové úrovně					
VV			12		12,000			
VV			Mezisoučet		120,000			
VV			-120*0,30		-36,000			
VV			Součet		84,000			
21	K	226112115	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. V	m	24,000	1 350,00	32 400,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V					
VV			20%					
VV			120*0,20		24,000			
VV			Součet		24,000			
22	K	226112116	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. VI	m	12,000	1 530,00	18 360,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. VI					
VV			10%					
VV			120*0,10		12,000			
VV			Součet		12,000			
23	K	226112214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV	m	433,650	1 170,00	507 370,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV					
VV			70%					
VV			P23					
VV			5,5		5,500			
VV			P24-P39					
VV			6,5*16		104,000			
VV			P40-P46					
VV			7*7		49,000			
VV			P47-P55					
VV			7,5*9		67,500			
VV			P56-P80					
VV			8*25		200,000			
VV			P81-P89					
VV			9,5*9		85,500			
VV			P90					
VV			8,5		8,500			
VV			P91					
VV			7,5		7,500			
VV			P92					
VV			6,5		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		P93						
VV		5,5			5,500			
VV					0,000			
VV		navýšení vrtání z jiné výškové úrovně						
VV		80			80,000			
VV		Mezisoučet			619,500			
VV		-619,5*0,3			-185,850			
VV		Součet			433,650			
24	K	226112215	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. V	m	123,900	1 350,00	167 265,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V					
VV		20%						
VV		619,5*0,20			123,900			
VV		Součet			123,900			
25	K	226112216	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. VI	m	61,950	1 530,00	94 783,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. VI					
VV		10%						
VV		619,5*0,10			61,950			
VV		Součet			61,950			
26	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	647,500	135,00	87 412,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
27	M	589329320	směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 16 mm	m3	202,000	2 500,00	505 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			směs pro beton třída C25-30 X0 frakce do 16 mm					
28	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	16,147	25 000,00	403 675,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
29	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	8,970	960,00	8 611,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
VV		svahové tvárnice						
VV		(3,5+9,5)*0,6*0,9			7,020			
VV		schodiště						
VV		5*1,3*0,3			1,950			
VV		Součet			8,970			
30	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XF	m3	5,980	3 221,00	19 261,58	CS ÚRS 2016 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					

000291

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			základ schodiště					
VV			0,880		0,880			
VV			práh lezecká stěna					
VV			5,1		5,100			
VV			Součet		5,980			
31	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	21,200	300,00	6 360,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
VV			schodiště					
VV			(1,1+0,5)*2*1*2		6,400			
VV			práh lezecká stěna					
VV			(8,5+0,75)*2*0,8		14,800			
VV			Součet		21,200			
32	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	21,200	70,00	1 484,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
33	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,582	25 000,00	14 550,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			základ schodiště					
VV			0,123		0,123			
VV			práh lezecká stěna					
VV			0,459		0,459			
VV			Součet		0,582			
34	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže XF	m3	30,000	3 060,00	91 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30					
VV			lezecká stěna					
VV			30		30,000			
VV			Součet		30,000			
35	K	279356031	Bednění základových stěn zaoblených zřízení	m2	138,000	550,00	75 900,00	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené zřízení					
VV			(30/0,5)*2*1,15		138,000			
VV			Součet		138,000			
36	K	2793560311	Bednění základových stěn zaoblených zřízení - příplatek za pohledový beton	m2	138,000	300,00	41 400,00	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené zřízení					
37	K	279356032	Bednění základových stěn zaoblených odstranění	m2	138,000	150,00	20 700,00	
PP			Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy zaoblené odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,700	25 000,00	67 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			lezecká stěna					
VV			2,7		2,700			
VV			Součet		2,700			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				647 487,27	
39	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	50,000	70,60	3 530,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání do 0,02 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy					
VV			stěna v odvodňovacím kanále					
VV			50		50,000			
VV			Součet		50,000			
40	M	286157220R	trubka PP HT, délka 5 m, DN 50 vč. krácení a montáže	kus	10,000	750,00	7 500,00	
41	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30 X0	m3	59,010	2 771,00	163 516,71	CS ÚRS 2016 02
PP			Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30					
VV			římsy					
VV			8,51		8,510			
VV			5,36		5,360			
VV			zastropení kanálu					
VV			45,14		45,140			
VV			Součet		59,010			
42	K	3173210171	Příplatek k betonové směsi za třídu XF	m3	59,010	150,00	8 851,50	
PP			Příplatek k betonové směsi za třídu XF					
43	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	232,800	606,00	141 076,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
VV			27*(0,35+0,9+0,35)		43,200			
VV			17*(0,35+0,9+0,35)		27,200			
VV			56*(0,4+2,1+0,4)		162,400			
VV			Součet		232,800			
44	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	232,800	80,20	18 670,56	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
45	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	157,200	158,00	24 837,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		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					
	VV		27*0,9		24,300			
	VV		17*0,9		15,300			
	VV		56*2,1		117,600			
	VV		Součet		157,200			
46	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	157,200	37,80	5 942,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		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					
47	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	8,817	25 000,00	220 425,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,425		0,425			
	VV		0,268		0,268			
	VV		8,124		8,124			
	VV		Součet		8,817			
48	K	3173610161	M+D distanční podložky pro výztuž říms opěrných zdí a valů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		M+D distanční podložky pro výztuž říms opěrných zdí a valů					
49	K	327111141	Zpevněný svah betonových svahovek výšky do 2 m šířky do 440 mm - přírodní	m2	15,600	1 210,00	18 876,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Betonové svahovky vyplněné zeminou zpevněný svah výšky do 2 m tloušťka stěny do 440 mm přírodní					
	VV		(3,5+9,5)*1,2		15,600			
	VV		Součet		15,600			
50	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25 XC	m3	0,840	2 886,00	2 424,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25					
	VV		opěrná stěna osa A					
	VV		0,840		0,840			
	VV		Součet		0,840			
51	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XF	m3	0,720	3 060,00	2 203,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30					
	VV		opěrná stěna osa A					
	VV		0,720		0,720			
	VV		Součet		0,720			
52	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	10,560	564,00	5 955,84	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		(2+0,4)*2*1,05		5,040			
	VV		(2+0,3)*2*1,2		5,520			

000294

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,560			
53	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	10,560	283,00	2 988,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
54	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,109	25 000,00	2 725,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,059		0,059			
	VV		0,050		0,050			
	VV		Součet		0,109			
55	K	3273610061	M+D distanční podložky pro výztuž opěrných zdí a valů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		M+D distanční podložky pro výztuž opěrných zdí a valů					
56	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	1,940	369,00	715,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení					
	VV		rozvaděč					
	VV		(0,5+0,6)*2*0,3		0,660			
	VV		drážka pro plynovod					
	VV		(3+0,2)*2*0,2		1,280			
	VV		Součet		1,940			
57	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	1,940	128,00	248,32	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění					
D 4 Vodorovné konstrukce							27 505,75	
58	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,890	3 141,00	9 077,49	CS ÚRS 2016 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
	VV		1,1		1,100			
	VV		0,25		0,250			
	VV		0,44		0,440			
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		2,890			
59	K	4303216161	Příplatek k betonové směsi za třídu XF	m3	2,890	150,00	433,50	
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
60	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,277	25 000,00	6 925,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,154		0,154			
	VV		0,035		0,035			
	VV		0,088		0,088			

000200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,277			
61	K	4303618211	M+D distanční podložky výztuž schodišťové konstrukce a rampy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			M+D distanční podložky výztuž schodišťové konstrukce a rampy					
62	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	14,440	540,00	7 797,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
VV			(5+1,1)*2*0,2		2,440			
VV			(1,1+0,9)*2*0,25		1,000			
VV			(0,3+0,2)*22		11,000			
VV			Součet		14,440			
63	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	14,440	88,10	1 272,16	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
D 8			Trubní vedení				7 120,00	
64	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC nebo z polypropyleny dvouosé do DN 100	kus	16,000	220,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropyleny v otevřeném výkopu dvouosých do DN 100					
VV			napojení drenáží					
VV			16		16,000			
VV			Součet		16,000			
65	M	2861122201	T spojka drenážní trubky	kus	16,000	225,00	3 600,00	
PP			T spojka drenážní trubky					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				551 564,20	
66	K	953241512	Osazení smykových dilatačních trnů pro vysoká zatížení únosnost nerezových	kus	72,000	200,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zatížení z nerezové oceli s pouzdrům z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm 50,1 kN [SLD 50]					
VV			8kusů á 1 pole					
VV			8*9		72,000			
VV			Součet		72,000			
67	M	548793110	trn dilatační nerezový pro vysoká zatížení	kus	72,000	3 145,00	226 440,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trn dilatační nerezový pro vysoká zatížení					
68	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání s zacementováním	kus	1 128,000	60,20	67 905,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus					
VV			uchycení sítě 6x2 kusů /pilotu					
VV			6*2*94		1 128,000			
VV			Součet		1 128,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,559	23 000,00	12 857,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm					
	VV		uchycení sítě 6x2 kusů /pilotu					
	VV		0,5*0,0009*6*2*94		0,508			
	VV		0,508*0,1		0,051			
	VV		Součet		0,559			
70	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání s zacementováním (výztuž prut pr.20mm je započítána v římsě)	kus	752,000	106,30	79 937,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	VV		uchycení výztuže pro římsu 8kusů/pilotu					
	VV		1*8*94		752,000			
	VV		Součet		752,000			
71	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	1 000,160	150,00	150 024,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm					
	VV		uchycení sítě 6x2 kusů /pilotu					
	VV		0,22*6*2*94		248,160			
	VV		uchycení výztuže pro římsu 8kusů/pilotu					
	VV		1*8*94		752,000			
	VV		Součet		1 000,160			
D 998 Přesun hmot							155 408,56	
72	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	914,168	170,00	155 408,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
D PSV Práce a dodávky PSV							482 794,36	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							15 900,00	
73	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP systém HT DN 50	m	50,000	318,00	15 900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 50					
D 764 Konstrukce klempířské							1 152,96	
74	K	764218604	Oplechování rovné římsy, ostatních prvků mechanicky kotvené z nerez s upraveným povrchem do rš 330 mm (tl. plechu 0,8 mm)	m	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm					

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

1/1/ drážka v opěrc e

1/1/ 3 3,000

1/1/ Součet 3,000

75	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,009	1 440,00	12,96	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

D 767 Konstrukce zámečnické 465 741,40

76	K	767001	M+D ocelového schodiště 01, úprava žárový Pz	kg	820,120	125,00	102 515,00	
77	K	767002	M+D ocelového schodiště 02, úprava žárový Pz	kg	524,760	125,00	65 595,00	
78	K	767003	M+D ocelového zábradlí na opěrných stěnách vč.kotvení, úprava žárový Pz	kg	643,850	126,00	81 125,10	
79	K	767004	M+D ocelového podepření ŽB schodiště, úprava žárový Pz	kg	316,010	78,00	24 648,78	
80	K	Pol14	Dod.+ mtž. rozpěrné ocelové pouzdro M10	ks.	550,000	160,00	88 000,00	

PP Dod.+ mtž. rozpěrné ocelové pouzdro M10

81	K	Pol15	Dod.+ mtž. vratné jistící body - řetěz	ks.	3,000	4 090,00	12 270,00	
----	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------	--

PP Dod.+ mtž. vratné jistící body - řetěz

82	K	Pol17	Dod.+ mtž. postupové jistící body - planžeta	ks.	18,000	4 330,00	77 940,00	
----	---	-------	--	-----	--------	----------	-----------	--

PP Dod.+ mtž. postupové jistící body - planžeta

83	K	Pol18	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů	ks.	18,000	640,00	11 520,00	
----	---	-------	---	-----	--------	--------	-----------	--

PP Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů

84	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,305	923,00	2 127,52	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

000298

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-03 - Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace

Soupis:

IO3_1 - Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace

KSO: 827 21 11

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000299

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.03.04.05.01 Technická zpráva D2.03.04.05.02 Situace - kanalizace, vodovod, plynovod D2.03.03 Podélný profil splaškové kanalizace D2.03.04 Podélný profil dešťové kanalizace D2.03.05 Vzorový řez uložení kanalizačního potrubí D2.03.06 Revizní a kanalizační šachta D2.03.07 Vsakovací objekt D2.03.08 Čerpací šachta D2.03.09 Vzorový řez uložení odvodňovacího žlabu TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH

1 722 572,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 722 572,00	21,00%	361 740,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 084 312,12

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

10-03 - Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace

I03_1 - Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace

Datum: 26. 1. 2018

Projektant: PROJEKT CENTRUM

NOVA s.r.o.

Cena celkem [CZK]

1 722 572,00

1 722 572,00

1 - Zemní práce	672 642,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	226 905,50
4 - Vodorovné konstrukce	88 176,60
8 - Trubní vedení	572 002,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	137 569,75
997 - Přesun sutě	20 425,50
998 - Přesun hmot	4 849,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-03 - Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace

Soupis:

IO3_1 - Přípojka dešťové kanalizace a rozšíření areálové kanalizace

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 722 572,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 722 572,00

D 1

Zemní práce

672 642,13

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	69,60	8 352,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min; Doby čerpání vody, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti					
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	256,80	1 027,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
3	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	96,768	277,60	26 862,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
VV			9,6*6,0*2,4		138,240			
VV			138,24*0,7 *Přepočtené koeficientem množství		96,768			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,824	617,60	8 537,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		138,24*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,824			
5	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,824	818,40	11 313,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		138,24*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,824			
6	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	6,912	931,20	6 436,45	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
	VV		138,24*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,912			
7	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	6,912	753,60	5 208,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3					
	VV		138,24*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,912			
8	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	168,811	118,40	19 987,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		PŘÍP. DEŠŤOVÉ KANALIZACE					
	VV		$((2,46+2,24)/2*5,5)*0,9+((2,24+2,57)/2*7,1)*0,9+((2,57+2,17)/2*3,5)*0,9$		34,466			
	VV		Areál. dešťová kanalizace					
	VV		$((1,50+1,10)/2*25)*0,8+((1,10+0,90)/2*8)*0,8+1,1*1,05*0,8+13*0,6*0,7+7*1,3*0,8+2*0,8*1,2+1,5*1,5*2,0$		52,484			
	VV		2,5*2,5*1,35+1,2*1,2*1,35		10,382			
	VV		19,5*1,0*0,4+15*0,8*0,2		10,200			
	VV		Areál. splašková kanalizace					
	VV		$((2,17+1,20)/2*37)*0,8+4*3,65*1,2+6*0,85*0,8+((1,46+1,20)/2*18,6)*0,8+30*1,0*0,8$		115,266			
	VV		2,5*2,5*(2,55+1,30+1,40)+3,0*3,0*2,86		58,553			
	VV		Součet		281,351			
	VV		281,351*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		168,811			
9	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	7,980	345,60	2 757,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných					
	VV		4*0,9*2,45+4*0,8*1,4		13,300			
	VV		13,3*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		7,980			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,135	305,60	8 598,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		281,351*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1,330	688,00	915,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	VV		13,3*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,330			
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,135	639,20	17 983,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		281,351*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,135			
13	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	1,330	1 192,00	1 585,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	VV		13,3*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,330			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	28,135	1 096,00	30 835,96	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		281,351*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,135			
15	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	2,660	1 664,00	4 426,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných					
	VV		13,3*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,660			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	28,135	1 064,00	29 935,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		281,351*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,135			
17	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	6,912	1 016,00	7 022,59	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
18	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	28,135	1 704,00	47 942,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5					

000304

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	138501101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6	m3	6,912	1 528,00	10 561,54	CS ÚRS 2016 02
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6					
20	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	28,135	2 456,00	69 099,56	CS ÚRS 2016 02
PP			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6					
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	165,130	85,60	14 135,13	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			Areál. dešťová kanalizace					
VV			((1,50+1,30)/2*13)*2					
VV			2,5*1,35*2					
VV			Areál. splašková kanalizace					
VV			((2,0+1,30)/2*22)*2 + ((1,46+1,30)/2*13)*2					
VV			2,5*(1,30+1,40)*2					
VV			Součet					
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	240,330	157,60	37 876,01	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
VV			Areál. dešťová kanalizace					
VV			9,6*6*2,4					
VV			Areál. splašková kanalizace					
VV			2,15*8*2 + 4*3,65*2					
VV			2,5*2,55*2 + 3,0*2,86*3					
VV			Součet					
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	165,130	19,20	3 170,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	240,330	91,20	21 918,10	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	349,497	80,80	28 239,36	CS ÚRS 2016 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			96,768+13,824+13,824 + 168,811+28,135+28,135					
26	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,851	113,60	1 914,27	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		6,912+6,912 + 28,135+28,135 - 53,243		16,851			
27	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	53,243	184,80	9 839,31	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		2,57*5*0,9		11,565			
	VV		2,5*2,5*2,55 + 3,0*3,0*2,86		41,678			
	VV		Součet		53,243			
28	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	10,640	892,00	9 490,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	VV		7,98+1,33+1,33		10,640			
29	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	2,660	968,00	2 574,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 5 až 7					
30	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,082	134,40	32 132,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		239,082/2*2		239,082			
31	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,055	188,80	22 855,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		17,975+8,868+2,396+101,61 - 72,754		58,095			
	VV		(PI*0,62*0,62*(2,22+1,0+2,0)) + (PI*0,89*0,89*3,0) + 8,4*4,8*1,22		62,960			
	VV		Součet		121,055			
32	K	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	72,754	218,40	15 889,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		16,851+53,243+2,66		72,754			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	119,541	49,60	5 929,23	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		239,082/2		119,541			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	119,541	19,20	2 295,19	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin					
	VV		239,082/2		119,541			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	406,999	105,00	42 734,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platnými vážnými listy					
	VV		193,809*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		406,999			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se z hutněním	m3	239,082	67,20	16 066,31	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se z hutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		349,497+16,851+53,243+10,64+2,66 - 193,809		239,082			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	101,610	148,80	15 119,57	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru z hutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(13+11+51+105+10)*0,8*0,4		60,800			
	VV		6,0*10,0*1,5 - (4,8*8,4*1,22)		40,810			
	VV		Součet		101,610			
38	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	114,912	350,00	40 219,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		šterkopisek frakce 0-16					
	VV		60,8*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		114,912			
39	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	77,131	400,00	30 852,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16-32					
	VV		40,81*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		77,131			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							226 905,50	
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	180,000	35,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		13+11+51+105		180,000			
41	K	382413116	Osazení jímky z PP na obetonování pro usazení do terénu	kus	1,000	4 100,50	4 100,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování vč. provedení výplně mezipláště					
42	M	56230017R	Čerpací šachta - celoplastová dvouplášťová šachta, určená k obetonování, vnitř. průměr 1440 mm, výšky 3,0 m	kus	1,000	216 505,00	216 505,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čerpací šachta - celoplastová dvouplášťová šachta s armovací výztuží, určená k obetonování, vnitř. průměr 1440 mm, výšky 3,0 m, vč. poklopu 800x600 mm tř. D400, 2 ks čerpadel pro splaškové vody, nerez žebřík, el. rozvaděče a příslušenství, vč. výplně mezipláště betonem tř. C20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				88 176,60	
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,427	745,60	17 467,17	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		(13+11+51+105+10)*0,8*0,1		15,200			
	VV		2,5*2,5*3*0,1 + 3*3*0,1		2,775			
	VV		5,8*9,4*0,1		5,452			
	VV		Součet		23,427			
44	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	34,153	350,00	11 953,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		štěrkopísek frakce 0-16					
	VV		17,975*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		34,153			
45	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	10,359	400,00	4 143,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16-32					
	VV		5,452*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		10,359			
46	K	45157399R	Vsakovací jímka 1,0 m3 (1,0*1,0*1,0 m) vyplněná štěrkem fr. 32-63 mm v geotextilii 300 g/m2	soubor	1,000	15 200,00	15 200,00	
	PP		Vsakovací jímka 1,0 m3 (1,0*1,0*1,0 m) vyplněná štěrkem fr. 32-63 mm v geotextilii 300 g/m2					
47	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	255,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
48	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
49	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
50	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
51	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	8,868	2 555,00	22 657,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		26*0,8*0,1		2,080			
	VV		57*0,45*0,15 + 14*0,6*0,35		6,788			
	VV		Součet		8,868			
52	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,396	2 755,00	6 600,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		1,8*1,8*0,15*3 + 2,5*2,5*0,15		2,396			
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,740	344,00	1 630,56	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		1,8*4*0,15*3+2,5*4*0,15		4,740			
54	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,256	26 000,00	6 656,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		1,8*1,8*2*3*0,008 + 2,5*2,5*2*0,008		0,256			
D	8		Trubní vedení				572 002,74	
55	K	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200 - napojení do stávající kanalizační šachty	kus	2,000	678,00	1 356,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 200					
56	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8mm	m	20,000	76,00	1 520,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
57	M	286136840	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 63 x 5,8 mm	m	20,000	98,00	1 960,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 63 x 5,8 mm					
58	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	25,000	140,25	3 506,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100					
59	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	11,000	154,70	1 701,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 125					
60	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	51,000	283,90	14 478,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
61	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	105,000	357,85	37 574,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
62	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG jednoosé DN 100	kus	12,000	157,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 100					
63	M	286113510	koleno kanalizace plastové KGB 110x45°	kus	8,000	22,50	180,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 110x45°					
64	M	286113530	koleno kanalizace plastové KGB 110x87°	kus	2,000	27,00	54,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 110x87°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	286115640	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 100	kus	2,000	45,90	91,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 100					
66	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG dvouosé DN 125	kus	1,000	292,00	292,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125					
67	M	286113890	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-125/110/45°	kus	1,000	61,20	61,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/45°					
68	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG jednoosé DN 150	kus	12,000	187,00	2 244,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
69	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	2,000	52,20	104,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 150x30°					
70	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,000	51,30	51,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 150x15°					
71	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	5,000	54,90	274,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 150x45°					
72	M	286115680	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150	kus	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150					
73	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG dvouosé DN 150	kus	2,000	315,00	630,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 150					
74	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	2,000	120,60	241,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/150/45°					
75	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG jednoosé DN 200	kus	5,000	204,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
76	M	286113640	koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	1,000	104,40	104,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 200x15°					
77	M	286113680	koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	1,000	143,10	143,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 200x87°					
78	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,000	77,40	77,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		redukce kanalizace plastová KG 200/160					
79	M	286115700	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200	kus	2,000	203,40	406,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG dvouosé DN 200	kus	4,000	339,00	1 356,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200					
81	M	286113930	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/100/45°	kus	3,000	171,90	515,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/100/45°					
82	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	1,000	200,70	200,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°					
83	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	18,000	14,50	261,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
84	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	623,00	2 492,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
85	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	689,00	2 756,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
86	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG jednoosé DN 125	kus	3,000	171,00	513,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125					
87	M	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	2,000	34,20	68,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 125x45°					
88	M	286115020	redukce kanalizace plastová KGR 125/110	kus	1,000	23,40	23,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		redukce kanalizace plastová KG 125/110					
89	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	6 900,00	27 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
90	M	592243810	skruž betonová šachtová 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	1,000	1 611,90	1 611,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		skruž betonová šachtová se stupadly 100 x 100 x 12 cm					
91	M	592243820	skruž betonová šachtová 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	2,000	954,90	1 909,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		skruž betonová šachtová se stupadly 100 x 50 x 12 cm					
92	M	592243830	skruž betonová šachtová 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	2,000	650,70	1 301,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		skruž betonová šachtová se stupadly 100 x 25 x 12 cm					
93	M	592243850	skruž betonová přechodová 1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm	kus	2,000	1 737,00	3 474,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm					
94	M	59224191R	přechodová deska 625 / 200 / 120 / T	kus	3,000	3 105,00	9 315,00	
	PP		přechodová deska 625 / 200 / 120 / T					
95	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté 100/75 D130x15 cm	kus	4,000	7 065,00	28 260,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		dno betonové šachtové kulaté D130x15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	2 710,40	2 710,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.					
97	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	2 904,00	5 808,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.					
98	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	1 504,80	4 514,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
99	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	3,000	694,32	2 082,96	CS ÚRS 2016 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
100	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	62,48	187,44	CS ÚRS 2016 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
101	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	3,000	3 062,40	9 187,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
102	K	89481237R	Revizní škrtková šachta z PP DN 500 se škrtkovým zařízením, vč. dna, roury, lit. poklopu - viz. technický list ZTI č. 28	kus	1,000	28 500,00	28 500,00	
PP			Revizní škrtková šachta z PP DN 500 se škrtkovým zařízením, vč. dna, roury, lit. poklopu					
103	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců normální	kus	1,000	1 102,00	1 102,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců normální					
104	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	1,000	373,50	373,50	CS ÚRS 2016 02
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
105	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	526,50	526,50	CS ÚRS 2016 02
PP			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
106	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	1,000	310,50	310,50	CS ÚRS 2016 02
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
107	M	592238760	ráh zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	997,20	997,20	CS ÚRS 2016 02
PP			ráh zabetonovaný pro uliční vpustí 500/500 mm					
108	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 645,20	1 645,20	CS ÚRS 2016 02
PP			mříž vtoková pro uliční vpustí 500/500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	895971124	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování dvouřadová galerie objemu do 50 m3	soubor	1,000	321 179,00	321 179,00	CS ÚRS 2016 02

PP Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v dvouřadové galerii o celkovém objemu přes 20 m3 do 50 m3 (min. užitečný objem 43,3 l/s)

110	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	618,30	3 091,50	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg

111	M	552410140	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace</i>	kus	5,000	2 930,00	14 650,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace

112	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	454,00	454,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg

113	K	89920328R	Oprava stávající kanalizační šachty (Š11)	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Oprava stávající kanalizační šachty (Š11) - úprava dna, vyspravení a utěsnění prostupu napojované kanalizace, zatření spár stěn šachty, atd.

114	K	89920329R	Vybourání uliční vpustě	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
-----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Vybourání uliční vpustě z prefabrikovaných dílů

115	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,463	2 461,00	15 905,44	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25

VV 26*0,8*0,35 - PI*0,1*0,1*26

6,463

116	K	721211431	Vtok terasový s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 se suchou klapkou - viz. technický list ZTI č. 11	kus	1,000	1 416,00	1 416,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Podlahové vpusti terasové (balkonové) vtoky s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75 se suchou klapkou

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

137 569,75

117	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	71,000	387,00	27 477,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm

118	M	59227001R	<i>žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton dl. 1,0 m</i>	soubor	1,000	2 112,00	2 112,00	
-----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton dl. 1,0 m, vč. vpusti žlabové, čelních stěn a pachového uzávěru

119	M	59227002R	<i>žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton dl. 23,0 m</i>	soubor	1,000	11 004,00	11 004,00	
-----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton dl. 23,0 m, vč. vpusti žlabové, čelních stěn a pachového uzávěru

120	M	59227003R	<i>žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton dl. 33,0 m</i>	soubor	1,000	14 272,00	14 272,00	
-----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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

PP žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton dl. 33,0 m, vč. odtoku, čelních stěn a pachového uzávěru

121	M	59227004R	žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton monoblokové konstrukce, dl. 14,0 m	soubor	1,000	26 992,00	26 992,00	
-----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP žlab odvodňovací š. 100 , polymerbeton monoblokové konstrukce, dl. 14,0 m, vč. 2 ks vpustí a čelních stěn

122	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	18,500	3 011,50	55 712,75	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu

D 997 Přesun sutě 20 425,50

123	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	45,900	213,00	9 776,70	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

VV (80,245+72,754)*0,3 45,900

124	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	367,200	9,00	3 304,80	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

PP 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

VV 45,9*8 Přepočtené koeficientem množství 367,200

125	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	45,900	160,00	7 344,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platnými vážnými lístky

D 998 Přesun hmot 4 849,78

126	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	74,612	65,00	4 849,78	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

VV 41,367+32,685+0,56 74,612

000314

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-04 - Rozšíření areálového vodovodu

Soupis:

IO4_1 - Rozšíření areálového vodovodu

KSO: 827 19 11

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000315

Strana 2 z 10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-04 - Rozšíření areálového vodovodu

Soupis:

IO4_1 - Rozšíření areálového vodovodu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

178 347,00

HSV - Práce a dodávky HSV

178 347,00

1 - Zemní práce	98 006,11
4 - Vodorovné konstrukce	19 576,40
5 - Komunikace pozemní	1 770,00
8 - Trubní vedení	58 191,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	327,00
997 - Přesun sutě	424,58
998 - Přesun hmot	51,91

000317

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-04 - Rozšíření areálového vodovodu

Soupis:

IO4_1 - Rozšíření areálového vodovodu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

178 347,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

178 347,00

D 1

Zemní práce

98 006,11

1	K	113107024	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 400 mm při překozech inž sítí	m2	1,000	836,00	836,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichných tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	1,000	339,20	339,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	256,80	770,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
5	K	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	1,000	12 100,23	12 100,23	CS ÚRS 2016 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	8,800	57,60	506,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		44*1,0*0,2		8,800			
8	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	46,865	197,60	9 260,52	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		$((2,05+1,6)/2*18)*0,5 + ((2,05+1,6)/2*24)*0,5 + 4*3,55*0,5+6,5*1,20*0,5+7*1,25*0,5+7*1,45*0,5+((1,45+0,65)/2*4)*0,5+((0,65+0,25)/2*9)*0,5+1,5*1,5*1,8$		66,950			
	VV		66,95*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		46,865			
9	K	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	4,536	273,60	1 241,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných					
	VV		6*0,6*1,8		6,480			
	VV		6,48*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		4,536			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,695	480,00	3 213,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		66,95*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,695			
11	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,648	536,00	347,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		6,48*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,648			
12	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,695	1 168,00	7 819,76	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
	VV		66,95*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,695			
13	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,296	968,00	1 254,53	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		6,48*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,296			
14	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	6,695	1 840,00	12 318,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		66,95*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,695			
15	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	6,695	1 356,00	9 078,42	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,255	80,80	4 868,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		46,865+6,695+6,695		60,255			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,695	113,60	760,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
18	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	6,480	892,00	5 780,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých, třeba i započatých 3 m výšky z horniny tř. 1 až 4					
	VV		4,536+0,648+1,296		6,480			
19	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,305	188,80	2 511,98	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		4,0+16,0 - 6,695		13,305			
20	K	162701154	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6,695	218,40	1 462,19	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					

000320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,060	105,00	1 476,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platnými vážnými listky					
	VV		6,695*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,060			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,430	85,60	4 573,61	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		60,255+6,695+6,48 - 13,305-6,695		53,430			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,000	372,00	5 952,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		80*0,5*0,40		16,000			
24	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	30,240	350,00	10 584,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		šterkopísek frakce 0-16					
	VV		16*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		30,240			
D 4			Vodorovné konstrukce				19 576,40	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,000	745,60	2 982,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		80*0,5*0,1		4,000			
26	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	7,560	350,00	2 646,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		šterkopísek frakce 0-16					
	VV		4*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		7,560			
27	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,125	2 600,00	325,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
	VV		0,5*0,5*0,25*2		0,125			
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop, vč. odstranění	m2	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		0,5*0,25*4*2		1,000			
29	K	45157399R	Vsakovací jímka 0,6 m3 (1,0*1,0*0,6 m) vyplněná šterkem fr. 32-63 mm v geotextilii 300 g/m2	soubor	1,000	13 155,00	13 155,00	
	PP		Vsakovací jímka 0,6 m3 (1,0*1,0*0,6 m) vyplněná šterkem fr. 32-63 mm v geotextilii 300 g/m2					
D 5			Komunikace pozemní				1 770,00	
30	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	2,000	267,00	534,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
31	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	2,000	618,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm					
D 8			Trubní vedení	58 191,00				
32	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
33	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	1,000	34,00	34,00	CS ÚRS 2016 02
PP			potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm					
34	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	82,000	99,00	8 118,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
35	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	82,000	98,00	8 036,00	CS ÚRS 2016 02
PP			potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm					
36	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	17,000	125,00	2 125,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
37	M	345713580	trubka ohebná, HDPE+LDPE D160	m	17,000	210,00	3 570,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE					
38	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	181,00	362,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 63					
39	M	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2016 02
PP			elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63					
40	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63					
41	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	489,00	489,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
42	M	42221150R	šoupátko ISO hrdla pro PE potrubí - 1"/D32	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	
PP			šoupátko ISO hrdla pro PE potrubí - 1"/D32					
43	M	42221159R	Zemní souprava pro armatury domovní přípojky DN3/4" - 2" teleskopická	kus	1,000	949,00	949,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zemní souprava pro armatury domovní přípojky DN3/4" - 2" teleskopická					
44	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
45	M	42221151R	šoupátko litinové - vnější závit, ISO hrdlo pro PE potrubí - 2"/D63	kus	1,000	4 242,00	4 242,00	
PP			šoupátko litinové - vnější závit, ISO hrdlo pro PE potrubí - 2"/D63					
46	M	42221204R	zemní teleskopická souprava, podkladová deska	kpl	1,000	949,00	949,00	
PP			zemní teleskopická souprava, podkladová deska					
47	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 282,00	1 282,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
48	M	422714140	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, odbočka 2"	kus	1,000	824,00	824,00	CS ÚRS 2016 02
PP			pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah, odbočky 1",5/4",6/4",2"					
49	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	82,000	16,50	1 353,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	82,000	14,00	1 148,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	454,00	908,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
52	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 02
PP			poklop litinový typ - šoupátkový					
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	85,000	16,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	85,000	10,00	850,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
55	K	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150	kus	2,000	731,00	1 462,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150					
56	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	1 330,00	1 330,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2					
57	K	72127364R	Systémový prostup potrubí DN150 hydroizolací z asfaltových pásů (atest proti pronikání radonu) /D+M/	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	
PP			Systémový prostup potrubí DN150 hydroizolací z PVC (atest proti pronikání radonu) /D+M/					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				327,00	
58	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	3,000	109,00	327,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					

000323

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

D 997

Přesun sutě

424,58

59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,876	213,00	186,59	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,008	9,00	63,07	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------	----------------

PP 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

VV 0,876*8 Přepočtené koeficientem množství

7,008

61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,560	160,00	89,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného

62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,316	270,00	85,32	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

D 998

Přesun hmot

51,91

63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,429	121,00	51,91	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

000324

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-05 - Rozšíření areálového NTL plynovodu

Soupis:

IO5_1 - Rozšíření areálového NTL plynovodu

KSO: 827 59 11

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000325

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážným lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.03.04.05.01 Technická zpráva D2.03.04.05.02 Situace - kanalizace, vodovod, plynovod D2.05.03 Podélný profil areálového plynovodu D2.05.04 Vzorový řez uložení plynovodního potrubí D2.05.05 Schema skříně pro HUP objektu a plynoměr D2.05.06 Půdorys 1.NP objektu ZZS - napojení plynovodu TECHNICKÉ LISTY

Cena bez DPH			110 741,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 741,00	21,00%	23 255,61
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			133 996,61
v CZK			

000326

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-05 - Rozšíření areálového NTL plynovodu

Soupis:

IO5_1 - Rozšíření areálového NTL plynovodu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

110 741,00

HSV - Práce a dodávky HSV

41 712,87

1 - Zemní práce

30 874,29

4 - Vodorovné konstrukce

6 033,70

5 - Komunikace pozemní

2 670,00

997 - Přesun sutě

2 122,90

998 - Přesun hmot

11,98

PSV - Práce a dodávky PSV

13 431,03

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

12 566,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

864,30

M - Práce a dodávky M

55 597,10

23-M - Montáže potrubí

55 013,90

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

583,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-05 - Rozšíření areálového NTL plynovodu

Soupis:

IO5_1 - Rozšíření areálového NTL plynovodu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

110 741,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

41 712,87

D 1

Zemní práce

30 874,29

1	K	113107024	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 400 mm při překopech inž sítí	m2	5,000	836,00	4 180,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichných tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	5,000	339,20	1 696,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřové konstrukce, s opotřebováním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

4	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	26,000	197,60	5 137,60	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40*0,5*1,3		26,000			
5	K	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	1,170	273,60	320,11	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných					
	VV		1,5*0,6*1,3		1,170			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,170	80,80	2 195,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		26+1,17		27,170			
7	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	188,80	2 265,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		2,0+10,0		12,000			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,200	105,00	2 646,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné); Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky					
	VV		12*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,171	85,60	1 298,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		26,0+1,171 - 12		15,171			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,000	372,00	3 720,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		40*0,5*0,5		10,000			
11	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	18,900	350,00	6 615,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Štěrkopísek frakce 0-16					
	VV		10*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		18,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 033,70	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,000	745,60	1 491,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		40*0,5*0,1		2,000			
13	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	3,780	350,00	1 323,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			šterkopísek frakce 0-16					
VV			2*1,89 'Přepočtené koeficientem množství	3,780				
14	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop (kotvení ochrany plynovodu proti mechanickému poškození)	m3	0,500	2 695,00	1 347,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
VV			0,5*0,5*1,0*2	0,500				
15	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop, vč. odstranění	m2	4,000	468,00	1 872,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			0,5*1*4*2	4,000				
D 5			Komunikace pozemní	2 670,00				
16	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	10,000	267,00	2 670,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
D 997			Přesun sutě	2 122,90				
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,380	213,00	932,94	CS ÚRS 2016 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,040	9,00	315,36	CS ÚRS 2016 02
PP			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					
VV			4,38*8 'Přepočtené koeficientem množství	35,040				
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,800	160,00	448,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platnými vážnými listky					
20	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,580	270,00	426,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platnými vážnými listky					
D 998			Přesun hmot	11,98				
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,099	121,00	11,98	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

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

D PSV Práce a dodávky PSV 13 431,03

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 12 566,73

22	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	13,000	511,00	6 643,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 57/3,2

23	K	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	1,000	630,22	630,22	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------	---	-------	--------	--------	----------------

PP Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 89/3,6

24	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 700,00	3 400,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 2

25	K	72330003R	Stavební přípojení pro vnitřní plynovod	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Stavební přípojení pro vnitřní plynovod

26	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,077	565,00	43,51	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

D 783 Dokončovací práce - nátěry 864,30

27	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	13,000	13,80	179,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický

28	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	5,000	26,20	131,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PP Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický

29	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	13,000	30,30	393,90	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní

30	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	5,000	32,00	160,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PP Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický standardní

D M Práce a dodávky M 55 597,10

D 23-M Montáže potrubí 55 013,90

31	K	230200006	Montáž plynovodních přípojek svařováním DN 50 (2")	m	8,000	519,00	4 152,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž plynovodních přípojek svařováním DN 2" (50)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	140180200	trubka ocelová bezešvá závitová jakost 11 353, 2" (DN 50)	m	8,000	209,00	1 672,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka ocelová bezešvá závitová jakost 11 353, 2" (DN 50)					
33	K	230200412	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 50 mm	kus	1,000	7 300,00	7 300,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 50 mm					
34	K	230201017	Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl stěny 4,0 mm	m	2,000	471,00	942,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z oceli D přes 89 do 114,3, tl. stěny 4,0 mm					
35	M	140110580	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 3,6 mm	m	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 3,6 mm					
36	K	230201018	Montáž plynovodů D 114,3 mm, tl stěny 4,5 mm	m	7,000	485,00	3 395,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí z oceli D přes 89 do 114,3, tl. stěny 4,5 mm					
37	M	140110760	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 4,0 mm	m	7,000	429,00	3 003,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 4,0 mm					
38	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	41,000	98,00	4 018,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm					
39	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	41,000	107,00	4 387,00	CS ÚRS 2016 02
PP			potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm					
40	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	m	3,000	112,00	336,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 90, tl. stěny 5,2 mm					
41	M	286139640	trubka ochranná pro plyn PEHD 90 x 3,5 mm	m	3,000	101,00	303,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka ochranná pro plyn PEHD 90 x 3,5 mm					
42	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm	m	2,700	121,00	326,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110, tl. stěny 6,3 mm					
43	M	286139020	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m,návin 100 m, 110 x 6,3 mm	m	2,700	206,00	556,20	CS ÚRS 2016 02
PP			potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m,návin 100 m, 110 x 6,3 mm					
44	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	9,000	244,00	2 196,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm					
45	M	28653017R	Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D63/2"	kus	1,000	1 704,00	1 704,00	
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D63/2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	28653018R	Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D63/50	kus	1,000	1 738,00	1 738,00	
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel PE100 SDR11 D63/50 - ocel. část nerozebíratelně spojená					
47	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2016 02
PP			elektrospojka svařovací vodovodního potrubí PE, d 63 mm					
48	M	286530550	elektrokoleno 90 °, typ LU d 63 mm	kus	5,000	443,00	2 215,00	CS ÚRS 2016 02
PP			elektrokoleno svařovací 90 ° vodovodního potrubí PE, d 63 mm					
49	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	143,00	143,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
50	M	28653997R	Skříň pro HUP a plynoměr s dvířky z nerez plechu 750x750 mm na 4-hr. klíč; rozm. skříně 0,75x0,75x0,25 m	kpl	1,000	7 730,00	7 730,00	
PP			Skříň pro HUP a plynoměr s dvířky z nerez plechu 750x750 mm; rozm. skříně 0,75x0,75x0,25 m; dvířka na čtyřhranný klíč s větracími otvory v horní a dolní části dvířek a nápisem "HUP"					
51	M	28653998R	Skříň pro HUP a plynoměr s dvířky z nerez plechu 400x400 mm na 4-hr. klíč; rozm. skříně 0,40x0,40x0,20 m	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
PP			Skříň pro HUP a plynoměr s dvířky z nerez plechu 400x400 mm; rozm. skříně 0,75x0,75x0,25 m; dvířka na čtyřhranný klíč s větracími otvory v horní a dolní části dvířek a nápisem "PLYN"					
52	M	422913520	poklop litinový šoupátkový - nápis "PLYN"	kus	1,000	1 065,00	1 065,00	
PP			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový					
53	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž příslušenství plynovodů číhačky na chráničku plynovodu					
54	M	28653VD10	Číhačka na chráničku	kpl	1,000	450,00	450,00	
PP			D+M číhačka na chráničku					
55	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	54,000	16,00	864,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	54,000	10,00	540,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							583,20	
57	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	54,000	10,80	583,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-06 - Úprava kabelového vedení NN

Soupis:

IO6_1 - Úprava kabelového vedení NN

KSO: 828 79 19

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.06.07.08.09_01 Technická zpráva D2.06.07.08.09_02 Situace IO-06, IO-07, IO-08, IO-09 D2.07_03 Vzorový řez uložení kabelu NN

Cena bez DPH	7 045,60
--------------	----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 045,60	21,00%	1 479,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 525,18
------------	-------	----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-06 - Úprava kabelového vedení NN

Soupis:

IO6_1 - Úprava kabelového vedení NN

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 045,60

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

M - Práce a dodávky M

7 045,60

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

7 045,60

000336

10-06 - Úprava kabelového vedení NN

I06_1 - Úprava kabelového vedení NN

Datum: 26. 1. 2018

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Zlínský úřad, Bartoškova 5532, 760 01 Zlín

Náklady soupisu celkem	7 045,60
------------------------	----------

D	PSV	Práce a dodávky PSV	0,00
D	M	Práce a dodávky M	7 045,60
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	7 045,60

výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 1 a 2

PP Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm

PP Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm

PP Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm [TK 2]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	128664R	Betonový žlab + víko TK2; 0,5 m	kus	16,000	164,70	2 635,20	
	PP		Úložný materiál Žlaby Plech.,žebříky BETONOVY ZLAB+VIKO TK2 0,5M					
	VV		8*2		16,000			
7	K	460560222	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 2	m	8,000	46,80	374,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 2					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-07 - Areálový rozvod NN

Soupis:

IO7_1 - Areálový rozvod NN

KSO: 828 79 11

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace:
D2.06.07.08.09_01 Technická zpráva D2.06.07.08.09_02 Situace IO-06, IO-07, IO-08, IO-09 D2.07_03 Vzorový řez uložení kabelu NN

Cena bez DPH	85 609,00
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 609,00	21,00%	17 977,89
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	103 586,89
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-07 - Areálový rozvod NN

Soupis:

IO7_1 - Areálový rozvod NN

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85 609,00

HSV - HSV

8 648,64

997 - Přesun sutě

8 648,64

PSV - Práce a dodávky PSV

35 586,21

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 493,02

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

11 285,49

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

15 348,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

1 449,60

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

3 010,10

M - Práce a dodávky M

41 374,15

21-M - Elektromontáže

23 025,60

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

18 348,55

000341

Strana 4 z 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 740			Elektromontáže - zkoušky a revize	4 493,02				
4	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu (revize)	kus	1,000	4 493,02	4 493,02	CS ÚRS 2016 02
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy					
D 743			Elektromontáže - hrubá montáž	11 285,49				
5	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená pevně	m	40,000	51,50	2 060,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 63 mm					
6	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE 09063	m	40,000	24,10	964,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE - viz. technický list č.03					
7	K	743131118	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 110 mm uložená pevně	m	50,000	51,50	2 575,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 110 mm					
8	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE 09110	m	50,000	34,90	1 745,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE - viz. technický list č.03					
9	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	40,000	46,80	1 872,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi					
10	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	42,000	32,80	1 377,60	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list č.23					
VV			1,05*40		42,000			
11	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	8,000	37,40	299,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě					
12	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	4,960	32,80	162,69	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list č.23					
VV			0,62*8		4,960			
13	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	4,000	46,80	187,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby					
14	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	4,000	10,70	42,80	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list č.23					
D 744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	15 348,00				
15	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	110,000	15,90	1 749,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně					
VV			70+40		110,000			
16	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	70,000	11,50	805,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 - viz. technický list č.01					
17	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	40,000	30,40	1 216,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2 - viz. technický list č.01					
VV			40		40,000			
18	K	744431500	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 2,50 kg uložený volně	m	70,000	36,50	2 555,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x50 až 70 mm2, 3x35+25 mm2, 4x35 mm2, 37x2,5 mm2, 48x2,5 mm2					
19	M	34113124R	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x70/5 mm2	m	70,000	128,90	9 023,00	
PP			kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x70/5 mm2 - viz. technický list č.01					
D 746			Elektromontáže - soubory pro vodiče				1 449,60	
20	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	108,50	217,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování					
21	K	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	191,40	382,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2					
22	K	746413460	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	424,90	849,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x35 mm2					
D 747			Elektromontáže - kompletace rozvodů				3 010,10	
23	K	747233330	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříni	kus	1,000	224,60	224,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 125 A ve skříni					
24	M	358226080	jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 80-100 A, třmen. svorky pro 2,5-95 mm²	kus	1,000	2 785,50	2 785,50	CS ÚRS 2016 02
PP			jistič 3-pól. D - distribuční, Ir = 80-100 A, třmen. svorky pro 2,5-95 mm²					

D M

Práce a dodávky M

41 374,15

D 21-M

Elektromontáže

23 025,60

000344

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	0155	Prohlídka a úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	kpl	1,000	14 040,00	14 040,00	
26	K	016	Zednické přípomocce (frézování drážek, prostupy apod.)	hod	24,000	280,80	6 739,20	
27	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	8,000	280,80	2 246,40	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 18 348,55

28	K	460201602	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 1 a 2	m3	13,750	421,20	5 791,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

pp Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 1 a 2

vv (15+40)*0.5*0.5 13,750

29	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	110,000	90,80	9 988,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

pp Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm

vv 55*2 110,000

30	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	55,000	6,60	363,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

31	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	55,000	5,10	280,50	
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	--

32	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	8,250	140,40	1 158,30	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

pp Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu

vv 55*0,5*(0.5-0.2) 8,250

33	K	460620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 2	m2	27,500	27,90	767,25	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

pp Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 2

vv 55*0,5 27,500

000345

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-08 - Areálový rozvod slaboproudu

Soupis:

IO8_1 - Areálový rozvod slaboproudu

KSO: 828 89 11

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000346

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.06.07.08.09_01 Technická zpráva D2.06.07.08.09_02 Situace IO-06, IO-07, IO-08, IO-09 D2.07_03 Vzorový řez uložení kabelu NN

Cena bez DPH

182 187,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 187,00	21,00%	38 259,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 446,27

000347

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-08 - Areálový rozvod slaboproudu

Soupis:

IO8_1 - Areálový rozvod slaboproudu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

182 187,00

HSV - Práce a dodávky HSV

39 268,64

1 - Zemní práce

26 688,80

997 - Přesun sutě

12 579,84

PSV - Práce a dodávky PSV

142 918,36

2101 - SKS

38 612,10

751V - ACS přístupový systém

25 877,26

759V - CHRÁNIČKY - systém

50 349,00

21-M - Elektromontáže

28 080,00

000348

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-08 - Areálový rozvod slaboproudu

Soupis:

IO8_1 - Areálový rozvod slaboproudu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

182 187,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

39 268,64

D 1

Zemní práce

26 688,80

1	K	460201602	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 1 a 2	m3	20,000	421,20	8 424,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 1 a 2					
VV			80*0,5*0,50		20,000			
2	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	160,000	90,80	14 528,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm					
VV			80*2		160,000			
3	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	80,000	6,60	528,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm					
4	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	80,000	5,10	408,00	
PP			fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
VV			80		80,000			
5	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	12,000	140,40	1 684,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu					
VV			80*(0.5-0.2)*0,5		12,000			

000349

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	460620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 2	m2	40,000	27,90	1 116,00	CS ÚRS 2016 02

PP Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 2
VV 80*0.5

40,000

D 997 Přesun sutě 12 579,84

7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,800	280,80	4 717,44	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

VV 20-12 8,000
VV 8*2,1 Přepočtené koeficientem množství 16,800

8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	134,400	23,40	3 144,96	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

VV 16,8*8 Přepočtené koeficientem množství 134,400

9	K	99701383R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,800	280,80	4 717,44	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)
Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listky

D PSV Práce a dodávky PSV 142 918,36

D 2101 SKS 38 612,10

10	K	21010039V	Montáž konektor optický SC, včetně proměření	ks	24,000	926,60	22 238,40	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP Montáž konektor optický SC, včetně proměření

11	M	VD21010040V	konektor optický SC, včetně proměření	ks	24,000	44,90	1 077,60	
----	---	-------------	---------------------------------------	----	--------	-------	----------	--

12	K	21010044V	Instalace optický kabel - do 24 vláken	m	150,000	18,70	2 805,00	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	--

13	M	VD21010045V24	Optický kabel 12 vláken, 09/125 singlemode	m	150,000	10,10	1 515,00	
----	---	---------------	--	---	---------	-------	----------	--

PP -viz. technický list č.20

VV 150 150,000

14	K	799759233V	Montáž sdělovacího kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	45,000	14,00	630,00	
----	---	------------	---	---	--------	-------	--------	--

15	M	VD3278147Vq	SYKFY 5x2x0,5	m	45,000	5,50	247,50	
----	---	-------------	---------------	---	--------	------	--------	--

PP -viz. technický list č.20

VV 45 45,000

16	K	799759233V20	Montáž sdělovacího kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	150,000	14,00	2 100,00	
----	---	--------------	--	---	---------	-------	----------	--

17	M	VD3278147Vq.1	SYKFY 10x2x0,5	m	150,000	10,90	1 635,00	
----	---	---------------	----------------	---	---------	-------	----------	--

PP -viz. technický list č.20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		150			150,000			
18	K	799759294V	Montáž UTP sdělovacího kabelu cat. 6	m	90,000	9,40	846,00	
19	M	VD327814113V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 6	m	90,000	8,40	756,00	
VV		45+45			90,000			
20	K	825622V	Montáž konektor RJ45 včetně proměření	ks	8,000	117,00	936,00	
21	M	345123679VD	konektor RJ45 včetně proměření	ks	8,000	10,20	81,60	
VV		8			8,000			
22	K	21010056V	Aplikace montážního příslušenství	ks	2,000	1 872,00	3 744,00	
VV		1+1			2,000			

D 751V

ACS přístupový systém

25 877,26

23	K	7446128333V	Montáž - Čtečka karet	ks	2,000	748,80	1 497,60	
24	M	35443992228V	Čtečka karet - bezkontaktní + komunikační prvek	ks	2,000	6 996,60	13 993,20	
25	M	35443992228VI	IP interkom 1x tlačítko, klavesnice, PoE	ks	1,000	6 604,90	6 604,90	
PP		-viz.technický list č.23						
VV		1			1,000			
26	K	7446128333VI	Montáž - IP Interkom	ks	1,000	1 123,06	1 123,06	
27	K	799759294V1	Montáž UTP sdělovacího kabelu cat. 5e Licna	m	65,000	9,40	611,00	
VV		65			65,000			
28	M	VD32781472V	UTP sdělovací datový kabel, cat. 5e Licna	m	65,000	7,20	468,00	
VV		65			65,000			
29	K	799759294V2	Montáž kabelu CYH 2x1mm2	m	65,000	14,00	910,00	
30	M	VD32781472V2	Kabel CYH 2x1mm2	m	65,000	10,30	669,50	
PP		Kabel CYH 2x1mm2						
VV		65			65,000			

D 759V

CHRÁNIČKY - systém

50 349,00

31	K	210010139V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných D do 90 mm uložených pevně	m	495,000	51,50	25 492,50	
VV		450+45			495,000			
32	M	34571036102VD	Chráníčka ohebná PVC 40mm	m	45,000	11,70	526,50	
PP		Chráníčka ohebná KOPOFLEX 40mm						
VV		-viz.technický list č.2						
VV		45			45,000			
33	M	34571036102VHDP F	Chráníčka tvrdá PVC 40	m	450,000	18,10	8 145,00	
VV		3*150			450,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	210010142V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných D do 110 mm uložených pevně	m	150,000	51,50	7 725,00	
35	M	34571036104VD	Chráníčka ohebná PVC 110mm	m	150,000	34,90	5 235,00	
VV		150			150,000			
36	K	21110000V	Montáž trubek ochranných plastových ohebných/tvrdých D do 32 mm uložených pevně	m	150,000	14,00	2 100,00	
VV		150			150,000			
37	M	VD21110009V	Mikrotrubička tenkostěnná tvrdá PVC 10	m	150,000	7,50	1 125,00	
VV		150			150,000			
D 21-M Elektromontáže							28 080,00	
38	K	0155	Prohlídka a úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	kpl	1,000	16 848,00	16 848,00	
39	K	016.1	Zednické přípomoc (frézování drážek, prostupy, zapravení drážek, dozdivky, úprava povrchu apod.)	h	40,000	280,80	11 232,00	
PP		Zednické práce, frézování drážek, prostupy apod.						

000352

$$P = N_{\text{out}}/N_{\text{in}}$$

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Uchazeč:

Zlínský úřad, Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.06.07.08.09_01 Technická zpráva D2.06.07.08.09_02 Situace IO-06, IO-07, IO-08, IO-09

Cena bez DPH			836,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	836,86	21,00%	175,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 012,60
v CZK			

000354

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-09 - Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení

Soupis:

IO9_1 - Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

836,86

HSV - HSV

370,66

1 - Zemní práce

370,66

PSV - Práce a dodávky PSV

466,20

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

466,20

000325

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-09 - Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení

Soupis:

IO9_1 - Zrušení části neprovozovaného sdělovacího vedení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

836,86

D HSV

HSV

370,66

D 1

Zemní práce

370,66

1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	0,360	795,60	286,42	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

VV

(0.3*1*0.6)*2

0,360

2	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,360	234,00	84,24	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

D PSV

Práce a dodávky PSV

466,20

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

466,20

3	K	74313111R1	Zaslepení chráničky metalického vedení	kus	2,000	93,60	187,20	
4	M	34571355R1	Montážní pěna	kus	2,000	139,50	279,00	

Stavba:

Objekt:

Soupis:

KSO: 8225291

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

Zadayatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

Zlínský úřad, Bartošova 5532, 760 01 Zlín

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IC: 28094026

DIČ: CZ28094026

Poznámka:

Strana 1 z 6

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.10_01 Technická zpráva D2.10_02 Situace zpevněných ploch

Cena bez DPH

166 477,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 477,55	21,00%	34 960,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 437,84

IO10_1 - Demontáž stávajících ploch

NOVA s.r.o.

Cena celkem [CZK]

166 477,55

166 477,55

63 596,70

6 958,00

95 922,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-10 - Zpevněné plochy (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO10_1 - Demontáž stávajících ploch

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

166 477,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

166 477,55

D 1

Zemní práce

63 596,70

1	K	11310001	Odstranění chodníku v místě realizace splaškové kanalizace	m2	8,000	400,00	3 200,00	
2	K	113107024	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	16,500	789,00	13 018,50	CS ÚRS 2016 02

PP

Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

VV

15*1,1

16,500

VV

Součet

16,500

3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm	m2	15,000	236,00	3 540,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

VV

58

VV

15

15,000

VV

Součet

15,000

4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
5	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	20,000	82,60	1 652,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		chodník					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
6	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	95,700	40,00	3 828,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		87*1,1		95,700			
	VV		Součet		95,700			
7	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	87,000	50,90	4 428,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		S4					
	VV		87		87,000			
	VV		Součet		87,000			
8	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	330,000	30,00	9 900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		300*1,1		330,000			
	VV		Součet		330,000			
9	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	300,000	36,60	10 980,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		S7					
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků, obrubníků, přídlažby	m	99,000	85,30	8 444,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků					
	VV		S3					
	VV		14		14,000			

000361

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		S4						
VV		15+15			30,000			
VV		S7						
VV		10+30			40,000			
VV					0,000			
VV		15			15,000			
VV		Součet			99,000			
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	17,000	35,60	605,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 958,00	
12	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	98,000	71,00	6 958,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
D	997		Přesun sutě				95 922,85	
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	355,329	70,00	24 873,03	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 842,632	10,00	28 426,32	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			355,329*8		2 842,632			
VV			Součet		2 842,632			
15	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listy"	t	74,722	270,00	20 174,94	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			2,715		2,715			
VV			1,96		1,960			
VV			15,747		15,747			
VV			54,3		54,300			
VV			Součet		74,722			
16	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listy"	t	280,607	80,00	22 448,56	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			355,329		355,329			
VV			-74,722		-74,722			
VV			Součet		280,607			

000362

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-10 - Zpevněné plochy (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO10_2 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 8225291

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000363

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.10_01 Technická zpráva D2.10_02 Situace zpevněných ploch

Cena bez DPH			1 298 743,51
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 298 743,51	21,00%	272 736,14
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 571 479,65
v CZK			

000364

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt: IO-10 - Zpevněné plochy (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis: **IO10_2 - Architektonicko-stavební řešení**

Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: Zlínsťav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant: PROJEKT CENTRUM
NOVA s.r.o.

Cena celkem [CZK]

1 298 743,51

1 282 391,51

436 747,35

673 481,40

126 273,97

45 888,79

16 352,00

16 352,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-10 - Zpevněné plochy (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO10_2 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 298 743,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 282 391,51

D 1

Zemní práce

436 747,35

1	K	119001204	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 500 mm	m2	832,700	76,90	64 034,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhuštění 500 mm					
	VV		S3					
	VV		290*1,1		319,000			
	VV		S4					
	VV		87*1,1		95,700			
	VV		S5					
	VV		115*1,1		126,500			
	VV		S6					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		S7					
	VV		240*1,1		264,000			
	VV		S8					
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		Součet		832,700			
2	M	585910710	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin	t	96,177	2 480,00	238 518,96	CS ÚRS 2016 02
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50kg/1m2					
	VV		832,7*1,1*2*0,050		91,597			
	VV		91,597*0,05		4,580			
	VV		Součet		96,177			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	66,465	230,00	15 286,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		S5a					
	VV		75*0,45*1,1		37,125			
	VV		S5b					
	VV		40*0,61*1,1		26,840			
	VV		S6					
	VV		10*0,25		2,500			
	VV		Součet		66,465			
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	143,550	147,00	21 101,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		S3					
	VV		290*0,45*1,1		143,550			
	VV		Součet		143,550			
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,000	140,00	4 620,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		odvoz zeminy na meziskládku					
	VV		16,5		16,500			
	VV		dovoz zeminy z meziskládky					
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		33,000			
6	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	193,515	140,00	27 092,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		66,465		66,465			
	VV		143,55		143,550			
	VV		-16,5		-16,500			
	VV		Součet		193,515			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,500	153,00	2 524,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		naložení na meziskládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
8	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	16,500	94,00	1 551,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
	VV		chodník					
	VV		75*0,22		16,500			
	VV		Součet		16,500			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listky"	t	406,382	105,00	42 670,11	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		193,515*2,1		406,382			
	VV		Součet		406,382			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	907,500	10,30	9 347,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		290*1,1		319,000			
	VV		87*1,1		95,700			
	VV		75*1,1		82,500			
	VV		40*1,1		44,000			
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		300*1,1		330,000			
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		Součet		907,500			
11	K	190001	Zkouška únosnosti podloží	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	
	PP		Zkouška únosnosti podloží					
D 5 Komunikace pozemní							673 481,40	
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	761,200	132,00	100 478,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		S3					
	VV		290*1,1		319,000			
	VV		S4					
	VV		87*1,1		95,700			
	VV		S7					
	VV		300*1,1		330,000			
	VV		S8					
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		Součet		761,200			
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	692,000	101,00	69 892,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		S3					
	VV		290		290,000			
	VV		S4					
	VV		87		87,000			
	VV		S7					
	VV		300		300,000			
	VV		S8					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		692,000			
14	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD tl 200 mm	m2	25,000	132,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		dočasný přejezd přes travnatou plochu při realizaci splaškové kanalizace					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
15	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	692,000	36,70	25 396,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
16	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	692,000	283,00	195 836,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
17	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	692,000	12,90	8 926,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	692,000	244,00	168 848,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
19	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD tl 150 mm	m2	85,000	101,00	8 585,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		S5a					
	VV		75		75,000			
	VV		S6					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		85,000			
20	K	564801112	Podklad ze štěrkdrti ŠD tl 40 mm	m2	85,000	36,70	3 119,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000	262,00	2 620,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		S6						
VV		10			10,000			
VV		Součet			10,000			
22	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	75,000	207,00	15 525,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV		S5a						
VV		75			75,000			
VV		Součet			75,000			
23	M	592452120	dlažba zámková přírodní tl.6 cm	m2	86,700	165,00	14 305,50	CS ÚRS 2016 02
PP			dlažba zámková přírodní tl.6 cm					
VV		S5a						
VV		75			75,000			
VV		S6						
VV		10			10,000			
VV		Mezisoučet			85,000			
VV		85*0,02			1,700			
VV		Součet			86,700			
24	M	592451190	dlažba zámková signální tl.6 cm barevná	m2	10,000	332,00	3 320,00	CS ÚRS 2016 02
PP			dlažba skladebná betonová tl.6 cm barevná					
25	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 110 mm	m2	44,000	68,50	3 014,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm					
VV		S5b						
VV		40*1,1			44,000			
VV		Součet			44,000			
26	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	44,000	161,00	7 084,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
27	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	40,000	126,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV		S5b						
VV		40			40,000			
VV		Součet			40,000			
28	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	40,000	126,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	40,000	31,30	1 252,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
30	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,000	285,00	11 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
31	M	592452130	dlažba zámková přírodní tl.8 cm	m2	40,800	220,00	8 976,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		dlažba zámková přírodní tl.8 cm					
	VV		40*1,02		40,800			
	VV		Součet		40,800			
32	K	599141111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	98,000	68,60	6 722,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vyplnění spár živičnou zálivkou					
33	K	59990001	Obnova chodníku v místě realizace splaškové kanalizace	m2	8,000	600,00	4 800,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								126 273,97
34	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
35	M	404455190	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám IP12a	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		IP12a					
36	M	404454780	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn - B01	kus	1,000	959,00	959,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		B01					
37	M	404454930	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn - E13	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		E13					
38	M	404455170	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn - P04	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	794,00	2 382,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
40	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	544,00	1 632,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		patka hliníková pro sloupek D 60 mm					
41	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	3,000	1 180,00	3 540,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		sloupek Al 60 - 350					
42	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		vičko plastové na sloupek 60					
43	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm					

000371

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	141,000	6,80	958,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
45	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	26,250	76,60	2 010,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
VV			situace C2					
VV			7*3,75		26,250			
VV			Součet		26,250			
46	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm vč.betonového lože	m	174,000	88,60	15 416,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
VV			S3					
VV			85+14		99,000			
VV			S4					
VV			15		15,000			
VV			S7					
VV			60		60,000			
VV			Součet		174,000			
47	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	354,960	37,00	13 133,52	CS ÚRS 2016 02
PP			přídlažba 50x25x8 cm					
VV			174*2*1,02		354,960			
VV			Součet		354,960			
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,000	216,00	19 440,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			S3					
VV			65		65,000			
VV			S4					
VV			15		15,000			
VV			S7					
VV			10		10,000			
VV			Součet		90,000			
49	M	592174600	obrubník betonový 100x15x25 cm	kus	91,800	92,00	8 445,60	CS ÚRS 2016 02
PP			obrubník betonový vibrolisovaný 100x15x25 cm					
VV			90*1,02		91,800			
VV			Součet		91,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000	208,00	11 440,00	CS ÚRS 2016 02

PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

VV	S4	
VV	15	15,000
VV	S5	
VV	25	25,000
VV	S8	
VV	15	15,000
VV	Součet	55,000

51	M	592172100	obrubník betonový šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	56,100	51,00	2 861,10	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP obrubník betonový šedý 100 x 5 x 25 cm

VV	55*1,02	56,100
VV	Součet	56,100

52	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	14,238	2 500,00	35 595,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20

VV	90*0,4*0,3	10,800
VV	55*0,25*0,25	3,438
VV	Součet	14,238

53	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	98,000	45,10	4 419,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm

VV	S3	
VV	14	14,000
VV	S4	
VV	47	47,000
VV	S7	
VV	30	30,000
VV	S8	
VV	7	7,000
VV	Součet	98,000

D 998 Přesun hmot 45 888,79

54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	110,439	107,00	11 816,97	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

VV	23,795	23,795
----	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		6,803			6,803			
VV		0,843			0,843			
VV		6,319			6,319			
VV		11,271			11,271			
VV		1,46			1,460			
VV		9,796			9,796			
VV		16,995			16,995			
VV		10,038			10,038			
VV		10,038			10,038			
VV		2,474			2,474			
VV		3,426			3,426			
VV		7,181			7,181			
VV		Součet			110,439			

55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	856,076	39,80	34 071,82	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV		966,515			966,515			
VV		-110,439			-110,439			
VV		Součet			856,076			

D M Práce a dodávky M 16 352,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 16 352,00

56	K	460510283	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	16,000	422,00	6 752,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 23x18,5/13x13 cm [TK 2]					

57	M	128664R	Betonový žlab + víko TK2; 0,5 m	kus	32,000	300,00	9 600,00	
PP			Úložný materiál Žlaby Plech.,žebříky BETONOVY ZLAB+VIKO TK2 0,5M					
VV		16*2			32,000			

000374

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_1 - Demontáž oplocení

KSO: 8152211

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000375

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.11_01 Technická zpráva D2.11_02 Podezdívka oplocení D2.11_03 Situace oplocení

Cena bez DPH

21 232,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 232,23	21,00%	4 458,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 691,00

000000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_1 - Demontáž oplocení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

21 232,23

HSV - Práce a dodávky HSV

21 232,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 907,80

997 - Přesun sutě

4 324,43

000377

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_1 - Demontáž oplocení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

21 232,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 232,23

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 907,80

1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,440	2 520,00	3 628,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		6*0,3*0,8		1,440			
	VV		Součet		1,440			
2	K	962033121	Bourání zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu přes 1 m3	m3	1,350	1 000,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu přes 1 m3					
	VV		6*0,3*0,75		1,350			
	VV		Součet		1,350			
3	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných podhradových desek vč. uložení na místo určené objednavatelem	kus	14,000	121,00	1 694,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		35/2,5		14,000			
	VV		Součet		14,000			
4	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	20,000	286,00	5 720,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
5	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	41,000	90,00	3 690,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
VV			oplocení s podhrabovými deskami					
VV			35		35,000			
VV			plotové dílce s opěrnou zídou					
VV			6		6,000			
VV			Součet		41,000			
6	K	966071822x1	Uložení oplocení k opětovnému použití	m	7,500	110,00	825,00	
PP			Uložení oplocení k opětovnému použití					
VV			2,5*3		7,500			
VV			Součet		7,500			
D	997		Přesun sutě				4 324,43	
7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	7,149	235,00	1 680,02	CS ÚRS 2016 02
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,149	160,00	1 143,84	CS ÚRS 2016 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,048	5,00	285,24	CS ÚRS 2016 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			7,131*8		57,048			
VV			Součet		57,048			
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listky"	t	7,149	170,00	1 215,33	CS ÚRS 2016 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_2 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 8152211

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

0000380

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejjasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Při zpracování PD byl proveden geologický průzkum podloží ve třech sondách, do hloubky cca 4,0 m. V případě výskytu podloží s odlišnými třídami těžitelnosti, bude fakturována skutečnost. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Doby čerpání vody z výkopů na staveništi, budou zaneseny ve stavebním deníku - bude fakturováno dle doložené skutečnosti. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.11_01 Technická zpráva D2.11_02 Podezdívka oplocení D2.11_03 Situace oplocení

Cena bez DPH

285 753,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 753,09	21,00%	60 008,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

345 761,24

Objekt:

Soupis:

Misto:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

285 753,09

222 343,09

49 959,57

49 178,50

77 994,00

34 468,40

10 742,62

63 410,00

63 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt: IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis: **IO11_2 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Zlínský a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

285 753,09

D HSV Práce a dodávky HSV 222 343,09

D 1 Zemní práce 49 959,57

1	K	119001313	Vrty pro plotové sloupky a sazenice D do 300 mm	m	8,000	91,40	731,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vrty pro plotové sloupky a sazenice průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		O1					
	VV		0,8*10		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,400	541,00	3 462,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		základ oplocení O3					
	VV		16*0,4*1		6,400			
	VV		Součet		6,400			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,750	311,00	19 204,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		HTU pro oplocení					
	VV		(22+21+16)*2*0,5		59,000			
	VV		patka brána pro pojezd					
	VV		2,5*1*1,1		2,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		61,750			
4	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,600	797,00	1 275,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		patky branka					
	VV		0,5*0,5*1*2		0,500			
	VV		patky brána sloup					
	VV		1*1*1,1		1,100			
	VV		Součet		1,600			
5	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,143	140,00	9 820,02	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m					
	VV		3,14*0,125*0,125*0,8*10		0,393			
	VV		6,4		6,400			
	VV		61,75		61,750			
	VV		1,6		1,600			
	VV		Součet		70,143			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce vážnými listy"	t	147,300	105,00	15 466,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		70,143*2,1		147,300			
	VV		Součet		147,300			
D 2 Zakládání							49 178,50	
7	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	7,040	2 679,00	18 860,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		základ oplocení O3					
	VV		16*0,4*1		6,400			
	VV		6,4*0,1		0,640			
	VV		Součet		7,040			
8	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,095	25 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		pru pr.12mm dl.1,5m 2kusy á 50cm - kotvení bednicích dílců O2+O3					
	VV		1,5*0,0009*2*35		0,095			
	VV		Součet		0,095			
9	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	5,217	2 679,00	13 976,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		patky oplocení O1					
	VV		3,14*0,125*0,125*0,8*10		0,393			
	VV		patka brána pro pojezd					

000384

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,5*1*1,1		2,750			
VV			patky branka					
VV			0,5*0,5*1*2		0,500			
VV			patky brána sloup					
VV			1*1*1,1		1,100			
VV			Mezisoučet		4,743			
VV			4,743*0,1		0,474			
VV			Součet		5,217			
10	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	12,000	766,00	9 192,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
VV			O3					
VV			16*0,75		12,000			
VV			Součet		12,000			
11	K	279113132A	Příplatek za beton tř. C 25/30	m2	12,000	200,00	2 400,00	
PP			Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,095	25 000,00	2 375,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			prut pr.12mm 2kusy á spára					
VV			O3					
VV			16*0,0009*2*3		0,086			
VV			Mezisoučet		0,086			
VV			0,086*0,1		0,009			
VV			Součet		0,095			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				77 994,00	
13	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2					
14	M	553001	plotová vstupní branka 100x205cm, zámek, napojení na EI ovládání	kus	1,000	6 840,00	6 840,00	
PP			plotová vstupní branka 100x205cm, zámek, napojení na EI ovládání					
15	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m					
16	M	592331140	deska plotová šedá 2450x5x30 cm	kus	9,000	427,00	3 843,00	CS ÚRS 2016 02
PP			deska plotová šedá 2450x5x30 cm					
17	K	348171130	Osazení oplocení z dílců kovových na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu	m	59,000	80,00	4 720,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení oplocení z dílců kovových na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu					
VV		01						
VV		22			22,000			
VV		02						
VV		21			21,000			
VV		03						
VV		16			16,000			
VV		Součet			59,000			
18	M	553002	průmyslové oplocení 3D 203x250cm, úprava žárový Pz vč. poplastování, doplňky pro realizaci plotu	kus	22,000	1 840,00	40 480,00	
VV		01						
VV		9			9,000			
VV		02						
VV		9			9,000			
VV		03						
VV		7			7,000			
VV		použití stávajícího						
VV		-3			-3,000			
VV		Součet			22,000			
19	M	553002x1	průmyslové oplocení 3D 203x250cm, úprava žárový Pz vč. poplastování, doplňky pro realizaci plotu - použito stávající	kus	3,000	300,00	900,00	
20	K	348272515	Plotová stříška pro zed' tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	37,000	503,00	18 611,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ploty z tvárnic betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm					
VV		02						
VV		21			21,000			
VV		03						
VV		16			16,000			
VV		Součet			37,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 468,40	
21	K	90002	DMTZ oplocení, uložení, zpětná montáž, obnova 4 kusů plotových sloupků	m	10,000	200,00	2 000,00	
PP			DMTZ oplocení, uložení, zpětná montáž, obnova 4 kusů plotových sloupků					
22	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,536	2 500,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
VV		16*0,8*0,12			1,536			
VV		Součet			1,536			
23	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	16,000	213,00	3 408,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	pp		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	vv		O3					
	vv		16		16,000			
	vv		Součet		16,000			
24	M	592277230	žlab betonový 8 x 33 x 59/66,9	kus	48,960	115,00	5 630,40	CS ÚRS 2016 02
	pp		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlaby příkopové a příložné desky (tlxdlxš) 8 x 33 x 59/66,9					
	vv		16*3*1,02		48,960			
	vv		Součet		48,960			
25	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	28,000	112,50	3 150,00	CS ÚRS 2016 02
	pp		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 5 do 15 kg/kus					
	vv		O1					
	vv		10		10,000			
	vv		O2					
	vv		10		10,000			
	vv		O3					
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		28,000			
26	M	553004	plotový sloupek pro oplocení 3D, úprava žárový Pz vč. poplastování, doplňky pro realizaci plotu a uchycení plotových polí	kus	18,000	480,00	8 640,00	
	pp		plotový sloupek pro oplocení 3D, úprava žárový Pz vč. poplastování, doplňky pro realizaci plotu a uchycení plotových polí					
27	M	553005	plotový sloupek pro oplocení 3D, úprava žárový Pz vč. poplastování, doplňky pro realizaci plotu a uchycení plotových polí a plotových desek	kus	10,000	480,00	4 800,00	
	pp		plotový sloupek pro oplocení 3D, úprava žárový Pz vč. poplastování, doplňky pro realizaci plotu a uchycení plotových polí a plotových desek					
28	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem do hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	56,000	45,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 02
	pp		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, hloubka do 210 mm					
	vv		28*2		56,000			
	vv		Součet		56,000			
29	M	311971030	tyč závitová pozinkovaná 4.6 M12x 1000 mm vč.podložek a matek	kus	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2016 02
	pp		tyč závitová pozinkovaná 4.6 M12x 1000 mm					
	D	998	Přesun hmot				10 742,62	
30	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic, kovové v do 10 m	t	44,391	242,00	10 742,62	CS ÚRS 2016 02

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

PP

Přesun hmot pro oplocení se svíslou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř.
kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m

D PSV Práce a dodávky PSV 63 410,00

D 767 Konstrukce zámečnické 63 410,00

31	K	767001	M+D samonosná posuvná vrata 630x205cm, EI ovládání, výplň svařovaná panel s oky 5x20cm, doplňky pro montáž a uvedení do provozu, úprava žárový Pz s poplastováním	kus	1,000	63 410,00	63 410,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

0000000000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Obločení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soudis:

IO11_3 - Areálový rozvod slaboproudu

KSO: 8152211

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

689000

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.06.07.08.09_01 Technická zpráva D2.06.07.08.09_02 Situace IO-06, IO-07, IO-08, IO-09 D2.07_03 Vzorový řez uložení kabelu NN

Cena bez DPH

2 141,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 141,50	21,00%	449,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 591,22

000390

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_3 - Areálový rozvod slaboproudu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 141,50

PSV - Práce a dodávky PSV

2 141,50

2101 - SKS

877,50

759V - CHRÁNIČKY - systém

1 264,00

000391

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_3 - Areálový rozvod slaboproudu

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

2 141,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 141,50

D 2101

SKS

877,50

1	K	799759233V	Montáž sdělovacího kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	45,000	14,00	630,00	
2	M	VD3278147Vq	SYKFY 5x2x0,5	m	45,000	5,50	247,50	

PP -viz. technický list č.20

VV 45

45,000

D 759V

CHRÁNIČKY - systém

1 264,00

3	K	210010139V	Montáž trubek ochranných plastových tuhých/ohebných D do 90 mm uložených pevně	m	20,000	51,50	1 030,00	
---	---	------------	--	---	--------	-------	----------	--

VV 20

20,000

4	M	34571036102VD	Chráníčka ohebná PVC 40mm	m	20,000	11,70	234,00	
---	---	---------------	---------------------------	---	--------	-------	--------	--

PP - výkopové práce provedeny v rámci napojení vjezdové brány

- kabelové vedení uloženo do stejného výkopu

VV 20

20,000

000392

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

I011_4 - Areálový rozvod NN

KSO: 8152211

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

0000000000

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D2.06.07.08.09_01 Technická zpráva D2.06.07.08.09_02 Situace IO-06, IO-07, IO-08, IO-09 D2.07_03 Vzorový řez uložení kabelu NN

Cena bez DPH			3 447,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 447,60	21,00%	724,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			4 171,60
v CZK			

000394

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_4 - Areálový rozvod NN

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 447,60

PSV - Práce a dodávky PSV

3 447,60

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

2 268,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 032,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

147,60

000395

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

IO-11 - Oplocení (NEUZNATELNÉ NÁKLADY)

Soupis:

IO11_4 - Areálový rozvod NN

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

3 447,60

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 447,60

D 743

Elektromontáže - hrubá montáž

2 268,00

1	K	743131115	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená pevně	m	30,000	51,50	1 545,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního D do 63 mm

PP

- výkopové práce provedeny v rámci napájení čerpadla přečerpávací stanice
- kabelové vedení uloženo do stejného výkopu

2	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	30,000	24,10	723,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE

PP

- výkopové práce provedeny v rámci napájení čerpadla přečerpávací stanice
- kabelové vedení uloženo do stejného výkopu

D 744

Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 032,00

3	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	30,000	15,90	477,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně

4	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	30,000	18,50	555,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

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

PP kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů

147,60

5	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini	kus	1,000	56,20	56,20	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini

6	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	1,000	91,40	91,40	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B LPN (LSN)-16B-1

268000

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: PS-01.01 Technická zpráva

Cena bez DPH			468 180,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	468 180,00	21,00%	98 317,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			566 497,80
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-01 - Lezecká stěna

Soupis:

P01_1 - Lezecká stěna

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

468 180,00

Ostatní - Ostatní

468 180,00

OST - 91 - Vnitřní lezecká stěna - překližka 79 m2

429 180,00

OST - 93 - PD

39 000,00

000400

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-01 - Lezecká stěna

Soupis:

P01_1 - Lezecká stěna

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

468 180,00

D Ostatní

Ostatní

468 180,00

D OST - 91

Vnitřní lezecká stěna - překližka 79 m2

429 180,00

1	K	Pol1	Dod.+ mtž. nosná konstrukce úhlované hranoly KVH	m3	2,500	26 000,00	65 000,00	
PP			Dod.+ mtž. nosná konstrukce úhlované hranoly KVH					
2	K	Pol2	Dod.+ mtž. nosná konstrukce ocelové profily	kg	400,000	130,00	52 000,00	
PP			Dod.+ mtž. nosná konstrukce ocelové profily					
3	K	Pol3	Dod.+ mtž. opláštění překližkou 18 mm CNC vrtané otvory	m2	79,000	3 300,00	260 700,00	
PP			Dod.+ mtž. opláštění překližkou 18 mm CNC vrtané otvory					
4	K	Pol4	Dod.+ mtž. ochrana hran lišta nerez	b.m	20,000	260,00	5 200,00	
PP			Dod.+ mtž. ochrana hran lišta nerez					
5	K	Pol5	Dod.+ mtž. postupové jisticí body - planžeta	ks.	40,000	40,00	1 600,00	
PP			Dod.+ mtž. postupové jisticí body - planžeta					
6	K	Pol6	Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů	ks.	40,000	290,00	11 600,00	
PP			Dod.+ mtž. expres set do postupových jisticích bodů					
7	K	Pol7	Dod.+ mtž. vratné jisticí body - řetěz	ks.	8,000	510,00	4 080,00	
PP			Dod.+ mtž. vratné jisticí body - řetěz					
8	K	Pol12	Dod. překližkové struktury	ks.	10,000	2 900,00	29 000,00	
PP			Dod. překližkové struktury					

000401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST - 93	PD					39 000,00	
9	K	10001	PD na lezeckou stěnu (prováděcí dokumentaci se statickým posudkemí)	kus	1,000	39 000,00	39 000,00	

000402

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_1 - Trenažer vrtulníku - stavebně konstrukční řešení

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000403

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: PS-02.01 Technická zpráva PS-02.02 Půdorys trenažeru 1PP PS-02.03 Půdorys trenažeru 1NP PS-02.04 Půdorys krovu PS-02.05 Řez A-Á, B-B´ PS-02.06 Pohledy PS-02.07 Konstrukce uchycení kabiny trenažeru PS-02.08 Tabulky PSV

Cena bez DPH		2 910 511,20	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 910 511,20	21,00%	611 207,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		3 521 718,55	

000404

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_1 - Trenažer vrtulníku - stavebně konstrukční řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 910 511,20

PSV - Práce a dodávky PSV

1 693 680,34

712 - Povlakové krytiny

34 679,35

762 - Konstrukce tesařské

125 997,00

763 - Konstrukce suché výstavby

379 346,27

764 - Konstrukce klempířské

24 612,84

765 - Krytina skládaná

34 823,71

766 - Konstrukce truhlářské

80 380,69

767 - Konstrukce zámečnické

943 617,54

783 - Dokončovací práce - nátěry

70 222,94

M - Práce a dodávky M

1 216 830,86

02 - Propojovací mezikus dopravního zařízení torza vrtulníku

137 250,86

33-M - Montáže dopravních zařízení

982 800,00

01 - Ostatní

96 780,00

000405

000406

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_1 - Trenažer vrtulníku - stavebně konstrukční řešení

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

2 910 511,20

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 693 680,34

D 712

Povlakové krytiny

34 679,35

1	K	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky	m2	24,500	33,30	815,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce přibití pásů AIP, NAIP nebo folie hřebíky (drátěnkami)					
	VV		č027					
	VV		24,5		24,500			
	VV		Součet		24,500			
2	M	272510991	podlahovina umělá tráva vč.hřebíků	m2	26,950	1 250,00	33 687,50	
	PP		podlahovina umělá tráva vč.hřebíků					
	VV		24,5*1,1		26,950			
	VV		Součet		26,950			
3	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,176	1 000,00	176,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

D 762

Konstrukce tesařské

125 997,00

4	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	118,216	99,50	11 762,49	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

2000401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce					
VV			vícestranné hranoly					
VV			nakloněná rovina					
VV			10x14					
VV			(0,1+0,14)*2*(1,6+3+4,5+6+1+1,7+2,5+3,5)		11,424			
VV			14x14					
VV			(0,14+0,14)*2*(2,4*2+4,5*2+1,5+1,1)		9,184			
VV			14x16					
VV			(0,14+0,16)*2*7		4,200			
VV					0,000			
VV			domek					
VV			10x14					
VV			(0,1+0,14)*2*(3,2*14+3,9+4,2+4,5+4,7+5,4*2+1,2*2+1,9*2+3+2,4+3,6*2+4,2+5,2+2,7+4,3+5,5)		54,528			
VV			10x16					
VV			(0,1+0,16)*2*3,8*8		15,808			
VV			12x16					
VV			(0,12+0,16)*2*7,2		4,032			
VV			14x14					
VV			(0,14+0,14)*2*(4,9*5+3,8*2+1,9)		19,040			
VV			Součet		118,216			
5	K	762333131	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	13,300	132,00	1 755,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2					
VV			římsa					
VV			13,3		13,300			
VV			Součet		13,300			
6	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované	m3	0,035	6 330,00	221,55	CS ÚRS 2016 02
PP			řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované					
VV			13,3*0,04*0,06		0,032			
VV			0,032*0,1		0,003			
VV			Součet		0,035			
7	K	762333132	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	232,400	169,00	39 275,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
VV			nakloněná rovina					
VV			10x14					
VV			1,6+3+4,5+6+1+1,7+2,5+3,5		23,800			
VV			14x14					
VV			2,4*2+4,5*2+1,5+1,1		16,400			
VV			14x16					

000408

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		7			7,000			
VV					0,000			
VV		domek						
VV		10x14						
VV		3,2*14+3,9+4,2+4,5+4,7+5,4*2+1,2*2+1,9*2+3+2,4+3,6*2+4,2+5,2+2,7+4,3+5,5			113,600			
VV		10x16						
VV		3,8*8			30,400			
VV		12x16						
VV		7,2			7,200			
VV		14x14						
VV		4,9*5+3,8*2+1,9			34,000			
VV		Součet			232,400			

8	M	605121130	Řezivo jehličnaté hranol středový jakost I	m3	4,060	5 830,00	23 669,80	CS ÚRS 2016 02
PP			řezivo jehličnaté hranol jakost II délka 2 - 3,5 m					
VV			nakloněná rovina					
VV			10x14					
VV			0,1*0,14*(1,6+3+4,5+6+1+1,7+2,5+3,5)		0,333			
VV			14x14					
VV			0,14*0,14*(2,4*2+4,5*2+1,5+1,1)		0,321			
VV			14x16					
VV			0,14*0,16*7		0,157			
VV					0,000			
VV			domek					
VV			10x14					
VV			0,1*0,14*(3,2*14+3,9+4,2+4,5+4,7+5,4*2+1,2*2+1,9*2+3+2,4+3,6*2+4,2+5,2+2,7+4,3+5,5)		1,590			
VV			10x16					
VV			0,1*0,16*3,8*8		0,486			
VV			12x16					
VV			0,12*0,16*7,2		0,138			
VV			14x14					
VV			0,14*0,14*(4,9*5+3,8*2+1,9)		0,666			
VV			Mezisoučet		3,691			
VV			3,691*0,1		0,369			
VV			Součet		4,060			
9	K	762341026	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	10,500	385,00	4 042,50	CS ÚRS 2016 02

PP			Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek [OSB] šroubovaných na krokve 22 mm na pero a drážku, tloušťky desky					
VV			Č027 - pod falcovou krytinu					
VV			10,5		10,500			
VV			Součet		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	762342314	Montáž laťování na střeších složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	13,500	47,70	643,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění a laťování montáž laťování střež složitých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm					
	VV		Č027 - keramická střecha					
	VV		13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
11	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované	m3	0,264	6 230,00	1 644,72	CS ÚRS 2016 02
	PP		řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované					
	VV		0,04*0,06*100		0,240			
	VV		0,24*0,1		0,024			
	VV		Součet		0,264			
12	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	3,978	828,00	3 293,78	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		0,032		0,032			
	VV		3,691		3,691			
	VV		10,5*0,022		0,231			
	VV		0,024		0,024			
	VV		Součet		3,978			
13	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	18,100	79,60	1 440,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Položení podlah nehoblovaných na sraz z fošen hrubých					
	VV		Č027					
	VV		18,1		18,100			
	VV		Součet		18,100			
14	M	605110220	řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm	m3	0,996	5 830,00	5 806,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm					
	VV		18,1*0,05		0,905			
	VV		0,905*0,1		0,091			
	VV		Součet		0,996			
15	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	18,100	21,10	381,91	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty					
16	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	118,216	82,00	9 693,71	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		nakloněná rovina					
	VV		10x14					
	VV		(0,1+0,14)*2*(1,6+3+4,5+6+1+1,7+2,5+3,5)		11,424			
	VV		14x14					
	VV		(0,14+0,14)*2*(2,4*2+4,5*2+1,5+1,1)		9,184			
	VV		14x16					
	VV		(0,14+0,16)*2*7		4,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV			domek					
VV			10x14					
VV			(0,1+0,14)*2*(3,2*14+3,9+4,2+4,5+4,7+5,4*2+1,2*2+1,9*2+3+2,4+3,6*2+4,2+5,2+2,7+4,3+5,5)		54,528			
VV			10x16					
VV			(0,1+0,16)*2*3,8*8		15,808			
VV			12x16					
VV			(0,12+0,16)*2*7,2		4,032			
VV			14x14					
VV			(0,14+0,14)*2*(4,9*5+3,8*2+1,9)		19,040			
VV			Součet		118,216			
17	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	118,216	151,00	17 850,62	CS ÚRS 2016 02
PP			Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
18	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	3,247	1 390,00	4 513,33	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D		763	Konstrukce suché výstavby				379 346,27	
19	K	763001	M+D vykonzolovaná římsa 300x225mm - SDK stěna č.027	m	6,000	1 400,00	8 400,00	
PP			M+D vykonzolovaná římsa					
20	K	763112317	SDK příčka tl 255 mm zdvojený profil CW+UW 150 desky 2xA 12,5 Tl 80 mm	m2	123,200	1 161,00	143 035,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 255 mm,					
VV			č027					
VV			11*11,2		123,200			
VV			Součet		123,200			
21	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	362,100	480,00	173 808,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm					
VV			č027					
VV			konstrukce desky					
VV			24,5		24,500			
VV			SDK příčka					
VV			11*11,2*2		246,400			
VV			oplaštění desky					
VV			88,8		88,800			
VV			komín					
VV			(0,4+0,4)*2*1,5		2,400			
VV			Součet		362,100			

000411

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	590305210	deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm	m2	398,310	90,00	35 847,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		deska stavební sdk tl. 12,5 mm					
	VV		362,1*1,1		398,310			
	VV		Součet		398,310			
23	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	18,100	549,00	9 936,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		Č027					
	VV		18,1		18,100			
	VV		Součet		18,100			
24	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	9,962	835,00	8 318,27	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D 764			Konstrukce klempířské				24 612,84	
25	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	10,500	1 190,00	12 495,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30 st.					
	VV		Č027					
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
26	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou					
	VV		Č027					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	553418490	vikýř standard Pz 600 x 600 mm	kus	1,000	2 690,00	2 690,00	CS ÚRS 2016 02
28	K	7642134561	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou průběžný dvoutrubkový	m	6,000	150,00	900,00	
	PP		Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou průběžný dvoutrubkový					
	VV		Č027					
	VV		2,5+3,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	K	764314612	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	2,100	1 530,00	3 213,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu					
	VV		Č027 - komín					
	VV		(0,4+0,7+2*0,5)*2*0,5		2,100			
	VV		Součet		2,100			
30	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	9,000	473,00	4 257,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	VV		Č027					
	VV		4+5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
31	K	764511622	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	kus	1,000	622,00	622,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm					
32	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,142	1 520,00	215,84	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D		765	Krytina skládaná				34 823,71	
33	K	765111015	Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho přes 11 do 12 ks/m2	m2	13,500	165,00	2 227,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž krytiny keramické sklonu do 30 st. drážkové na sucho, počet kusů přes 11 do 12 ks/m2					
	VV		Č027					
	VV		13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
34	M	596605399	krytina keramická	m2	14,000	500,00	7 000,00	
	PP		krytina keramická					
35	K	765111221	Montáž krytiny keramické nároží na sucho větracím pásem lepícím	m	7,200	625,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž krytiny keramické nárožní hrany větrané na sucho vkládaným lepícím pásem					
36	M	596601360	hřebenáč keramický	kus	22,680	177,00	4 014,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		hřebenáč keramický					
	VV		7,2*3*1,05		22,680			
	VV		Součet		22,680			
37	M	596601620	ukončení hřebenáče nárožní dlouhé k hřebenáči č. 2 k taškám, rezná	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		ukončení hřebenáče nárožní dlouhé k hřebenáči č. 2, rezná					
38	K	765115302	Montáž střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	611406901	výlez střešní pro ploché střechy 54x75cm vč.montážní sady - specifikace viz tab.PSV ozn.P14	kus	1,000	15 500,00	15 500,00	

PP P14

40	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,798	976,00	778,85	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 12 do 24 m

D 766 Konstrukce truhlářské 80 380,69

41	K	766011	M+D dveře plast 110x210cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P11	kus	2,000	19 470,00	38 940,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP P11

42	K	766012	M+D okno plast 150x150cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P12	kus	2,000	10 989,00	21 978,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP P12

43	K	766013	M+D okno plast 136x100cm, kování, doplňky - specifikace viz tab.PSV ozn.P13	kus	2,000	8 160,00	16 320,00	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	-----------	--

PP P13

44	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	4,000	146,00	584,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm

VV P12

VV 2 2,000

VV P13

VV 2 2,000

VV Součet 4,000

45	M	607941092	deska parapetní plast vnitřní 0,3 x 1 m	m	6,512	358,00	2 331,30	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

PP deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m

VV 1,55*2 3,100

VV 1,41*2 2,820

VV Mezisoučet 5,920

VV 5,92*0,1 0,592

VV Součet 6,512

46	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	4,000	50,10	200,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600 mm

47	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,033	818,00	26,99	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D 767 Konstrukce zámečnické 943 617,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	767306	M+D ocelové konstrukce pro komín vč.nátěru - č.027	kg	90,000	85,00	7 650,00	
PP			M+D ocelové konstrukce pro komín vč.nátěru - č.027					
49	K	767307	M+D ocelová trubka pr.44,5mm na střeše a u nakloněných rovin pro možnost přivázání, kotvení, žárový Pz	m	13,000	540,00	7 020,00	
PP			M+D ocelová trubka pr.44,5mm na střeše a u nakloněných rovin pro možnost přivázání, kotvení, žárový Pz					
50	K	90005	M+D ocelové trubky úprava žárový Pz + Satelit - místnost č.027	kus	1,000	15 885,00	15 885,00	
PP			M+D ocelové trubky úprava žárový Pz + Satelit - č.027					
51	K	90006	M+D kotvicí oka místnost č.027, žárový Pz	kus	142,000	310,00	44 020,00	
PP			M+D kotvicí oka v místnosti č.027, žárový Pz					
52	K	767302	M+D ocelové konstrukce pro konstrukci ochozů ve výcvikové haly, žárový Pz	kg	10 989,000	78,00	857 142,00	
PP			ochozy					
53	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	11,122	1 070,00	11 900,54	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

D 783 Dokončovací práce - nátěry 70 222,94

54	K	783813111	Penetrační nátěr omítek hladkých povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých, dřevoštěpkových, cementotřískových apod.) syntetický	m2	380,200	62,70	23 838,54	CS ÚRS 2016 02
PP			Penetrační nátěr omítek hladkých povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých, dřevoštěpkových, cementotřískových apod.) syntetický					
VV			od.763 - obložení deskami					
VV			362,1	362,100				
VV			podhled					
VV			18,1	18,100				
VV			Součet	380,200				
55	K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	380,200	122,00	46 384,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický					

D M Práce a dodávky M 1 216 830,86

D 02 Propojovací mezikus dopravního zařízení torza vrtulníku 137 250,86

56	K	767303	M+D ocelové konstrukce O10	kg	189,000	105,00	19 845,00	
PP			O10					
57	K	767304	M+D ocelové konstrukce O20	kg	47,000	105,00	4 935,00	
PP			O20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	767305	M+D ocelové konstrukce O30	kg	662,000	105,00	69 510,00	
PP			O30					
59	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,898	1 070,00	960,86	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
60	K	061R	Certifikace propojovacího mezikusu dopravního zařízení torza vrtulníku (TUV SUD Czech)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
PP			Certifikace propojovacího mezikusu dopravního zařízení torza vrtulníku (TUV SUD Czech) - Provedení WPQR zkoušky pevnosti tupého svarového spoje včetně vystavení reportu - Provedení WPQR zkoušky pevnosti tupého koutového spoje včetně vystavení reportu					
D 33-M Montáže dopravních zařízení							982 800,00	
61	K	3301	Dodávka a montáž zvedacího zařízení torza vrtulníku	kus	1,000	826 900,00	826 900,00	
PP			Dodávka a montáž zvedacího zařízení torza vrtulníku : - dvounosníkové zvedací zařízení s roztečí nosníků 2,5m, rozpětí 11,65m - nosnost 5t - kočka na rozpětí 2,5m (vzdálenost nosníků) - hák kladkostroje nahrazen rámem s kladkami pro zavěšení trenažéru, který bude zavěšen na 4 průřezech lan. Z kladkostroje se odvíjí dvě lana, která po průchodu dvěma kladkami rámu budou ukotvena na konstrukci kočky - kladkostroj vybaven druhou nezávislou brzdou					
62	K	3302	Dodávka a montáž podélné trojele	kus	1,000	22 700,00	22 700,00	
63	K	3303	Dodávka a montáž dráhy	kus	1,000	133 200,00	133 200,00	
PP			Dodávka a montáž dráhy : - dva nosníky HEA 360 na rozpětí 8,0 m - vč. kolejnice					
D 01 Ostatní							96 780,00	
64	K	0102	Přemístitelné kotvící prvky	ks	40,000	1 100,00	44 000,00	
65	K	0103	Pouzdra pro kotvící prvky - dodávka a montáž	ks	364,000	145,00	52 780,00	

000416

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_2 - Trenažer vrtulníku - silnoproudá elektrotechnika

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

217000

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4)

Cena bez DPH			25 626,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 626,70	21,00%	5 381,61
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			31 008,31
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_2 - Trenažer vrtulníku - silnoproudá elektrotechnika

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 626,70

PSV - Práce a dodávky PSV

25 626,70

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

1 155,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

23 781,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

690,70

00049

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_2 - Trenažer vrtulníku - silnoproudá elektrotechnika

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

25 626,70

D PSV Práce a dodávky PSV 25 626,70

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 1 155,00

1	K	743312130	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	21,000	41,20	865,20	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž list a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm

2	M	345718310	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 40	kus	7,000	41,40	289,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP - viz. technický list č.03

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 23 781,00

3	K	744412240	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omítku stropu	m	100,000	36,50	3 650,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pod omítku stropů sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x6 mm2, 5x4 až 6 mm2, 7x4 mm2

4	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	100,000	75,70	7 570,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2
- viz. technický list č.01

5	K	PK.12	Montáž samonavíjecího kabelového bubnu - kovová konzole, plastový buben (230V/400V)	kus	2,000	421,20	842,40	
---	---	-------	---	-----	-------	--------	--------	--

6	M	VD315	Samonavíjecí kabelový buben - kovová konzole, plastový buben	kus	2,000	5 630,00	11 260,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Samonávíjecí kabelový buben - kovová konzole, plastový buben - 230V/ 400V - pro připojení pohyblivých zařízení (trenažér vrtulníku)					
7	K	746413570	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	229,30	458,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm2					
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				690,70	
8	K	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	112,30	112,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní					
9	M	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus	1,000	578,40	578,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_3 - Trenažer vrtulníku - slaboproudá elektrotechniky

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000422

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4)

Cena bez DPH			9 261,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 261,20	21,00%	1 944,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			11 206,05
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_3 - Trenažer vrtulníku - slaboproudá elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 261,20

PSV - Práce a dodávky PSV

9 261,20

2108 - AV - systém

3 210,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

6 051,20

000424

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

PS-02 - Trenažer vrtulníku

Soupis:

P02_3 - Trenažer vrtulníku - slaboproudá elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

9 261,20

D PSV Práce a dodávky PSV

9 261,20

D 2108 AV - systém

3 210,00

1	K	21080010V	Montáž audio kabelu	m	50,000	18,70	935,00	
PP Montáž audio kabelu								
2	M	VD21080011V	kabel pro audiosystémy SCY 2x2,5 mm2	m	50,000	45,50	2 275,00	
PP -viz.technický list č.20								
VV 50 50,000								

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

6 051,20

3	K	PK.12	Montáž samonavíjecího kabelového bubnu - kovová konzole, plastový buben (230V/400V)	kus	1,000	421,20	421,20	
PP Montáž samonavíjecího kabelového bubnu - kovová konzole, plastový buben (230V/400V)								
4	M	VD315	Samonavíjecí kabelový buben - kovová konzole, plastový buben	kus	1,000	5 630,00	5 630,00	
PP Samonavíjecí kabelový buben - kovová konzole, plastový buben - 230V/ 400V - pro připojení pohyblivých zařízení (trenažer vrtulníku)								

000425

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci.

000426

Cena bez DPH

1 521 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 521 000,00	21,00%	319 410,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 840 410,00

000427

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 521 000,00

000 - Úprava torza vrtulníku + doplňky trenažéru

1 521 000,00

000428

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

1 521 000,00

D 000

Úprava torza vrtulníku + doplňky trenažéru

1 521 000,00

1	K	0301	Úprava kapotáže vč. povrchové úpravy a vnitřního vybavení /D+M/	kpl	1,000	310 000,00	310 000,00	
PP Úprava kapotáže vč. povrchové úpravy a vnitřního vybavení /D+M/								
2	K	0302	Vybavení torza vrtulníku kotvícími prvky /D+M/	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	
PP Vybavení torza vrtulníku kotvícími prvky : - traversové závěsy šroub. (10 ks) - kotvící desky 1/3 (3 ks) - kotvící desky 1/5 (3 ks) - kotevní plakety M12 (100 ks) - spojovací smyčev (3 ks) - polohovací zkracovač (3 ks)								
3	K	0303	Zvedací zařízení - dle standardu letecké ZZS /D+M/	kpl	2,000	490 000,00	980 000,00	
PP Zvedací zařízení - dle standardu letecké ZZS - ACT naviák								
4	K	0101	Výkon technického dozoru leteckého provozu při realizaci trenažéru	den	6,000	6 000,00	36 000,00	
PP Výkon technického dozoru leteckého provozu při realizaci trenažéru								
5	K	0610	Certifikace výcvikového trenažéru - torzo vrtulníku (TUV SUD Czech)	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
PP Certifikace výcvikového trenažéru - torzo vrtulníku (TUV SUD Czech) - Posouzení bezpečností zavěšené kabiny a zdvihacího zařízení								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_1 - silnoprůdová elektrotechnika

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4)

Cena bez DPH			43 778,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 778,00	21,00%	9 193,38
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			52 971,38
v CZK			

000431

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_1 - silnoprůdová elektrotechnika

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

43 778,00

PSV - Práce a dodávky PSV

43 778,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	3 744,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	2 575,90
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 192,60
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	4 132,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	1 199,60
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	4 174,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	26 759,90

000432

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt: OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis: OS-05_1 - silnoproudá elektrotechnika

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Zlínav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem 43 778,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV						43 778,00
D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize						3 744,00
1	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení (REVIZE)	kus	1,000	3 744,00	3 744,00	CS ÚRS 2016 02	
PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy							
D		742	Elektromontáže - rozvodný systém						2 575,90
2	K	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	1 123,20	1 123,20	CS ÚRS 2016 02	
PP		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg							
3	M	357180000R3	Rozvodnice oceloplechová na omítku 3/36	kus	1,000	1 452,70	1 452,70		
PP		Rozvodnice oceloplechová na omítku 3 řady/36 modulů včetně - Přístrojové lišty - Svorkovnice - viz. technický list č.21							
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž						1 192,60

000433

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901	kus	2,000	42,10	84,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP,KU68/2-1901					
5	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	2,000	7,00	14,00	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list č.03					
6	K	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	6,000	88,90	533,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97					
7	M	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	6,000	93,50	561,00	CS ÚRS 2016 02
PP			- viz. technický list č.03					

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných 4 132,00

8	K	744412220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stropu	m	20,000	29,00	580,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stropu					
9	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	20,000	11,50	230,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 - viz. technický list č.01					
10	K	744412230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stropu	m	60,000	32,80	1 968,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stropu					
VV			20+20+20	60,000				
11	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	20,000	18,50	370,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 - viz. technický list č.01					
12	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	20,000	18,80	376,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2 - viz. technický list č.01					
13	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	20,000	30,40	608,00	CS ÚRS 2016 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2 - viz. technický list č.01					

D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče 1 199,60

14	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	108,50	434,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování					
15	K	746413560	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	191,40	765,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování					

D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů 4 174,00

000434

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředří obyčejné nebo vlhké	kus	1,000	107,60	107,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 1-jednopolových					
17	M	34535516R1	spínač jednopolový 10A, IP44, ostatní barvy	kus	1,000	79,00	79,00	
	PP		spínače 10 A kompletní spínač 3553 řazení 1, spínač jednopolový , IP44, ostatní barvy					
18	K	747231150	Montáž jistič jednopolový nn do 25 A ve skříní	kus	6,000	56,20	337,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž jistič jednopolový nn do 25 A ve skříní					
	VV		2+1+3		6,000			
19	M	358221090	jistič 1polový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	2,000	106,30	212,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 1polový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1					
20	M	358221110	jistič 1polový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	1,000	91,40	91,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1polové - charakteristika B LPN (LSN)-16B-1					
21	M	358224240	jistič 3polový-charakteristika C LPN (LSN) 16C/3	kus	3,000	490,50	1 471,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 3polové - charakteristika C LPN (LSN)-16C-3					
22	K	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	112,30	112,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní					
23	M	358224030	jistič 3polový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	1,000	458,60	458,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		jistič 3polový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3					
24	K	747241023	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A ve skříní	kus	1,000	140,40	140,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 80 A ve skříní					
25	M	358892120	chránič proudový 4pólový 40/4/030	kus	1,000	1 163,40	1 163,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		přístroje elektrické se specifickým určením ostatní chrániče proudové standardní 4 pólové In 25 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 6 kA, 40-4p/0.03					
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							26 759,90	
26	K	748145100	Montáž světlomet vnitřní nebo vnější	kus	2,000	421,20	842,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů světlometů vnitřních nebo vnějších					
27	M	SV j	Svítidlo J -venkovní, nástěnné, reflektor 250W, IP65, včetně předepsaných zdrojů	kus	2,000	10 095,60	20 191,20	
	PP		Svítidlo J -venkovní, nástěnné, reflektor 250W, IP65, včetně předepsaných zdrojů - včetně elektronického předřadníku - viz. technický list č.17					
28	M	SV123	Systém zavěšení svítidel, lanka, řetízky apod.	kpl	1,000	5 726,30	5 726,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_2 - slaboproudá elektrotechniky

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000436

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4)

Cena bez DPH			8 756,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 756,00	21,00%	1 838,76
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			10 594,76
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_2 - slaboproudá elektrotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 756,00

PSV - Práce a dodávky PSV

8 756,00

2108 - AV - systém

8 756,00

000438

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě
Objekt: OS-05 - Úprava torza vrtulníku
Soupis: OS-05_2 - slaboproudá elektrotechniky

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava Datum: 26. 1. 2018
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Uchazeč: Zlínský a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem 8 756,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 756,00	
D	2108		AV - systém				8 756,00	
1	K	21080010V	Montáž audio kabelu	m	4,000	18,70	74,80	
	PP		Montáž audio kabelu					
2	M	VD21080011V	kabel pro audiosystémy SCY 2x2,5 mm2	m	4,000	45,50	182,00	
	PP		-viz.technický list č.20					
3	K	21080004V	Instalace reproduktoru	ks	4,000	168,50	674,00	
	PP		Instalace reproduktoru					
4	M	VD21080005V30	Reproduktor pro ozvučení, 30W, se zvukovodem	ks	4,000	1 956,30	7 825,20	
	PP		-viz.technický list č.14					

0000000000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_3 - zařízení vzduchotechniky

KSO: 8013941

Místo: město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 1. 2018

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ 283 15 669

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

000440

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 230/2012 Sb. § 7 odst.2 z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D1.0 Technická zpráva (společná pro část D1.1, D1.2, D1.4)

Cena bez DPH			105 284,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 284,00	21,00%	22 109,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	127 393,64

000441

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_3 - zařízení vzduchotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum: 26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

NOVA s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

105 284,00

PSV - Práce a dodávky PSV

105 284,00

751 - Vzduchotechnika

105 284,00

00042

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného systému v Jihlavě

Objekt:

OS-05 - Úprava torza vrtulníku

Soupis:

OS-05_3 - zařízení vzduchotechniky

Místo:

město Jihlava, ul. Vrchlického, areál ZZS Jihlava

Datum:

26. 1. 2018

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

105 284,00

D PSV Práce a dodávky PSV 105 284,00

D 751 Vzduchotechnika 105 284,00

1	K	751111019	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 1000 mm	kus	2,000	6 267,00	12 534,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 800 do 1000 mm

2	M	P1.01	Axiální ventilátor D800mm, 22780m3/h	kus	2,000	31 338,00	62 676,00	
---	---	-------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
Axiální ventilátor D800mm
22780m3/h
výkon 2308W
napětí 400V
proud 3,8A
akustický tlak 78dB
hmotnost 37kg

3	M	P1.02	frekvenční měnič pro ax. ventilátor	kus	2,000	8 865,00	17 730,00	
---	---	-------	-------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

PP frekvenční měnič pro ax. ventilátor

4	M	P1.03	Ochrany bezpečnostní kryt pro ax. ventilátor	kus	2,000	6 172,00	12 344,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	-----------	--

000443

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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