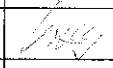
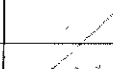
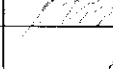
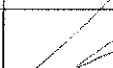
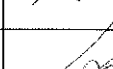


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Veřejná zakázka na stavební práce Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV - smlouva o dílo				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhouněk				
Schváleno:	Rada kraje	Datum:	14.5.2018	Č.usnesení:	0872/15/2018/RK
Dokument uložen u:	Oddělení právní a krajského živnostenského úřadu				
Počet vyhotovení:	4				
Adresát:	Zlínstav a.s.				
Smluvní částka: 1)	172131214.42				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	29.6.2018				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/J. Tvrzová	26.6.2018	
Projednáno s:	OM/P. Kolář	26.6.2018	
Právní kontrola:	OM/J. Tvrzová	26.6.2018	
Předkládá:	OM/P. Kolář	26.6.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P. Kolář	26.6.2018	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/P. Kolář	26.6.2018
	Správce rozpočtu:	OE/P. Tulis	26.6.2018

Poznámka:

Subjekt (IČO: 28315669), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: tvrzo, datum ověření: 26.06.2018 08:41:16):

Veřejná zakázka na stavební práce Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 172131214.42, Datum Od: 2.7.2018, Datum do: 2.7.2020, Perioda: měsíčně, ODP: 003314, ORJ: 000008003, ORG: 0001540080000 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).



KUJIP01CGK2P

Smlouva o dílo se zadavatelem č. 1

Smlouva o dílo

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

Krajská knihovna Vysočiny – budova KKV

(dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupený:

zástupce pro věci technické:

Tel:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33

708 90 749

CZ70890749

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje

Ing. Zdeněk Berka, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina

+420 564602205

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem

IČO:

DIČ:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

Zlínstav a.s.

Bartošova 5532, 760 01 Zlín

283 15 669

CZ28315669

Jiřím Stacke, předsedou představenstva a.s.

Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.

Marek Podzemný, místopředseda představenstva a.s.

Marek Podzemný, místopředseda představenstva a.s.

Ing. Stanislav Morávek, ředitel SZ 04

Jiří Hruška, vedoucí provozu SZ 04

osoba pověřená vedením stavby

-hlavní stavbyvedoucí (AO):

Tel.:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

(dále jen „zhotovitel“)

Zdeněk Rídl

724 118 618

Československá obchodní banka, a.s.

117259673/0300

Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 5743

V případě změny údajů uvedených v čl. 1 Smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu.

V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

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

p r o h l a š u j e ,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Krajská knihovna Vysočiny – budova KKV“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace „Krajská knihovna Vysočiny – budova KKV“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vypracované ARTPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o., Minoritské náměstí 1153/11, 586 01 Jihlava, IČO 255 58 692, a to v rozsahu těchto stavebních objektů:

SO - 01 Knihovna

SO - 05 Přípojka elektro NN

SO - 06 STL přípojka plynu

SO - 07 Přípojka vody

SO - 08 Přípojka splaškové kanalizace

SO - 09 Dešťová kanalizace (50%)

SO - 10 Přípojka datová/ROWANet

(uvedené stavební objekty dále společně též „stavba“).

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 Smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely Smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

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

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

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

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

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

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

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 připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou 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. Digitální dokumentace skutečného provedení stavby - eDSPS

Objednatel požaduje při předání díla dodat podrobnou Digitální elektronickou dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „eDSPS“). Tato bude sloužit jako datový zdroj informací pro fázi správy a provozu budovy, na jejímž základě bude vytvořena provozní evidence budovy pro facility management. eDSPS bude vytvořena tak, aby umožnila následné vytvoření digitálního BIM modelu budovy, se všemi informacemi skutečně zabudovaných prvků stavby (tzv. digitální dvojče reálné stavby).

Obsah eDSPS

eDSPS bude zachycovat obraz budovy v době jejího dokončení a předání Objednateli, se zanesením všech změn oproti dokumentaci pro provedení stavby a to po odstranění všech vad a nedodělků.

eDSPS bude kompletně zpracovaná digitálně, v požadovaných formátech a softwaru: výkresy v DWG, specifikační data v XLS, vysvětlující texty v DOC a všechny výstupy v tiskové podobě v PDF.

eDSPS bude zachycovat a popisovat jednotlivé provozní prvky a zařízení, minimálně v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby a podrobnosti výkazu výměr, se zohledněním členění skutečně zrealizovaných dodávek (subdodávek) a zohledněním funkčního členění z pohledu údržby a oprav jednotlivých prvků budovy.

všechny specifikační informace uvedené v eDSPS musí být zapsané výhradně v datově uspořádaných XLS tabulkách s vazbou všech záznamů na jednoznačné kódové značení prvků stavby, které musí být uvedeno na výkresové dokumentaci.

XLS tabulky budou obsahovat v samostatných buňkách, jako datové parametry, všechny informace, které jsou uvedeny v tradičních výstupech dokumentace, musí minimálně obsahovat všechny specifikační údaje v podrobnosti dle dokumentace pro provádění stavby, výkazu výměr a údaje z provozních dokumentů pořízených během stavby zhotovitelem.

v eDSPS budou zapsané pouze platné informace popisující skutečně zrealizované a namontované prvky ke dni předání díla.

eDSPS nebude obsahovat neplatné údaje (např. předvyplněné vlastnosti knihovních prvků, projektem předpokládané vlastnosti, které pro zrealizovanou dodávku neplatí). Všechny nezaručené, zhotovitelem neověřené informace, parametry a vlastnosti budou z dokumentace odstraněny.

všechny provozní dokumenty eDSPS budou jednoznačně přiřazeny k prvku nebo skupině prvků stavby pomocí kódového odkazu. Jedná se zejména o schémata, technické zprávy a další nestrukturované dokumenty. Tyto budou předány v elektronické formě s jednoznačným kódovým pojmenováním, které umožní přiřazení těchto příloh ke specifikovaným prvkům stavby. Takto budou též předány všechny doklady a dokumenty pořízené během stavby. Zejména se jedná o manuál budovy, vyjádření, stanoviska a rozhodnutí (např. dotčených orgánů státní správy), technické listy, manuály k zařízením, první provozní revize, záruční listy, certifikáty, revizní a zkušební protokoly, vzorkovací a schvalovací protokoly, návody na použití, provozní řády, geodetická dokumentace, geometrické plány, pasporty, zkušební protokoly a protokoly měření, montážní návody a další.

Podrobnost eDSPS

Podrobnost a členění dokumentace eDSPS bude maximálně vycházet a navazovat na platnou dokumentaci pro provedení stavby a platný výkaz výměr, včetně změn a úprav provedených během realizace. eDSPS musí dostatečně zohlednit a zahrnout dílenská řešení jednotlivých subdodavatelů zejména ve smyslu kvality a platnosti informací v eDSPS.

eDSPS bude obsahovat všechny části stavby a projektové dokumentace, zejména stavebně-konstrukční řešení, řešení technického zařízení budov a další, minimálně v rozsahu dokumentace pro provedení stavby.

přesnost rozměrů a polohy prvků a zařízení v eDSPS, bude minimálně stejná jako v dokumentaci pro provedení stavby.

veškeré specifikační údaje všech stavebních prvků budou zapsány ve strukturovaných XLS tabulkách, kde každý řádek bude popisovat jeden konkrétní prvek stavby. Podrobnost se bude řídit specifikacemi dokumentace pro provedení stavby a platného výkazu výměr.

každý prvek bude označen jednoznačným klíčovým identifikátorem, který bude použit ve všech ostatních částech eDSPS jako odkazová a propojovací informace.

každá specifikační vlastnost prvku bude uvedena v samostatném sloupci XLS tabulky. Každý sloupec bude nastaven na správný datový formát (číslo, datum, text, ...).

Dokumenty, přílohy eDSPS

veškeré dokumenty eDSPS budou jednoznačně pojmenovány podle schváleného systému značení dokumentů. Případná zdrojová forma finálních dokumentů, pokud bude k dispozici, bude předána samostatně v rámci eDSPS. Všechny dokumenty budou v konečné a platné podobě, postupný vývoj bude zaznamenán odděleně mimo eDSPS a bude přiřazen k dokumentaci pro provedení stavby.

všechny dokumenty budou stejně jako specifikační tabulkové údaje označeny jednoznačným klíčovým identifikátorem, který bude použit ve všech ostatních částech eDSPS jako odkazová a propojovací informace. Dokumenty budou takto navázány k jednotlivým funkčním prvkům stavby. Úroveň připojení se bude odvíjet od reálného významu dokumentu od nejpodrobnější úrovně k celku. Všechny dokumenty budou vázány k jednotlivým prvkům, skupinám prvků, kategoriím prvků, systémům, místnostem, podlažím nebo k celé budově a to v závislosti na obsahu a významu dokumentu v tomto pořadí priority.

odkazy na dokumenty budou uvedeny ve specifikačních XLS tabulkách přímo v samostatném parametru daného prvku.

označení všech dokumentů bude jedinečné, tak aby bylo možno mít všechny dokumenty pouze v jedné souborové složce, obdobně jako fotodokumentaci.

v eDSPS bude vytvořen seznam všech dokumentů v samostatné XLS tabulce, která bude obsahovat potřebné informace pro členění a vyhledávání dokumentů, zejména kódové označení dokumentu, název souboru a seznam prvků, ke kterým se dokument váže.

systémy značení, způsoby evidence dokumentů i prvků, zejména struktury XLS tabulek budou navrženy zhotovitelem a budou objednateli předloženy k odsouhlasení nejpozději 15 dnů před započítáním konkrétních prací nebo dodáním konkrétního prvku, resp. dokumentu. Je možno použít strukturu dle standardu SNIM („Standard negrafických informací modelu“), který vydává Odborná rada czBIM (<http://www.czvim.org/2289-aktivity-standardizace-negrafickych-udaju-3d-modelu-snum.aspx>).

veškeré podklady a informace potřebné k vytvoření eDSPS budou získávány a zpracovávány průběžně, souběžně s realizací a dokončováním jednotlivých částí stavby a to již od samého zahájení realizace stavby. Není přípustné toto ponechat až na samý závěr, kdy již není možné ověřit, jestli informace v eDSPS jsou platné.

technický dozor stavebníka bude průběžně kontrolovat tvorbu a kvalitu eDSPS.

Fotodokumentace

v průběhu výstavby zhotovitel zajistí fotodokumentaci, která bude dokumentovat průběh provedení všech částí stavby. Účelem fotodokumentace bude vytvořit záběry na problematické či zakryté části stavby.

soubory fotodokumentace budou jednoznačně pojmenovány podle schválené struktury. Při pořizování fotodokumentace bude potřeba zaznamenat polohu a směr pořizované fotky do půdorysu eDSPS.

fotodokumentace se bude primárně dělit na fotodokumentaci se širším záběrem a na fotodokumentaci detailu. Fotodokumentace se širším záběrem, který nebude mít jednoznačný hlavní element, bude v eDSPS zanesena zákresem do půdorysu stavby nebo do dalších výkresů. Fotodokumentace detailu se bude vázat přímo na konkrétní prvek stavby (prvek modelu) a ve specifikační tabulce bude u tohoto prvku uveden parametr s názvy takovýchto fotografií detailů.

předávaná fotodokumentace nebude členěna do složek, bude pouze dodržena jednoznačná struktura pojmenování.

2.2.3. 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 zeměměřickým 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 úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem, opatřen souhlasem příslušného katastrálního úřadu a bude předán objednateli pětkrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

2.2.4. 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 započatím 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,

předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Harmonogram prací se stává okamžikem předání objednateli součástí Smlouvy,

zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

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 (zejm. ČSN) a právními předpisy platnými v době provádění díla,

c) Smlouvou,

d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.2., čl. 2. Smlouvy.

2.5. 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.

2.6. 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 ve Smlouvě (čl. 4, odst. 4.3.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke Smlouvě 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 včetně DPH odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. 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 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

2.8. Objednatel si vyhrazuje 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. 2.6. Smlouvy.

2.9. 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.

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

2.11. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4. 1. Smlouvy.

2.12. 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.

2.13. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem 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.

2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele (případně uzavřeného dodatku smlouvy) 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.

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

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění:

Havlíčkův Brod, pozemek par. č. 1876/32, k.ú. Havlíčkův Brod

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

duben 2018 (předpoklad)

3.3. Dokončení díla jako celku nejpozději:

24 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 2.7. 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 podpisu Smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve Smlouvě. 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 před zahájením prací na své náklady zabezpečit na staveništi publicitu a propagaci objednatele. Bližší informace jsou uvedeny na www.kf-vysocina.cz/publikace/st-vimepri-ras.

zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště 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:	142 257 202,00 Kč
DPH 21%:	29 874 012,42 Kč
Cena celkem s DPH činí	172 131 214,42 Kč
slovy: stosedmdesátdvamilionůstotřicetjedentisícdvěstěčtrnáct korun českých, čtyřicetdvahaléřů	

4.2. Cena za provedení díla uvedená ve Smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených ve 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 objednatel 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 objednatel 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 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno do 30 dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedostatků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedostatky, bude zádržné vyplaceno do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedostatku.

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

Úhrada za plnění ze 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 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. Objednatel 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 odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle 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 „Krajská knihovna Vysočiny – budova KKV“.

5.6. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle 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 nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. 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 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.7. 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 Smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- digitální dokumentaci skutečného provedení stavby – eDSPS dle odst. 2.2.2. Smlouvy,
- geodetické zaměření díla v rozsahu dle odst. 2.2.3. 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 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 Smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

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

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

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu se 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. Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, 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 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 sepiší 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 Smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle 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 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 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:

ARTPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o., Minoritské náměstí 1153/11, 586 01 Jihlava, IČO 255 58 692

Koordinátor BOZP:

Jiří Kunc, Štrossova 1571, 530 03 Pardubice, IČO 455 10 032

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 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 ze 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. 22/1997 Sb., 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 ze Smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.18. Při neplnění ujednání 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 provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle Smlouvy. Takový zásah rovněž nezavazuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle 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. 2 Smlouvy.

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

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

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

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

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

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

9.3. Výjimky ze záruky

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

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

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

9.7. 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 objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi 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. 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 ze 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 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 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 věty 1 odst. 2.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 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 5 000 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 3 000 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 5 000 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 2.2.4. Smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

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

12. Odstoupení od Smlouvy

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

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

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

- 12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,
12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele,
12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 60 dnů,
12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.13. Smlouvy,
12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
- 12.2. Způsob odstoupení od Smlouvy
Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od Smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
- 12.3. Důsledky odstoupení od Smlouvy
Odstoupí-li od Smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 12.3.1. 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.
12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.
12.3.3. 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.
12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby a objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.
12.5. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.
13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená ve Smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění Smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu Smlouvy připojují své podpisy.
13.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
13.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
13.7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby Smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené ve Smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se

zveřejněním celého textu Smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašuji, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažuji za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

13.8. 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.

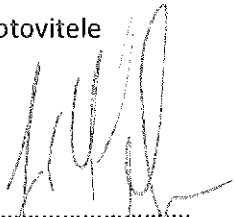
Přílohy:

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

Ve Zlíně, dne 26. 06. 2018

V Jihlavě, dne 26. 06. 2018

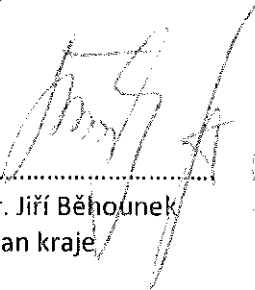
Za zhotovitele



Jiří Stáček
předseda představenstva

Zlínský a.s.
Zlín, Barbošova 6332, PSČ 760 01
IČO: 253 47 873

Za objednatele:



MUDr. Jiří Běhounek
hejtman kraje

Státní úřad pro
regionální rozvoj
Jihlava, 582 03 Jihlava

Objednatel: Kraj Vysočina se sídlem Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ: 587 33
Zhotovitel: Zlínský úřad a. s. se sídlem Bartošova 5532, Zlín, PSČ: 760 01

SMLOUVA O DÍLO

vz s názvem: „Krajská knihovna Vysočiny – budova KKV“

Příloha:

Položkové rozpočty

(oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ART-0873
Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ: 12621
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH 142 257 202,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	142 257 202,00	29 874 012,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 172 131 214,42

Ve Zlíně dne 25. 4. 2018

Jiří Stacke
předseda představenstva Zlínstav a.s.

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ART-0873

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Místo: Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		142 257 202,00	172 131 214,42	
ART-087001	SO 01 - knihovna - D1.1. - architektonicko - stavební řešení	65 278 309,97	78 986 755,06	STA
ART-08701	SO 01 - knihovna - D.1.2 - stavebné konstrukční řešení	27 083 336,03	32 770 836,60	STA
ART-08702	SO 01 - knihovna - D.1.4.1. zdravotně technické instalace a plynová zařízení	1 570 306,00	1 900 070,26	STA
ART-08703	SO 01 - knihovna - D.1.4.2. - vytápění	2 903 842,00	3 513 648,82	STA
ART-08704	SO 01 - knihovna - D.1.4.3. - vzduchotechnika	7 598 563,00	9 194 261,23	STA
ART-08705	SO 01 - knihovna - D.1.4.4. - chlazení	7 005 203,00	8 476 295,63	STA
ART-08706	SO 01 - knihovna - D.1.4.5. - silnoproudá elektrotechnika	11 500 681,00	13 915 824,01	STA
ART-08707	SO 01 - knihovna - D.1.4.7. - slaboproudá elektrotechnika, EZS	2 673 763,00	3 235 253,23	STA
ART-08708	SO 01 - knihovna - D.1.4.8. - EPS	1 651 913,00	1 998 814,73	STA
ART-08709	SO 01 - knihovna - D.1.4.9. - samočinné odvětrávací zařízení	296 050,00	358 220,50	STA

000074

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
ART-08710	SO 01 - knihovna - D.1.4.10. - systém vertikální zeleně	7 335 900,00	8 876 439,00	STA
ART-08711	SO 01 - knihovna - D.1.4.11. - měření a regulace	2 328 864,00	2 817 925,44	STA
ART-08712	SO 05 - přípojka elektro NN	517 507,00	626 183,47	ING
ART-08713	SO 06 - STL přípojka plynu	55 733,00	67 436,93	ING
ART-08714	SO 07 - přípojka vody	270 362,00	327 138,02	ING
ART-08715	SO 08 - přípojka splaškové kanalizace	272 880,00	330 184,80	ING
ART-08716	SO 08 - přeložka stávající splaškové kanalizace	645 599,00	781 174,79	ING
ART-08717	SO 09 - dešťová kanalizace - část KV	1 082 793,00	1 310 179,53	ING
ART-08718	SO 10 - přípojka datová/ROWANet	217 597,00	263 292,37	ING
ART-08719	vedlejší a ostatní náklady	1 968 000,00	2 381 280,00	VON

000075

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

ART-087001 - SO 01 - knihovna - D1.1. - architektonicko - stavební řešení

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28315669
DiČ: CZ28315669

ŘČ:
DŘČ:

- U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní 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 dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.
- Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajících z RDP, zejména TZ.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ 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.
- Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků.

65 278 309.97

Základ daně
65 278 309,97
0,00

Sazba daně	Výše daně
21,00%	13 708 445,09
15,00%	0,00

v	CZK	78 986 755,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-087001 - SO 01 - knihovna - D1.1. - architektonicko - stavební řešení

Místo:

Havíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

65 278 309,97

HSV - Práce a dodávky HSV

20 609 222,63

1 - Zemní práce

4 050 762,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 110 285,24

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 813 323,21

8 - Trubní vedení

3 000,00

94 - Lešení a stavební výtahy

962 433,33

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

415 735,78

998 - Přesun hmot

253 682,55

PSV - Práce a dodávky PSV

43 184 087,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 118 422,14

712 - Povlakové krytiny

2 621 364,99

713 - Izolace tepelné

3 059 110,50

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

31 511,36

762 - Konstrukce tesařské

885 507,36

763 - Konstrukce suché výstavby

7 705 839,19

764 - Konstrukce klempířské

165 414,17

766 - Konstrukce truhlářské

2 366 859,70

220000

767 - Konstrukce zámečnické	12 877 894,37
771 - Podlahy z dlaždic	1 473 735,51
775 - Podlahy skládané	8 897 445,60
776 - Podlahy povlakové	370 503,31
781 - Dokončovací práce - obklady	852 750,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	39 727,01
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	718 001,53
OST - Ostatní	1 485 000,00
0011 - Výtahy	1 485 000,00

SOUČASNÉ PRÁCE

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-087001 - SO 01 - knihovna - D1.1. - architektonicko - stavební řešení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

65 278 309,97

D HSV Práce a dodávky HSV 20 609 222,63

D 1 Zemní práce 4 050 762,52

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	100,000	308,00	30 800,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		100		100,000			
2	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	4 320,000	69,00	298 080,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		6*30*24		4 320,000			
3	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	180,000	42,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		6*30		180,000			
4	K	122201402	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 001,325	56,00	56 074,20	CS ÚRS 2017 01
	W		nás1		359,385			
	W		zás1		641,940			
	W	vyk11	Součet		1 001,325			
5	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	672,237	166,00	111 591,34	CS ÚRS 2017 01
	W		jama11		526,227			
	W		jama12		51,090			
	W		22,6*7*0,6		94,920			

620000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	jáma2	Součet		672,237			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	672,237	38,00	25 545,01	CS ÚRS 2017 01
	vv	jáma2			672,237			
7	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 483,948	475,00	704 875,30	CS ÚRS 2017 01
	vv		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	vv		14,75*7,9*3,9		454,448			
	vv	jáma11	26,2*20,6*3,9*0,5*0,5		526,227			
	vv		11,85*2*3,9		92,430			
	vv	jáma12	26,2*2*3,9*0,5*0,5		51,090			
	vv		26,2*2*3,9		204,360			
	vv		5,25*5,45*1,3*2+5*4,5*1,8*2		155,393			
	vv	jáma1	Součet		1 483,948			
8	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1 483,948	47,00	69 745,56	CS ÚRS 2017 01
	vv	jáma1			1 483,948			
9	K	153112RR012	stěny beraněné z ocelových štětovnic na dl do 8 m z terénu vč. dod. a úpravy štětovnic vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	322,670	3 250,00	1 048 677,50	
	vv		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	vv	paž1	(14,75+5,9+7,9+11,85)*4+28,2*3,9+26,2*3,9*0,5		322,670			
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	322,670	2 000,00	645 340,00	CS ÚRS 2013 01
	vv	paž1			322,670			
11	K	161101101	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	m3	672,237	67,00	45 039,88	CS ÚRS 2017 01
	vv	jáma2			672,237			
12	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	1 483,948	112,00	166 202,18	CS ÚRS 2017 01
	vv	jáma1			1 483,948			
13	K	162701RR005	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 - dovoz zemniny	m3	1 001,325	142,00	142 188,15	
	vv		"dovoz zeminy ze zemníku"					
	vv	vyk11			1 001,325			
14	K	162701RR0051	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 - odvoz zemniny na skládku	m3	2 156,185	142,00	306 178,27	
	vv		"odvoz zeminy na skládku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		jáma1		1 483,948			
	W		jáma2		672,237			
	W	vodor1	Součet		2 156,185			
15	K	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m3	359,385	60,00	21 563,10	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		(31,4*10,75+23,5*9,85)*0,6		341,415			
	W		(31,4+22,6+5,9)*0,6*0,5		17,970			
	W	nás1	Součet		359,385			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 157,510	13,00	41 047,63	CS ÚRS 2017 01
	W		vyk1		1 001,325			
	W		vodor1		2 156,185			
	W		Součet		3 157,510			
17	K	171201211RR	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	2 156,185	126,00	271 679,31	
	W		vodor1		2 156,185			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	641,940	72,00	46 219,68	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		(14,75+5,9*2+11,85)*2*3,9		299,520			
	W		(28,2+26,2)*2*3,9*0,5		212,160			
	W		5,25*1,5*2*1,3*2+2,45*1,5*2*1,3*2		60,060			
	W		5*1,5*2*1,8*2+1,5*1,5*2*1,8*2		70,200			
	W	zás1	Součet		641,940			
19	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 372,823	9,00	12 355,41	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		70,52*20,6-9,85*5,9*2		1 336,482			
	W		-1,65*1,85*2-2*1,5*2		-12,105			
	W		2,45*2,6*2+2,3*1,8*2		21,020			
	W		(70,52*2+20,9*2)*0,15		27,426			
	W	plan1	Mezisoučet		1 372,823			
D 3 Svísle a kompletní konstrukce							6 110 285,24	
20	K	33RR20011	kompletní fasádní panel ozn. PS1 - 7100+600 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	4,000	85 323,00	341 292,00	
	W		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	W		4		4,000			
21	K	33RR20012	kompletní fasádní panel ozn. PS2 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	3,000	69 889,00	209 667,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		3		3,000			
22	K	33RR20013	kompletní fasádní panel ozn. PS3 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	74 842,00	74 842,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
23	K	33RR20014	kompletní fasádní panel ozn. PS4 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 484,00	75 484,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
24	K	33RR20015	kompletní fasádní panel ozn. PS5 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	77 973,00	77 973,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
25	K	33RR20016	kompletní fasádní panel ozn. PS6 - 4480 mm v. 1650 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	55 098,00	55 098,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
26	K	33RR20017	kompletní fasádní panel ozn. PS7 - 6510 mm v. 1550 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	4,000	48 126,00	192 504,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		4		4,000			
27	K	33RR20018	kompletní fasádní panel ozn. PS8 - 6510 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	76 658,00	76 658,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
28	K	33RR20019	kompletní fasádní panel ozn. PS9 - 6510 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	74 127,00	148 254,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		2		2,000			
29	K	33RR20020	kompletní fasádní panel ozn. PS10 - 6510 mm v. 3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	85 080,00	85 080,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
30	K	33RR20021	kompletní fasádní panel ozn. PS11 - 6510 mm v. 800 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	38 030,00	38 030,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
31	K	33RR20022	kompletní fasádní panel ozn. PS12 - 6510 mm v. 3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	82 572,00	82 572,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
32	K	33RR20023	kompletní fasádní panel ozn. PS13 - 6300 mm v.1550 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	7,000	47 866,00	335 062,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		7		7,000			
33	K	33RR20024	kompletní fasádní panel ozn. PS14 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 484,00	75 484,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
34	K	33RR20025	kompletní fasádní panel ozn. PS15 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	73 240,00	73 240,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
35	K	33RR20026	kompletní fasádní panel ozn. PS16 - 6300 mm v.775 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	5,000	38 813,00	194 065,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		5		5,000			
36	K	33RR20027	kompletní fasádní panel ozn. PS17 - 6300 mm v.2125 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	61 252,00	122 504,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		2		2,000			
37	K	33RR20028	kompletní fasádní panel ozn. PS18 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	66 454,00	66 454,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
38	K	33RR20029	kompletní fasádní panel ozn. PS19 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 176,00	75 176,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
39	K	33RR20030	kompletní fasádní panel ozn. PS20 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	66 194,00	66 194,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
40	K	33RR20031	kompletní fasádní panel ozn. PS21 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	3,000	72 336,00	217 008,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		3		3,000			
41	K	33RR20032	kompletní fasádní panel ozn. PS22 - 6300 mm v.1550 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	3,000	50 343,00	151 029,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		3		3,000			
42	K	33RR20033	kompletní fasádní panel ozn. PS23 - 6300 mm v.3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	83 245,00	83 245,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
43	K	33RR20034	kompletní fasádní panel ozn. PS24 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 176,00	75 176,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
44	K	33RR20035	kompletní fasádní panel ozn. PS25 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	3,000	72 044,00	216 132,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		3		3,000			
45	K	33RR20036	kompletní fasádní panel ozn. PS26 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 176,00	75 176,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
46	K	33RR20037	kompletní fasádní panel ozn. PS27 - 6300 mm v.3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	80 156,00	80 156,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
47	K	33RR20038	kompletní fasádní panel ozn. PS28 - 6700 + 600 mm v.3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	5,000	83 212,00	416 060,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		5		5,000			
48	K	33RR20039	kompletní fasádní panel ozn. PS29 - 6700 + 600 mm v.3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	82 864,00	82 864,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
49	K	33RR20040	kompletní fasádní panel ozn. PS30 - 7100 + 600 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	84 964,00	84 964,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
50	K	33RR20041	kompletní fasádní panel ozn. PS31 - 7100 + 600 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	84 964,00	84 964,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
51	K	33RR20042	kompletní fasádní panel ozn. PS32 - 7100 + 600 mm v.3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	86 037,00	86 037,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
52	K	33RR20043	kompletní fasádní panel ozn. PS33 - 6300 mm v.1175 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	3,000	43 497,00	130 491,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		3		3,000			
53	K	33RR20044	kompletní fasádní panel ozn. PS34 - 6300 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 176,00	75 176,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
54	K	33RR200441	kompletní fasádní panel ozn. PS34" - 6300 mm v.1550 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	50 343,00	50 343,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
55	K	33RR20045	kompletní fasádní panel ozn. PS35 - 6510 mm v.775 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	37 251,00	37 251,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
56	K	33RR20046	kompletní fasádní panel ozn. PS36 - 6510 mm v.1175 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	43 615,00	43 615,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
57	K	33RR20047	kompletní fasádní panel ozn. PS37 - 6510 mm v.3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	73 827,00	73 827,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
58	K	33RR20048	kompletní fasádní panel ozn. PS38 - 6510 mm v.1550 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	54 490,00	54 490,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
59	K	33RR20049	kompletní fasádní panel ozn. PS39 - 6510 mm v. 775 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	37 251,00	37 251,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
60	K	33RR20050	kompletní fasádní panel ozn. PS40 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	66 194,00	66 194,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
61	K	33RR20051	kompletní fasádní panel ozn. PS41 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	75 176,00	75 176,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
62	K	33RR20052	kompletní fasádní panel ozn. PS42 - 6300 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	66 194,00	66 194,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
63	K	33RR20053	kompletní fasádní panel ozn. PS43 - 6300 mm v. 3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	81 422,00	81 422,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
64	K	33RR20054	kompletní fasádní panel ozn. PS44 - 6300 mm v. 2200 - 3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	80 521,00	80 521,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
65	K	33RR20055	kompletní fasádní panel ozn. PS45 - dl. 6300 mm v. 200 - 2200 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	61 949,00	61 949,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
66	K	33RR20056	kompletní fasádní panel ozn. PS46 - dl. 6700 + 600 mm v. 3100 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	82 864,00	82 864,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
67	K	33RR20057	kompletní fasádní panel ozn. PS47 - dl. 10150 mm v. 650 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	44 156,00	88 312,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		2		2,000			
68	K	33RR20058	kompletní fasádní panel ozn. PS48 - dl. 5900 mm v. 650 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	35 859,00	71 718,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		2		2,000			
69	K	33RR20059	kompletní fasádní panel ozn. PS49 - dl. 9250 mm v. 650 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	41 805,00	83 610,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		2		2,000			
70	K	33RR20060	kompletní fasádní panel ozn. PS50 - dl. 10150 mm v. 650 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	44 156,00	44 156,00	
	WV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	WV		1		1,000			
71	K	33RR20061	kompletní fasádní panel ozn. PS51 - dl. 5900 mm v. 690 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	36 918,00	36 918,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
72	K	33RR20062	kompletní fasádní panel ozn. PS52 - dl. 1250 mm v. 3360 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	39 759,00	39 759,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
73	K	33RR20063	kompletní fasádní panel ozn. PS53 - dl. 1950 mm v. 3400 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	51 731,00	51 731,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
74	K	33RR20064	kompletní fasádní panel ozn. PS54 - dl. 1950 mm v. 3400 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	46 827,00	46 827,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
75	K	33RR20065	kompletní fasádní panel ozn. PS55 - dl. 1250 mm v. 3400 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	39 915,00	39 915,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
76	K	33RR20066	kompletní fasádní panel ozn. PS56 - dl. 2800 mm v. 3400 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	50 097,00	50 097,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
77	K	33RR20067	kompletní fasádní panel ozn. PS57 - dl. 4825 mm v. 775 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	36 218,00	72 436,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		2		2,000			
78	K	33RR20068	kompletní fasádní panel ozn. PS58 - dl. 4825 mm v. 1175 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	2,000	42 419,00	84 838,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		2		2,000			
79	K	33RR20069	kompletní fasádní panel ozn. PS59 - dl. 5025 mm v. 775 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	36 907,00	36 907,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
80	K	33RR20070	kompletní fasádní panel ozn. PS60 - dl. 5025 mm v. 1175 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	43 521,00	43 521,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
81	K	33RR20071	kompletní fasádní panel ozn. PS61 - dl. 6500 mm v. 3500 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	79 630,00	79 630,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
82	K	33RR20072	kompletní fasádní panel ozn. PS62 - dl. 4425 mm v.775 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	35 433,00	35 433,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
83	K	33RR20073	kompletní fasádní panel ozn. PS63 - dl. 4425 mm v.1175 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	40 260,00	40 260,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
84	K	33RR20074	kompletní fasádní panel ozn. PS64 - dl. 250 mm v.3210 mm tl. 300 mm - vč. tmelení spar - vč. všech. souv. dodávek a prací dle tech. parametrů výpisu D+M	ks	1,000	26 228,00	26 228,00	
	VV		"v.č. 114 - SO 01 - výpis panelů, TZ"					
	VV		1		1,000			
85	K	341272RR012	vyrovnávací schodiště 3 x 200 x 250 mm vyzděné z přesných pórobetonových tvárnic nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	2,940	946,00	2 781,24	
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,96*0,75+1,96*0,5+1,96*0,25		2,940			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 813 323,21	
86	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačněním do tmele stropů	m2	4 100,370	200,00	820 074,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		8,08+33,09+48,09+2,7+40,2+8,75+13,47+16,2+16,84+32,31		219,730			
	VV		31,14+18,38+12,7+63,9+12,2+41,29+712,01+15+9,74+9+3,8		929,160			
	VV		5,64*2+19,34+8,08+3,6+3,98+18,08		64,360			
	VV	per41	Mezisoučet		1 213,250			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		8,03+3,2+3,05+275,33+85,8+10,72+16,93+6,18+6,46+6,76+2,15		424,610			
	VV		12,37+5,81+2,66+39,17+14,22+14,6+2,93+499,56+120,44		711,760			
	VV		9,16+4,18+11,74+3,28+11,11+16,39+2,22		58,080			
	VV	per42	Mezisoučet		1 194,450			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	per43	1010,4+26,57+14,22+14,6+2,93+11,68+3,28+16,39		1 100,070			
	VV	per432	20,4*1,2*2*11+10,65*1,2*2		589,680			
	VV	per431	Mezisoučet		1 689,750			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV	per44	2,92		2,920			
	VV	per4	Součet		4 100,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	611381RR031	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch vodorovných konstrukcí stropů rovných D+M	m2	2 410,620	210,00	506 230,20	
	VV		per41		1 213,250			
	VV		per42		1 194,450			
	VV		per44		2,920			
	VV		Součet		2 410,620			
88	K	611381RR032	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů D+M	m2	1 689,750	260,00	439 335,00	
	VV		per431		1 689,750			
89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	5 805,543	191,00	1 108 858,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		sdk11*2		465,160			
	VV		sdk21*2		231,648			
	VV		sdk31*2		44,378			
	VV		sdk4*2		280,570			
	VV		sdk5*2		39,346			
	VV		sdk8*2		12,200			
	VV		sdk9*2		58,866			
	VV		sdk10		5,948			
	VV		sdk25		101,208			
	VV		(1*2+2,15*2+1)*3,05		22,265			
	VV		(5,95+6,6+9,55+0,7*2+4,775*2+0,25*2+0,3+0,7+9,55+0,3)*3,05		135,420			
	VV		(6,3+1,3+5,05+0,25*4+2,725*2+2,15+1,3*2+1,6*2+5,88)*3,05		100,437			
	VV		(3,995+6,67+1,88+4,17+6,05+6,175+3,337*2+0,3*2)*3,05		110,453			
	VV		(6,5+6,3*2+6,2+0,2*2+0,25*8+1+0,3*2+0,2*2+8,35*2)*3,05		141,520			
	VV		(1,25*2+6,2+6,3+6,175+2,8+0,55*2+2,8*2+1,2*2+3,3*2)*3,05		121,009			
	VV		(1,95*2+8,8*2+2,675+5,275*2+0,3+6,25+6,475+3,55+3,4)*3,05		166,835			
	VV		(3,775+9,25+0,6)*3,05		41,556			
	VV		Mezisoučet		2 078,819			
	VV		-(2*2,525*2+34,05*1,55+9,25*1,55+9,85*1,55+1,7*2,52)		-96,767			
	VV		-(1,1*2,525+12,6*0,6)		-10,338			
	VV	per11	Mezisoučet		-107,105			
	VV		(2*2*2+2,525*2*2+34,05*2+1,55*2+9,25*2+1,55*2)*0,6		66,540			
	VV		(9,85*2+1,55*2+1,7+2,525*2+1,1+2,525*2+12,6*2+0,6*2)*0,6		37,260			
	VV		Mezisoučet		103,800			
	VV		-(1,1*2,25*2+0,8*1,2)-1,5*2,15*2-0,9*2,15*8-0,7*2,15		-29,345			
	VV		(1+2,55*2)*0,25*2+(0,8+1,2)*2*0,15		3,650			
	VV		Mezisoučet		-25,695			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		(2,15*2*2+1,525*2*2+0,3*2*2+0,18*2+2,15*2+3,25*2)*3,6		97,416			
	VV		(5,125+5,025+6,25+2,7+0,5+2,225*2+4,05*2+1,725*2)*3,6		128,160			
	VV		(1,3+1,25*3+1*2+0,25+3,275+1,7+1,375+2,15+7,775)*3,6		84,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$(3,75+0,5*2+1,805+1,95+1,45+2,2+0,4+1,95+2*2+1)*3,6$		70,218			
VV			$(1,625+1,8+3,97+3,075+1,95*2+1,5+2,2+0,15+2*2)*3,6$		80,028			
VV			$(3,075+1,77+1,5*3+1,95*2+4,875+0,575+0,65+0,1+1,4)*3,6$		75,042			
VV			$(9,325+2,1*2+1,4*2+0,7*3+9,985+0,595*2+32,495)*3,6$		223,542			
VV			$(0,5*8+0,25+9,25*2+0,6*2+4,64*2+4,785*2+4,925+7,3)*3,6$		198,090			
VV			$(0,5+0,3+5,25+3,6*6+4,575*2+1,9*2+2,6*2+1,5*2+1,475*2)*3,6$		186,300			
VV			$(4,475*2+1,2*2+4,85*2+2,55*2+3,325*2+1,8*2)*3,6$		131,040			
VV			$(1,5*2+1,8*2+6,025*2+6,225*2+6,175+2,25+6,025+0,125)*3,6$		164,430			
VV			$(7,05+13,81+1,725+7,075+12,35*2+9,6*2+4,725*2)*3,6$		298,836			
VV			$(1,95*2+1,825*2+2,1*2+4*2+2,925*2+1,575*2)*3,6$		103,500			
VV			$(2,025*2+23,75+0,7*2+0,125+2,9+1,2*2+3,96*2+1,29*2)*3,6$		162,450			
VV			$(0,25*4+1,25*2+1,3*2+0,25*2+3,8*2+2,9*2+16,675)*3,6$		132,030			
VV			$(3,025+5,9+6,35)*3,6$		54,990			
VV			$3,75*0,1*2+0,7*0,3*5+1,85*1+1,65*0,3$		4,145			
VV			Mezisoučet		2 195,087			
VV			$-(35,87*1,8*2+9,345*8,65+5,9*8,65+10,055*8,65)$		-347,977			
VV			$-(6,3*1,55+4,2*1,55+1,1*2,525+9,34*8,65+3,15*2,4*2)$		-114,964			
VV	per13		Mezisoučet		-462,941			
VV			$(35,87*2+6,2*2+9,345*2+8,65*2*4+5,9*2+10,55*2+6,3*2)*0,6$		130,518			
VV			$(1,55*2*2+4,2*2+1,1+2,525*2+9,345*2)*0,6$		23,664			
VV			Mezisoučet		154,182			
VV			$-0,8*1,2+(0,8+1,2)*2*0,15$		-0,360			
VV			$-1,1*2,25*2+(1,1+2,25)*2*0,25*2$		-1,600			
VV			$-0,9*2,4*10-0,7*2,4*3-1,5*2,4*3-0,8*2*3-0,7*2*2-0,9*2$		-46,840			
VV			Mezisoučet		-48,800			
VV			"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
VV			sdk13*2		340,852			
VV			sdk23*2		311,102			
VV			sdk62*2		188,352			
VV			sdk92*2		15,680			
VV			sdk93*2		23,744			
VV			sdk16		14,823			
VV			sdk251		41,773			
VV			$(12,8+1,5*2+1,2*2+5,875+0,4+1,7*2+1,4*2+2,15+10,055+5,9+10,46+3,075*2)*4,9$		320,411			
VV			$(32,459+9,3+5,9*2+10,065+21,8+14,9+3,75+1,05*2+3,96*2+1,296*2+2,8*2+3,025*2)*4,9$		628,846			
VV			$(9,345+6+5,9)*5,33+(4,64+4,62+3,3+1,5)*0,45$		119,563			
VV			Mezisoučet		2 005,146			
VV			$-(6,3*1,55+5,9*4,75+10,055*4,75+12,5*1,55+25,62*1,55)$		-144,637			
VV	per14		Mezisoučet		-144,637			
VV			$(6,3*2+1,55*2*3+5,9*2+10,055*2+4,75*2*2)*0,6$		43,686			
VV			$-0,9*2,4*5-0,7*2,7*4-0,9*2,15*2-1,8*2,4*2$		-30,870			
VV			$-(1,1*2,25*2+0,8*1,2)+(1,1+2,25)*2*0,25*2+(0,8+1,2)*2*0,15$		-1,960			
VV			Mezisoučet		10,856			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	W		(1,55*2+3,96*2+2,33*2+2,9)*(0,65+0,3)+2,9*3,2+(1,65+1,5)*2*3,5		48,981			
	W	per16	-1,1*2,25*2		-4,950			
	W		(1,1+2,25*2)*0,25*2		2,800			
	W		Mezisoučet		46,831			
	W	per1	Součet		5 805,543			
90	K	613142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	493,897	236,00	116 559,69	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	W		(1+0,3)*2*3,05*8+0,35*4*3,05*15		127,490			
	W		(0,72+0,35)*2*3,05+0,3*4*3,05		10,187			
	W	per21	Mezisoučet		137,677			
	W		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	W		(1+0,3)*2*3,6*4+0,3*4*3,6*17		110,880			
	W		(0,7+0,3)*2*3,6		7,200			
	W	per22	Mezisoučet		118,080			
	W		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	W		0,5*2*4,9*20+(1+0,3)*2*4,9*11		238,140			
	W	per23	Mezisoučet		238,140			
	W	per2	Součet		493,897			
91	K	613142RR001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu schodišťových konstrukcí	m2	70,474	236,00	16 631,86	
	W		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	W	per31	(3,6+0,812)*1,3+(1,258+3,6+2,079)*1,25+3,6*2*0,35		16,927			
	W		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	W	per32	(5,5+0,831+0,812)*1,3+(1,258+4,5+1,419)*1,25+5,5*2*0,35		22,107			
	W		Mezisoučet		39,034			
	W		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	W		(5,5+0,831+0,812)*1,3+(1,258+4,5+1,419)*1,25+5,5*2*0,35		22,107			
	W		4,5*1,4+4,5*0,337*2		9,333			
	W	per33	Mezisoučet		31,440			
	W	per3	Součet		70,474			
92	K	611381RR033	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků D+M	m2	70,474	205,00	14 447,17	
	W		per3		70,474			
93	K	612381RR0031	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti D+M	m2	5 805,543	210,00	1 219 164,03	
	W		per1		5 805,543			
94	K	613381RR032	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů D+M	m2	493,897	260,00	128 413,22	
	W		per2		493,897			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	617331141	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková píšť hlazená světlíků nebo výtahových šachet uzavřených nebo omezených prostor	m2	266,460	295,00	78 605,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		(1,65+1,85)*2*17,6		123,200			
	VV		(1,65+1,85)*2*12,15		85,050			
	VV		(1,2+0,9)*2*12,15		51,030			
	VV		3,05*2+1,08		7,180			
	VV	om1	Součet		266,460			
96	K	621221151	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 200 mm	m2	67,188	834,00	56 034,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	kzs1	6,25*10,75		67,188			
97	M	631515RR070	deska izolační čedičová vata tl. 240 mm	m2	69,903	828,00	57 879,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		kzs1*1,02		68,532			
	VV		68,532*1,02 Přepočtené koeficientem množství		69,903			
98	K	621531001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm podhledů	m2	67,188	199,00	13 370,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		kzs1		67,188			
99	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících	m	508,380	28,00	14 234,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		2*2*2+2,525*2*2+34,05*2+1,55*2+9,25*2+1,55*2		110,900			
	VV		9,85*2+1,55*2+1,7+2,525*2+1,1+2,525*2+12,6*2+0,6*2		62,100			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		35,87*2+6,2*2+9,345*2+8,65*2*4+5,9*2+10,55*2+6,3*2		217,530			
	VV		1,55*2*2+4,2*2+1,1+2,525*2+9,345*2		39,440			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		6,3*2+1,55*2*3+5,9*2+10,055*2+4,75*2*2		72,810			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,1+2,25*2		5,600			
	VV	apu1	Součet		508,380			
100	M	590514RR060	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	533,799	26,00	13 878,77	
	VV		apu1*1,05		533,799			
101	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	156,691	684,00	107 176,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV	kzs21	(2,4*2+4,35+0,7+0,5)*4,66+3,4*1,5		53,331			
	VV	kzs22	(2,4+1,4)*2*1*12+(2,4+1,4)*2*1,6		103,360			
	VV	kzs2	Součet		156,691			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	631515RR030	deska izolační čedičová vata kolmé vlákno tl. 160 mm	m2	163,022	552,00	89 988,14	
	VV		kzs2*1,02		159,825			
	VV		159,825*1,02 Přepočtené koeficientem množství		163,022			
103	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	29,600	93,00	2 752,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		2,4*2+4,35*2		13,500			
	VV		6,4*2+1,65*2		16,100			
	VV	li7	Součet		29,600			
104	M	590516380	lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163 mm tl. 1,0mm	m	31,080	90,00	2 797,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		li7*1,05		31,080			
105	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	63,790	53,00	3 380,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	li81	10,75+5,65		16,400			
	VV	li82	10,75+5,64+1,4		17,790			
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV	li83	4,66*4+2,67*2+2,81*2		29,600			
	VV		Součet		63,790			
106	M	590514RR0802	lišta koutová pro KZS	m	18,680	42,00	784,56	
	VV		li82*1,05		18,680			
107	M	590514RR0801	lišta rohová pro KZS	m	48,300	34,00	1 642,20	
	VV		li81*1,05		17,220			
	VV		li83*1,05		31,080			
	VV		Součet		48,300			
108	K	622531001	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,0 mm stěn	m2	201,036	185,00	37 191,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		kzs2		156,691			
	VV		des1		44,345			
	VV		Součet		201,036			
109	K	623321131	Potažení vnějších ploch stěrkou pilířů nebo sloupů D+M	m2	18,388	148,00	2 721,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	om7	(1+0,3)*2*3,34*2+0,3*3,4		18,388			
110	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 569,787	38,00	59 651,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		-per11*2		214,210			
	VV		(2,675*2,2+1*2,15+3,294*2,4+2,2*2,4*5+5,95*2,4+1,6*2,4)*2		120,921			
	VV		-per13*2		925,882			
	VV		2*2,4*2		9,600			
	VV		-per14*2		289,274			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-per16*2			9,900		
	W		Součet			1 569,787		
111	K	631311117	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	42,861	3 935,00	168 658,04	CS ÚRS 2017 01
	W		dl61*0,06			6,194		
	W		dl611*0,06			2,875		
	W		dř31*0,06			19,320		
	W		zona1*0,075			0,602		
	W		nát21*0,05			0,359		
	W		dl54*0,075			4,682		
	W		dl56*0,075			2,627		
	W		dl7*0,075			1,993		
	W		dl65*0,06			0,850		
	W	maz11	10,75*6,25*0,05			3,359		
	W	maz1	Součet			42,861		
112	K	631311127	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	291,951	3 835,00	1 119 632,09	CS ÚRS 2017 01
	W		podl1*0,12			85,441		
	W		dl53*0,085			0,531		
	W		dl631*0,095			30,890		
	W		dř32*0,095			54,206		
	W		dř34*0,095			99,270		
	W		pvc1*0,1			15,961		
	W		dl64*0,095			1,453		
	W	maz21	10,75*6,25*0,125*0,5			4,199		
	W	maz2	Součet			291,951		
113	K	631311137	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	8,734	3 630,00	31 704,42	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	W	maz3	10,75*6,25*(0,08+0,18)*0,5			8,734		
114	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	42,861	720,00	30 859,92	CS ÚRS 2017 01
	W		maz1			42,861		
115	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	291,951	360,00	105 102,36	CS ÚRS 2017 01
	W		maz2			291,951		
116	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	39,502	244,00	9 638,49	CS ÚRS 2017 01
	W		maz1			42,861		
	W		-maz11			-3,359		
	W		Součet			39,502		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	287,752	122,00	35 105,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		maz2		291,951			
	VV		-maz21		-4,199			
	VV		Součet		287,752			
118	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	17,468	61,00	1 065,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		maz3*2		17,468			
119	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,199	69,00	289,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		maz21		4,199			
120	K	631319185	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	8,734	56,00	489,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		maz3		8,734			
121	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	75,475	283,00	21 359,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	bedm1	10,78*0,08+6,26*0,18*2		3,116			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		(6,2*2+9,6)*0,1		2,200			
	VV		díl11*0,12		19,628			
	VV		díl21*0,06		0,327			
	VV		díl22*0,095		3,910			
	VV		díl31*0,06		2,166			
	VV		díl32*0,095		13,630			
	VV		díl33*0,095		30,498			
	VV	bedm2	Součet		75,475			
122	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	75,475	64,00	4 830,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedm2		75,475			
123	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KAR1	t	14,817	26 500,00	392 650,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		podl1*3,204*1,3*0,001		2,966			
	VV		nát21*3,204*1,3*0,001		0,030			
	VV		maz6*3,204*1,3*0,001		11,469			
	VV		maz4*2*2,014*1,3*0,001		0,352			
	VV		Součet		14,817			
124	K	633811RR011	příplatek za kartáčovaný povrch beton. mazaniny	m2	67,188	150,00	10 078,20	
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	maz4	10,75*6,25		67,188			
125	K	633221RR011	Povrchová úprava podlah - technologie leštění betonu do polomatu vč. penetrace tvrdidly tech. par. skl. B1 vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	712,010	647,00	460 670,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	W	podl1	712,01		712,010			
126	K	633811RR0211	přebroušení betonových mazanin podlah	m2	2 753,460	165,00	454 320,90	
	W		dl61		103,240			
	W		dl611		47,920			
	W		dř31		322,000			
	W		zona1		8,030			
	W	maz61	Mezisoučet		481,190			
	W		dl53		6,250			
	W		dl631		325,162			
	W		dl54		62,430			
	W		dř32		570,594			
	W		dř33		4,180			
	W		zona11		8,030			
	W		pvc1		159,610			
	W	maz62	Mezisoučet		1 136,256			
	W		dl64		15,292			
	W		dl56		35,030			
	W		dl7		26,570			
	W		dř34		1 044,950			
	W	maz63	Mezisoučet		1 121,842			
	W	maz64	dl65		14,172			
	W	maz6	Součet		2 753,460			
127	K	634911RR033	směšovací pracovní spára provedná dodatečným proříznutím bet. mazaniny	m	6 660,000	115,00	765 900,00	
	W		"odměřeno v počítači"					
	W		6660		6 660,000			
128	K	636311113	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 40x40 cm, o výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	32,760	592,00	19 393,92	CS ÚRS 2017 01
	W		fol12		32,760			
129	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	33,743	279,00	9 414,30	CS ÚRS 2017 01
	W		fol12*1,03		33,743			
130	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	16,000	59,00	944,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W	mří1	16		16,000			
131	M	553414RR030	stěnová VZT protidešťová žaluzie 200 x 200 mm ozn. 239	kus	16,000	1 216,00	19 456,00	
	W		mří1		16,000			
132	K	644941RR112	Montáž protipožárních stěnových mřížek (dodávka VZT) velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	3,000	150,00	450,00	
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
133	K	RR691920	vysátí betonových mazanin	m2	2 753,460	15,00	41 301,90	
	VV		mazá		2 753,460			
134	K	634662RR012	Výplň dilatačních spar trvale pružným tmelem - trvale pružný tmel tech. parametry viz tabulky podlah D+M	m	163,570	200,00	32 714,00	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		5,25+4,575+5,975+5,95+2,025+5,3*3+5,51+6,325+5,95*2+6,025+4,45+4,55*2+1,7		84,685			
	VV		1,6+1,15+4,95+4,55*2+1,725+2,725+0,25+5,51+5,3*2+6,025+5,95*2+4,45*2		64,435			
	VV		4,55*2+2,675*2		14,450			
	VV	díl11	Součet		163,570			
135	K	634662RR201	dilatace betonové mazaniny dilatační páskou tl. min. 5 mm D+M	m	710,782	62,00	44 068,48	
	VV		díl11		163,570			
	VV		díl21		5,445			
	VV		díl22		41,157			
	VV		díl3		500,610			
	VV		Součet		710,782			
136	K	634662RR101	dilatační podlahový profil z hliníku pro š. spáry 10 - 25 mm ozn.304 D+M	m	43,650	920,00	40 158,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		43,65		43,650			
137	K	634662RR1021	dilatační profil stěnový průběžný PVC s výztuž. tkaninou pro š. spáry 10 - 20 mm ozn. 305 D+M	m	89,200	150,00	13 380,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		89,2		89,200			
138	K	634662RR1022	dilatační profil stropní průběžný PVC s výztuž. tkaninou pro š. spáry 10 - 20 mm ozn. 306 D+M	m	40,200	150,00	6 030,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		40,2		40,200			
139	K	634662RR1023	dilatační profil rohový stěnový PVC s výztuž. tkaninou pro š. spáry 10 - 25 mm ozn. 307 D+M	m	5,100	200,00	1 020,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5,1		5,100			
140	K	634662RR1024	dilatační profil rohový stropní PVC s výztuž. tkaninou pro š. spáry 10 - 25 mm ozn. 308 D+M	m	1,800	200,00	360,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1,8		1,800			
141	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	3,000	1 430,00	4 290,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1+2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	642944RR021	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2 - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	2,000	1 930,00	3 860,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
143	M	553313RR050	zárubeň ocelová pro dodatečné osazení na betonovou stěnu hranatá se stínovou drážkou 300 DV 900 L/P v. 2150 mm závěsy skryté 3D	kus	1,000	6 796,00	6 796,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
144	M	553313RR051	zárubeň ocelová pro dodatečné osazení na betonovou stěnu hranatá se stínovou drážkou 300 DV 900 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D	kus	2,000	7 868,00	15 736,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
145	M	553313RR052	zárubeň ocelová pro dodatečné osazení na beton. stěnu hranatá se stínovou drážkou 300 DV 1500 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	2,000	14 895,00	29 790,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
D 8 Trubní vedení							3 000,00	
146	K	899503RR0011	ocelová stupadla do šachet z ocel. tyčoviny DN 20 mm ozn. 303 vč. nátěru D+M	kus	12,000	250,00	3 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		12		12,000			
D 94 Lešení a stavební výtahy							962 433,33	
147	K	941111132	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 přes 10 do 25 m	m2	2 250,928	60,00	135 055,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		(70,52-13,6)*2*12,7+(1,5*3+20,6)*12,7		1 764,538			
	VV		(13,6*2+20,6+1,5*3)*9,3		486,390			
	VV	leš7	Součet		2 250,928			
148	K	941111232	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 -1132	m2	202 583,520	1,20	243 100,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš7*90		202 583,520			
149	K	941111832	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 přes 10 do 25 m	m2	2 250,928	37,00	83 284,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš7		2 250,928			
150	K	946113119	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 8,6 m do 9,6 m	kus	4,000	4 710,00	18 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	leš5	4		4,000			
151	K	946113219	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně - 3119	kus	240,000	820,00	196 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		leš5*60		240,000			
152	K	946113819	Demontáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 8,6 m do 9,6 m	kus	4,000	3 310,00	15 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš5		4,000			
153	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	2 436,245	42,00	102 322,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		per41		1 213,250			
	VV		per42		1 194,450			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		21,35+2,92+4,275		28,545			
	VV	leš1	Součet		2 436,245			
154	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 184,115	57,00	67 494,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		per431		1 689,750			
	VV		-per432		-589,680			
	VV	leš12	Mezisoučet		1 100,070			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		(8,04*2+3,4+1,5*2+2,4*2+4,35*2+1,5*4+4,15*2+2,75+1,5*2)*1,5		84,045			
	VV	leš11	Součet		1 184,115			
155	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	42,600	621,00	26 454,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,6		17,600			
	VV		12,5*2		25,000			
	VV	leš3	Součet		42,600			
156	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	2 556,000	9,00	23 004,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš3*60		2 556,000			
157	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	42,600	435,00	18 531,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš3		42,600			
158	K	949421121	Montáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení o půdorysné ploše přes 10 do 15 m2, výšky do 10 m	m	13,235	906,00	11 990,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,5+3,9+5,835		13,235			
	VV	leš4	Součet		13,235			
159	K	949421211	Montáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	397,050	30,00	11 911,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš4*30		397,050			
160	K	949421821	Demontáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení o půdorysné ploše přes 10 do 15 m2, výšky do 10 m	m	13,235	635,00	8 404,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš4		13,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	415 735,78				
161	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	2 443,425	55,00	134 388,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš1		2 436,245			
	VV		3,05*2+1,08		7,130			
	VV		Součet		2 443,425			
162	K	952901114	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 zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	1 100,070	65,00	71 504,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		leš12		1 100,070			
163	K	953312122	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	153,743	171,00	26 290,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		20,6*3,65-(1*2,55+4,55*2,55+4,45*2,55)		49,690			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		20,6*3,9-(1,8*2,55+3,75*3,35)		63,188			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		20,6*5,1-(9,35+3+5)*3,7		40,865			
	VV		Součet		153,743			
164	K	953942425	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů rámu litinových poklopů v podlahách nebo čistících dvířek v kouřových kanálech	kus	2,000	114,00	228,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
165	M	R9532001	kryt šachet s poklopem pro nabetonávku - rám a poklop pozinkované 746 x 746 mm ozn. 302	ks	2,000	3 970,00	7 940,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
166	K	953951313	Dodání a osazení jednotlivých dřevěných výrobků latí do zdiva, betonu, mazanin nebo potěrů, o průřezu přes 90 do 250 mm2	m	443,400	92,00	40 792,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		(10,75+6,8+9,85)*3*2		164,400			
	VV		(64,2*2+4,35+2,4+4,35)*2		279,000			
	VV	lat1	Součet		443,400			
167	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	1,150	2 080,00	2 392,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	W		0,3*2		0,600			
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		0,3		0,300			
	W		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	W		0,25		0,250			
	W		Součet		1,150			
168	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	1,000	2 260,00	2 260,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		2*0,3		0,600			
	W		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	W		2*0,2		0,400			
	W		Součet		1,000			
169	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	9,750	2 680,00	26 130,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	W		0,3*11+0,25*2		3,800			
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		0,3*2+0,3*12+0,25*3		4,950			
	W		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	W		0,2*5		1,000			
	W		Součet		9,750			
170	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	3,500	2 860,00	10 010,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	W		0,3*5		1,500			
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		0,3*4		1,200			
	W		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	W		0,2*4		0,800			
	W		Součet		3,500			
171	K	R9500022	vybavení bezbarierového WC nerez ozn. 103 - madlo u WC sklopné, pevné, madlo u umyvadla, zrcadlo vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	5,000	13 530,00	67 650,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		5		5,000			
172	K	R959791004	přenosný hasicí přístroj ozn. 108 - CO2 s hasicí schopností 55B D+M	ks	11,000	1 100,00	12 100,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		11		11,000			
173	K	R9597910042	přenosný hasicí přístroj ozn. 109 - práškový PG 6 kg s hasicí schopností 21A/113B D+M	ks	13,000	850,00	11 050,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	13			13,000			
174	K	R959791005	fotoluminis. štítky na stěny ozn. 107 D+M	ks	20,000	150,00	3 000,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W	20			20,000			
D	998		Přesun hmot				253 682,55	
175	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1 691,217	150,00	253 682,55	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				43 184 087,34	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 118 422,14	
176	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou provětrávací	m	219,800	239,00	52 532,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		70,5*2+20,6*2		182,200			
	W		(2,55+2,75)*2*2		21,200			
	W		(2,3+1,8)*2*2		16,400			
	W		Součet		219,800			
177	K	711161RR021	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	473,444	69,00	32 667,64	
	W		izo2*1,2		463,292			
	W		(2,55+2,75)*2*(0,15+0,3)*1,2+(2,3+1,8)*2*(0,15+0,3)*1,2		10,152			
	W		Součet		473,444			
178	K	711211116	Izolace provětrávaná dutinová proti zemní vlhkosti a plynu radonu z plastových segmentů ztraceného bednění zalitých betonem včetně betonové desky tl. 40 mm s armovací sítí, výšky segmentů 270 mm	m2	14,172	647,00	9 169,28	CS ÚRS 2017 01
	W		dl65		14,172			
179	K	711211121	Izolace provětrávaná dutinová proti zemní vlhkosti a plynu radonu z plastových segmentů ztraceného bednění zalitých betonem včetně betonové desky tl. 40 mm s armovací sítí, výšky segmentů 550 mm	m2	4,180	1 100,00	4 598,00	CS ÚRS 2017 01
	W		dř33		4,180			
180	K	711211RR121	příplatek za tl. beton desky nad plastovými segmenty - celková tl. beton desky 50 mm D+M	m2	4,180	225,00	940,50	
	W		dř33		4,180			
181	K	711211RR122	příplatek za tl. beton desky nad plastovými segmenty - celková tl. beton desky 40 mm D+M	m2	14,172	180,00	2 550,96	
	W		dl65		14,172			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	711471R003	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z mPVC	m2	1 440,777	44,00	63 394,19	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		5,9*10,75*2+58,72*20,6+(70,5+20,6)*2*(0,15+0,3)		1 418,472			
	W		2,55*2,75*2+2,3*1,8*2		22,305			
	W	izo1	Součet		1 440,777			
183	K	711472R004	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folii z mPVC	m2	386,077	59,00	22 778,54	
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		(5,9*2+10,75+8,98)*3,9+26,2*3,9+26,2*(3,9+0,6)*0,5+(38,4+20,6+32,5)*0,6		338,997			
	W	izo21	Mezisoučet		338,997			
	W		(2,25+2,45)*2*1,35*2		25,380			
	W		(2+1,5)*2*1,3		9,100			
	W		(2+1,5)*2*1,8		12,600			
	W	izo2	Součet		386,077			
184	M	283220RR090	folie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm	m2	2 211,528	119,00	263 171,83	
	W		izo1*1,2		1 728,932			
	W		izo2*1,25		482,596			
	W		Součet		2 211,528			
185	K	R7112001	dilatační spoj. hydroizolace proti tlakové vodě dle tech. pravidel výrobce vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	20,600	499,00	10 279,40	
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W		20,6		20,600			
186	K	R7112001.1	zajištění prostupů zákl. ŽB deskou v systému hydroizolačního souvrství vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	14,000	790,00	11 060,00	
	W		izo44		9,000			
	W		izo45		5,000			
	W		Součet		14,000			
187	K	711786RR006	zajištění prostupu kan. potrubí DN 100 dvouslož. PMMA pryskyřicí a PU tmelem dle dodavatele hydroizolace vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kus	9,000	790,00	7 110,00	
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W	izo44	9		9,000			
188	K	711786RR0061	zajištění prostupu kan. potrubí DN 70 dvouslož. PMMA pryskyřicí a PU tmelem dle dodavatele hydroizolace vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kus	5,000	790,00	3 950,00	
	W		"v.č. 101 -SO 01 - základy, TZ"					
	W	izo45	5		5,000			
189	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	1 440,777	14,00	20 170,88	CS ÚRS 2017 01
	W		izo1		1 440,777			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	1 440,777	14,00	20 170,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		izo1		1 440,777			
191	K	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní	m2	386,077	19,00	7 335,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		izo2		386,077			
192	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	386,077	19,00	7 335,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		izo2		386,077			
193	M	693112RR030	geotextilie 300 g/m2	m2	4 423,058	16,00	70 768,93	
	VV		izo1*2*1,2		3 457,865			
	VV		izo2*2*1,25		965,193			
	VV		Součet		4 423,058			
194	K	IZO0005	Izolace - tekutá lepenka - nátěr ve dvou vrstvách - plocha V - D+M	m2	233,559	170,00	39 705,03	
	VV		dl1*0,33		34,419			
	VV		dl2*0,15		16,980			
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		2,7+3,8+5,64+5,64+8,08+3,98		29,840			
	VV		dl51		8,820			
	VV		8,08		8,080			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		dl54		62,430			
	VV		dl52		3,360			
	VV		8,03		8,030			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		dl56		35,030			
	VV		dl7		26,570			
	VV	izo4	Součet		233,559			
195	K	IZO0006	Izolace - tekutá lepenka - nátěr ve dvou vrstvách - plocha svislá D+M	m2	579,274	194,00	112 379,16	
	VV		obkl12*2		128,560			
	VV		obkl2		413,166			
	VV		dl2*0,15		16,980			
	VV		dl3*0,1		5,916			
	VV		dl41*0,1		0,995			
	VV		dl45*0,1		1,115			
	VV		dl46*0,1		1,058			
	VV		dl46A*0,1		1,155			
	VV		dl46D*0,1		0,430			
	VV		dl46E*0,1		1,835			
	VV		dl47A*0,1		0,520			
	VV		dl47B*0,1		2,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,29*2+2,8		5,380			
	WV	izo5	Součet		579,274			
196	K	IZO00061	Penetrace pod tekutou lepenku - plocha svislá D+M	m2	579,274	45,00	26 067,33	
	WV		izo5		579,274			
197	K	IZO00062	Penetrace pod tekutou lepenku - plocha vodorovná D+M	m2	233,559	40,00	9 342,36	
	WV		izo4		233,559			
198	K	IZO0007	těsnící bandáž podlaha - stěna D+M	m	468,545	300,00	140 563,50	
	WV		prof1		205,775			
	WV		dl2		113,200			
	WV		dl3		59,160			
	WV		dl41		9,950			
	WV		dl45		11,150			
	WV		dl46		10,580			
	WV		dl46A		11,650			
	WV		dl46D		4,300			
	WV		dl46E		18,350			
	WV		dl47A		5,200			
	WV		dl47		19,230			
	WV		Součet		468,545			
199	K	IZO00071	těsnící bandáž - vyztužení rohů a koutů D+M	m	486,400	350,00	170 240,00	
	WV		prof2		438,000			
	WV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	WV		0,33*10*2+0,15*11*2+0,1*10		10,900			
	WV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	WV		0,33*13*2+0,15*14*2+0,1*(22+4+12)		16,580			
	WV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	WV		0,33*13*3+0,15*13*3+0,1*(12+10)		20,920			
	WV		Součet		486,400			
200	K	998711103	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	t	10,422	973,00	10 140,61	CS ÚRS 2017 01
D 712			Povlakové krytiny				2 621 364,99	
201	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 773,638	9,00	15 962,74	CS ÚRS 2013 01
	WV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	WV		tis11		67,188			
	WV		(10,75+6,25*2+1*2*2+0,3*2*2)*0,41		11,665			
	WV	pens11	Mezisoučet		78,853			
	WV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		tis13		1 421,106			
	W	pens131	(10,75+6,8+9,85)*(0,65+0,52)*2+94,62*(0,35+0,52)*2		228,755			
	W	pens132	(4,35+2,401)*(0,45+0,52)+4,35*(0,4+0,52)		10,550			
	W	pens13	Mezisoučet		1 660,411			
	W		(6,4*2+1,4*2+4,35*2+8,04*2+2,4*2)*0,52		23,494			
	W	pens14	Mezisoučet		23,494			
	W		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	W		tis14		10,880			
	W	pens1	Součet		1 773,638			
202	M	111631RR05	asfaltová vodou ředitelná emulze	t	0,617	45 000,00	27 765,00	
	W		pens1*0,00035		0,621			
	W		-tis14*0,00035		-0,004			
	W		Součet		0,617			
203	M	111631RR06	asfaltová penetrace - přípravný nátěr	t	0,004	45 000,00	180,00	
	W		tis14*0,00035		0,004			
204	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	10,880	11,00	119,68	CS ÚRS 2017 01
	W		tis14		10,880			
205	M	628521RR030	vícevrstvá fólie lehkého typu s nakaširovanou strukturovanou rohoží tl. 8 mm	m2	15,014	97,00	1 456,36	
	W		tis14*1,2		13,056			
	W		13,056*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,014			
206	K	712331RR101	Provedení ochranné a separační fólie krytiny střeš plochých do 10 st.	m2	67,188	10,00	671,88	
	W		tis11		67,188			
207	M	628521RR055	ochranná a separační fólie PE - LD tl. 0,8 mm (kluzná vrstva)	m2	80,626	9,00	725,63	
	W		tis11*1,2		80,626			
208	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 773,638	87,00	154 306,51	CS ÚRS 2013 01
	W		pens11		78,853			
	W		pens13		1 660,411			
	W		pens14		23,494			
	W		tis14		10,880			
	W	izos1	Součet		1 773,638			
209	M	628R3610011	parozábrana z SBS s hliníkovou vložkou tl. 4 mm	m2	2 115,310	82,00	173 455,42	
	W		izos1*1,2		2 128,366			
	W		-tis14*1,2		-13,056			
	W		Součet		2 115,310			
210	M	628522RR040	pás z modifikovaného asfaltu tl. 4 mm	m2	13,056	91,00	1 188,10	
	W		tis14*1,2		13,056			
211	K	712361RR06	montáž PVC krytiny plochých střeš kotvená přitěžením	m2	157,706	315,00	49 677,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		pens11*2		157,706			
212	K	712361RR07	montáž PVC krytiny plochých střech mechanicky kotvená	m2	1 801,190	375,00	675 446,25	
	W		text11		2,925			
	W		text12		11,000			
	W		pens13		1 660,411			
	W		pens14		23,494			
	W		(2,4+1,4)*2*1*12		91,200			
	W		(2,4+1,4)*2*1,6		12,160			
	W	pvc1	Součet		1 801,190			
213	M	283R220002	střešní fólie PVC - P tl 1,5 mm pro zátěžové střechy	m2	2 350,675	125,00	293 834,38	
	W		pens11*2*1,2		189,247			
	W		pvc1*1,2		2 161,428			
	W		Součet		2 350,675			
214	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	134,721	114,00	15 358,19	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		206,49*0,25+450,72*0,1+196,49*0,1+174,25*0,07		128,541			
	W		20,6*0,3		6,180			
	W		Součet		134,721			
215	K	712363312	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm	kus	247,896	181,00	44 869,18	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		450,72*0,5*1,1		247,896			
216	K	712363313	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m vnější koutová lišta rš 100 mm	kus	108,070	181,00	19 560,67	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		196,49*0,5*1,1		108,070			
217	K	712363314	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	kus	95,838	183,00	17 538,35	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		174,25*0,5*1,1		95,838			
218	K	712363317	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	113,570	314,00	35 660,98	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		206,49*0,5*1,1		113,570			
219	K	712363RR0018	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m dilatační lišta vyhnutá rš 250 mm	kus	11,330	350,00	3 965,50	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		20,6*0,5*1,1		11,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
220	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	410,206	25,00	10 255,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		pens11		78,853			
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV	text11	(4,15+2,8*2)*0,3		2,925			
	VV	text12	4*2,75		11,000			
	VV		text21		280,778			
	VV		text22		36,650			
	VV	text1	Součet		410,206			
221	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	475,134	25,00	11 878,35	CS ÚRS 2013 01
	VV		pens11*2		157,706			
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV	text21	6,6*19,9+10,35*1,8+8,4*1,2+11,8*4,4+1,15*2+9,75*6,05+4,7*1,6		280,778			
	VV	text22	(20,5+10,3+6,5+9+10+17)*0,5		36,650			
	VV	text2	Součet		475,134			
222	M	693112600	geotextilie netkaná PP 500 g/m2	m2	326,452	40,00	13 058,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		pens11*3*1,2		283,871			
	VV		283,871*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		326,452			
223	M	693112580	geotextilie netkaná PP 300 g/m2	m2	397,624	30,00	11 928,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		text11*1,2		3,510			
	VV		text12*1,2		13,200			
	VV		text21*1,2		336,934			
	VV		text22*1,2		43,980			
	VV		Součet		397,624			
224	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů přes 25 mm, sklon střechy do 5 st.	m2	317,428	25,00	7 935,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		roh1		317,428			
225	M	693343RR020	hydroakumulační nopová fólie s perforacemi na horním povrchu	m2	380,914	120,00	45 709,68	
	VV		roh1*1,2		380,914			
226	K	712771241	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy ze smyčkových rohoží, sklon střechy do 5 st.	m2	317,428	25,00	7 935,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		text21		280,778			
	VV		text22		36,650			
	VV	roh1	Součet		317,428			
227	M	693343RR040	drenážní smyčková rohož v. 6 mm (kapacita 0,06 l/s.m)	m2	380,914	250,00	95 228,50	
	VV		roh1*1,2		380,914			
228	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5 st.	m2	280,778	100,00	28 077,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		text21		280,778			
229	M	103212250	substrát vegetačních střeš extenzivní s výsadbou z rozchodníkových řízků	m3	24,708	2 000,00	49 416,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		text21*0,08*1,1		24,708			
230	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	2,932	282,00	826,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		text22*0,08		2,932			
231	M	583374030	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	5,864	801,00	4 697,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		text22*0,08*2		5,864			
232	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	143,650	34,00	4 884,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		20,5+10,3+6,5+9+10+17		73,300			
	VV		10,5+13,7+0,4+10+4,9+6,4+4,55+19,9		70,350			
	VV	lis1	Součet		143,650			
233	M	693343R400	nerezová kačírková lišta v 80 mm	m	149,453	185,00	27 648,81	
	VV		lis1*1,02		146,523			
	VV		146,523*1,02 Přepočtené koeficientem množství		149,453			
234	K	712771R031	Provedení drenážní vrstvy střechy z z prostorově orient. PE vláken, sklon střechy do 5 st.	m2	67,188	40,00	2 687,52	
	VV		tis11		67,188			
235	M	693341R0420	drenážní vrstva z prostorově orientovaných PE vláken tl. 9 mm	m2	80,626	120,00	9 675,12	
	VV		tis11*1,2		80,626			
236	K	R71220001	odřezky pod rektifik. podložky beton. dlažby z fólie PVC - P D+M	m2	180,410	125,00	22 551,25	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV	fol11	8,9*12+4,55*6,4+4,2*0,5+2,7*2,4+2,1*1,5		147,650			
	VV	fol12	7,8*4,2		32,760			
	VV	fol1	Součet		180,410			
237	K	R71200031	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S1 - střešní vpust' vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	6,000	3 416,00	20 496,00	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		6		6,000			
238	K	R712000311	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S5 - střešní vpust' vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	4,000	3 416,00	13 664,00	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		4		4,000			
239	K	R71200071	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S1 - nosné prvky lamelové konstrukce vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	87,000	1 260,00	109 620,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		21+24+21+21		87,000			
240	K	R71200072	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S1 - nosné prvky ocel. kce rámu pod chladicí jednotky a VZT jednotky vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	107,000	1 050,00	112 350,00	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		16+12+10*4+14+6+19		107,000			
241	K	R712020031	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S1 - prostup 2400 x 1400 mm vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	10,000	5 000,00	50 000,00	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		10		10,000			
242	K	R712020032	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S2 - prostup 2400 x 1400 mm vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		2		2,000			
243	K	R712020033	zajištění a úprava prostupu ve skladbě střeš. pláště skl. S3 - prostup 2400 x 1400 mm vč . všech souvisejících a nutných prací a dodávek D+M	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV		1		1,000			
244	K	RR71230001	kompletní montáž střešního záchytného systému	ks	1,000	43 380,00	43 380,00	
	VV		"v.č. 106/B - záchytný systém, TZ"					
	VV		1		1,000			
245	M	RR71231001	kotvicí bod pro sevření nosné stropní konstrukce dl. 500 mm	ks	48,000	4 221,00	202 608,00	
	VV		"v.č. 106/B - záchytný systém, TZ"					
	VV		48		48,000			
246	M	RR71231002	kotvicí bod pro sevření nosné stropní konstrukce dl. 600 mm	ks	14,000	7 203,00	100 842,00	
	VV		"v.č. 106/B - záchytný systém, TZ"					
	VV		14		14,000			
247	M	RR71231003	nerezový kotvicí bod pro konstrukce z dutinových panelů dl. 500 mm sloupek DN 42, základna 150 x 150 mm	ks	5,000	3 269,00	16 345,00	
	VV		"v.č. 106/B - záchytný systém, TZ"					
	VV		5		5,000			
248	M	RR71231004	nerezový kotvicí bod pro konstrukce z dutinových panelů dl. 600 mm sloupek DN 42, základna 150 x 150 mm	ks	1,000	3 409,00	3 409,00	
	VV		"v.č. 106/B - záchytný systém, TZ"					
	VV		1		1,000			
249	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	44,406	1 070,00	47 514,42	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné	3 059 110,50				
250	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3 451,190	19,00	65 572,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		podl1		712,010			
	VV		dl6		505,786			
	VV		dř3		1 941,724			
	VV		zona1		8,030			
	VV		dl54		62,430			
	VV		dl56		35,030			
	VV		pvc1		159,610			
	VV		dl7		26,570			
	VV	tl1	Součet		3 451,190			
251	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	14,280	44,00	628,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl53		6,250			
	VV		zona11		8,030			
	VV				0,000			
	VV	tl2	Součet		14,280			
252	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm	m2	2 162,184	111,00	240 002,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl631*1,02		331,665			
	VV		dř32*1,02		582,006			
	VV		dř33*1,02		4,264			
	VV		pvc1*1,02		162,802			
	VV		dl64*1,02		15,598			
	VV		dř34*1,02		1 065,849			
	VV		Součet		2 162,184			
253	M	283764180	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 60 mm	m2	140,966	167,00	23 541,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl54*1,02		63,679			
	VV		dl56*1,02		35,731			
	VV		dl7*1,02		27,101			
	VV		dl65*1,02		14,455			
	VV				0,000			
	VV		Součet		140,966			
254	M	283764210	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 80 mm	m2	726,250	222,00	161 227,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		podl1*1,02		726,250			
	VV		Součet		726,250			
255	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	8,191	278,00	2 277,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		zona1*1,02		8,191			
	VV		Součet		8,191			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	M	283764230	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m2	482,623	334,00	161 196,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl61*1,02		105,305			
	VV		dl611*1,02		48,878			
	VV		dř31*1,02		328,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		482,623			
257	M	283764250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	8,191	524,00	4 292,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		zona11*1,02		8,191			
	VV		Součet		8,191			
258	M	283764RR250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 180 mm	m2	20,941	590,00	12 355,19	
	VV		dl53*2*1,02		12,750			
	VV		zona11*1,02		8,191			
	VV				0,000			
	VV		Součet		20,941			
259	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	3 658,407	17,00	62 192,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		ti1		3 451,190			
	VV		ti2		14,280			
	VV		pás1*0,12		192,937			
	VV				0,000			
	VV	pe1	Součet		3 658,407			
260	M	283292R010	separační a reflexní fólie s reflex. hliníkovou vrstvou	m2	4 609,592	15,00	69 143,88	
	VV		pe1*1,2		4 390,088			
	VV		Součet		4 390,088			
	VV		4390,088*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4 609,592			
261	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	1 607,808	14,00	22 509,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl4		613,975			
	VV		prof1		205,775			
	VV		sok1		788,058			
	VV	pás1	Součet		1 607,808			
262	M	631402RR040	dílační páska tl. min 5 mm	m	1 929,370	5,00	9 646,85	
	VV		pás1*1,2		1 929,370			
263	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	601,796	155,00	93 278,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		izo21		338,997			
	VV		Mezisoučet		338,997			
	VV		pens131		228,755			
	VV		pens132		10,550			
	VV		pens14		23,494			
	VV	tis71	Mezisoučet		262,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		601,796			
264	M	283764250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	371,620	524,00	194 728,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		izo21*1,02		345,777			
	VV		pens14*1,1		25,843			
	VV		Součet		371,620			
265	M	283764170	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50 mm	m2	251,631	139,00	34 976,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		pens131*1,1		251,631			
	VV		Součet		251,631			
266	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	333,875	32,00	10 684,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		des7		239,305			
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		"výrobek 329"					
	VV	ti73	(12,22*2+14,8*2)*1,75		94,570			
	VV		Součet		333,875			
267	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm	m2	263,236	111,00	29 219,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		des7*1,1		263,236			
268	M	631481620	deska izolační minerální provětrávaných fasád λ-0.035 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	96,461	280,00	27 009,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		ti73*1,02		96,461			
269	K	713131RR035	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kotvené taliřovými hmoždinkami DN 140 mm vč. dodávky hmoždinek	m2	17,148	450,00	7 716,60	
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	ti5	5,26*3,26		17,148			
270	M	631515RR0301	deska izolační čedičová vata s nakaširovanou černou fólií tl. 160 mm	m2	17,491	450,00	7 870,95	
	VV		ti5*1,02		17,491			
271	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	10,880	101,00	1 098,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV	ti514	6,4*1,7		10,880			
272	M	634822RR020	deska izolační z pěnového skla tl. 180 mm	m2	11,320	2 800,00	31 696,00	
	VV		ti514*1,02		11,098			
	VV		11,098*1,02 Přepočtené koeficientem množství		11,320			
273	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 488,294	28,00	41 672,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	ti511	10,75*6,25		67,138			
	VV		"v.č. 106/A - SO 01 - střecha, TZ"					
	VV	ti513	9,72*6,3+9,75*6,3+64,62*20+1,55*3,9		1 421,106			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1 488,294			
274	M	283764250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	68,532	524,00	35 910,77	CS ÚRS 2017 01
VV		tis11*1,02			68,532			
275	M	283764RR090	tepelně izolační PIR deska tl. 160 mm	m2	1 449,528	815,00	1 181 365,32	
VV		tis13*1,02			1 449,528			
276	K	713141311	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	1 421,106	50,00	71 055,30	CS ÚRS 2017 01
VV		tis13			1 421,106			
277	M	283761430	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový, 1000x1000 mm	m3	166,696	2 553,00	425 574,89	CS ÚRS 2017 01
VV		tis13*(0,02+0,21)*0,5*1,02			166,696			
278	K	998713103	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	t	31,813	964,00	30 667,73	CS ÚRS 2017 01
D 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					31 511,36	
279	K	721233RR021	atiková vpust DN 100 mm ozn. 225 s integrovanou manžetou s vyjímatelnou ochran. mřížkou vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kus	10,000	3 150,00	31 500,00	
VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"						
VV		10			10,000			
280	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,019	598,00	11,36	CS ÚRS 2017 01
D 762		Konstrukce tesařské					885 507,36	
281	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,823	891,00	733,29	CS ÚRS 2017 01
VV		řez5			0,823			
282	K	762132RR036	kompletní podlaha z teras. prken - prkna š.140 tl. 26 mm a podkladní rošt z hliník. profilů 50 x 50 mm, dřevo thermowood, rektifik. podložky vč. povrchové úpravy přír. olejem vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	180,410	2 970,00	535 817,70	
VV		fol1			180,410			
283	K	762132RR037	kompletní bednění stěn přístřešku z teras. prken - prkna š.140 tl. 26 mm , dřevo thermowood, vč. povrchové úpravy přír. olejem vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	26,875	2 970,00	79 818,75	
VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"						
VV		(4*2+2,75)*2,5			26,875			
284	K	762132RR038	kompletní vodorovný obklad stěny z prken - prkna š.140 tl. 22 mm a podkladní rošt svislý dřevěný 60/40 mm, dřevo thermowood, rošt kotvený přes nerezové kotvy L 200/200/40 mm vč. povrchové úpravy přír. olejem vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	17,148	2 970,00	50 929,56	
VV		ti5			17,148			
285	K	762341131	Bednění a laťování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z cementotřískových desek šroubovaných na rošt 12 mm na sraz, tloušťky desky	m2	10,880	364,00	3 960,32	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		tis14		10,880			
286	K	762341RR037	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek impregnovaných , tloušťky desky 24 mm D+M	m2	11,000	542,00	5 962,00	
	W		text12		11,000			
287	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm	m2	44,345	320,00	14 190,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	W	des1	(6,4+1,65*2)*2,81+6,4*2,67		44,345			
288	K	762430013	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 14 mm	m2	81,060	363,00	29 424,78	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		"výrobek 329"					
	W		(12,22*2+14,8*2)*1,5		81,060			
289	K	762431RR021	Montáž obložení stěn deskami tvrdými	m2	239,305	147,00	35 177,84	
	W		pens131		228,755			
	W		pens132		10,550			
	W	des7	Součet		239,305			
290	M	606211RR084	překližka vodovzdorná tl 18 mm	m2	263,236	345,00	90 816,42	
	W		des7*1,1		263,236			
291	K	762751110	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy do 120 cm2	m	55,370	105,00	5 813,85	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	W	řez11	2,43*8+2,7*5+3,95+1,94*2+2,7*2		46,170			
	W	řez12	1,15*8		9,200			
	W		Součet		55,370			
292	K	762751120	Montáž prostorových konstrukcí vázaných na hladko (bez zářezů) z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	13,300	129,00	1 715,70	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	W	řez2	2,7*2+3,95*2		13,300			
293	M	605121RR010	řezivo jehličnaté hranol středový jakost I-II 80x80 - 140x140 mm dl 3 - 5 m - HOBLOVANÉ	m3	0,589	15 000,00	8 835,00	
	W		řez11*0,1*0,1*1,1		0,508			
	W		řez12*0,08*0,1*1,1		0,081			
	W	řez3	Součet		0,589			
294	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 - HOBLOVANÉ	m3	0,234	15 000,00	3 510,00	CS ÚRS 2017 01
	W	řez4	řez2*0,16*0,1*1,1		0,234			
295	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0,823	676,00	556,35	CS ÚRS 2017 01
	W		řez3		0,589			
	W		řez4		0,234			
	W	řez5	Součet		0,823			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
296	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	12,940	1 410,00	18 245,40	CS ÚRS 2017 01

D 763

Konstrukce suché výstavby

7 705 839,19

297	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	548,476	860,00	471 689,36	CS ÚRS 2017 01

VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"	
VV		(2,425+1,1+4,45*4+6,05*2+6,175+6,5)*3,05	140,605
VV		-2,2*2,4*5-5,95*2,4	-40,680
VV		(1,825+0,9*2+1,625+0,125*5+1,15+1,775+1,45+6,125)*3,05	49,944
VV		(2,275+2,425+1,925+3,325+1,95+3,55+1,325+3,55+6,65)*3,05	82,274
VV		-1,6*2,4+3,995*3,05-3,295*2,4	0,437
VV	sdk11	Mezisoučet	232,580
VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"	
VV		(1+1,375+6,15*2+1,15+0,125*2+4,575*2+2,6*2+1,475)*3,6	114,840
VV		(1,625+1,6+1,825*2+0,7)*3,6	27,270
VV		0,7*2,4*2	3,360
VV	sdk12	Mezisoučet	145,470
VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"	
VV		(1,5*2+0,6+6,2+0,375*2+0,9+1,5+6,92+1,5*2)*4,9	112,063
VV		(2,75+2,925+0,9+4,25+0,4)*4,9	55,003
VV		0,7*2,4*2	3,360
VV	sdk13	Mezisoučet	170,426
VV	sdk1	Součet	548,476

298	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	28,939	920,00	26 623,88	CS ÚRS 2017 01

VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"	
VV	sdk31	(4,45+2,7+0,125)*3,05	22,139
VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"	
VV	sdk32	1,875*3,6	6,750
VV	sdk3	Součet	28,939

299	K	763111434	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	483,505	1 016,00	491 241,08	CS ÚRS 2017 01

VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"	
VV		(2,4*4+1,8*2+2,825*4+1,125+2,9+3,15+2,075*2+2,15)*3,05	115,824
VV	sdk21	Mezisoučet	115,824
VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"	
VV		(2,2+1,575+1,955+1,625+2,2+7,775+1,95*2+0,125*2)*3,6	77,328
VV		(1,5+2,515+1,5*2+0,125*2+3,6+1,9*2+0,125*4)*3,6	54,594

000116

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,55*2+4,85*2+1,8*2+1,3+0,125*3+2,205)*3,6		80,208			
	VV	sdk22	Mezisoučet		212,130			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		(2,2+1,625+1,755+1,575+2,2*3+7,775+1,5*2+1,915)*4,9		129,581			
	VV		(1+0,125*3+1,775+2,025+0,125)*4,9		25,970			
	VV	sdk23	Mezisoučet		155,551			
	VV	sdk2	Součet		483,505			
300	K	763111RR424	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 53 dB - požární odolnost 120 min D+M	m2	140,285	1 246,00	174 795,11	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		(3,95+7,68+20,715+1,2+3,65+4,425+2,675+1,7)*3,05		140,285			
	VV	sdk4	Součet		140,285			
301	K	763111RR524	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 53 dB - požární odolnost 45 min D+M	m2	278,226	950,00	264 314,70	
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		(2,15+1,225+0,4+0,125*2+1,25+0,725+0,6+1,525+1,2+2,4+1+1,7+1,4*2+2,4*2)*3,6		79,290			
	VV		(0,4+6,175+0,375+1,575+6,025+1,725+4,725+0,9+0,65+0,675+0,65+0,125+0,4+3,8)*3,6		101,520			
	VV		1,62*2		3,240			
	VV	sdk61	Mezisoučet		134,050			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		(6,975*2+3,795+0,125*2)*4,9+5*1,2		94,176			
	VV	sdk62	Mezisoučet		94,176			
	VV	sdk6	Součet		278,226			
302	K	763111RR544	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 53 dB - požární odolnost 45 min D+M	m2	8,550	1 016,00	8 686,80	
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk7	(0,6+1,775)*3,6		8,550			
303	K	763111RR444	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 53 dB - požární odolnost 120 min D+M	m2	19,673	1 486,00	29 234,08	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		(4,55+1,9)*3,05		19,673			
	VV	sdk5	Součet		19,673			

000117

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
304	K	763111RR447	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními impregnovanými H2DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB - požární odolnost 120 min D+M	m2	6,100	1 500,00	9 150,00	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	sdk8	2*3,05		6,100			
305	K	763112314	Příčka mezibytová 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. 205 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 60 dB	m2	29,433	1 290,00	37 968,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	sdk9	(7,05+2,6)*3,05		29,433			
306	K	763112317	Příčka mezibytová 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, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 62 dB	m2	7,840	1 300,00	10 192,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk92	1,6*4,9		7,840			
307	K	763111713	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru	m	74,550	480,00	35 784,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		3,05		3,050			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		3,6*6+2,4*2+2+1,6		30,000			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		4,9*7+2,4*3		41,500			
	VV		Součet		74,550			
308	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	1 562,899	15,00	23 443,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		sdk1		548,476			
	VV		sdk2		483,505			
	VV		sdk3		28,939			
	VV		sdk4		140,285			
	VV		sdk5		19,673			
	VV		sdk6		278,226			
	VV		sdk7		8,550			
	VV		sdk8		6,100			
	VV		sdk9		29,433			
	VV		sdk92		7,840			
	VV		sdk93		11,872			
	VV	pen1	Součet		1 562,899			
309	K	763111726	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů lišta na ochranu volných hran vysoce pevná a nárazu odolná	m	115,950	12,00	1 391,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		3,05*11		33,550			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		3,6*12		43,200			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		4,9*8		39,200			
	VV		Součet		115,950			
310	K	763111624	Příčka ze sádrokartonových desek montáž desek tl. 2 x 12,5 mm	m2	11,872	230,00	2 730,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk93	5,3*2*1,12		11,872			
311	M	590305150	deska sádrovláknitá pro lepenou spáru univerzální 12,5 x 1249 x 2500 mm	m2	26,118	303,00	7 913,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		sdk93*2*1,1		26,118			
312	K	763121RR053	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami standardními tl. 2 x 12,5 mm, tl. 125 mm D+M	m2	14,823	570,00	8 449,11	
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk16	3,025*4,9		14,823			
313	K	763121RR054	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami standardními tl. 2 x 12,5 mm, tl. 175 mm D+M	m2	1,350	570,00	769,50	
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk15	0,375*3,6		1,350			
314	K	763121RR055	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami standardními tl. 2 x 12,5 mm, tl. 200 mm D+M	m2	5,948	570,00	3 390,36	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	sdk10	1,95*3,05		5,948			
315	K	763121RR466	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, tl. 100 mm D+M	m2	6,558	648,00	4 249,58	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	sdk26	2,15*3,05		6,558			
316	K	763121RR467	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, tl. 200 mm D+M	m2	101,208	648,00	65 582,78	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		(1*2+2,15*2+1)*3,05		22,265			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		(1*4+1,5+1,9+0,9+2,025)*3,6		37,170			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk251	(2,025+1*5+1,5)*4,9		41,773			
	VV	sdk25	Součet		101,208			
317	K	763121714	Stěna přesazena ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	129,887	15,00	1 948,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		sdk10		5,948			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		sdk25		101,208			
	W		sdk26		6,558			
	W		sdk15		1,350			
	W		sdk16		14,823			
	W	pen2	Součet		129,887			
318	K	763111921	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus	74,000	630,00	46 620,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	W		23+2+2+2		29,000			
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		22+8+3		33,000			
	W		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	W		9+2+1		12,000			
	W		Součet		74,000			
319	K	763111922	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	12,000	812,00	9 744,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	W		2+2+4		8,000			
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		4		4,000			
	W		Součet		12,000			
320	K	763111923	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 0,25 do 0,50 m2	kus	4,000	930,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	W		2		2,000			
	W		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	W		2		2,000			
	W		Součet		4,000			
321	K	763131511	Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavesena spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	238,906	580,00	138 565,48	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	W		8,75+19,34+3,6+33,09+48,09+12,7+18,38+4,5*6,2		171,850			
	W		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	W	sdk611	16,93+(0,125+0,65+0,575+4,875)*1,5+8,03+11,74		46,038			
	W		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	W	sdk612	(0,125+0,65+0,575+4,875)*1,5		9,338			
	W	sdk613	11,68		11,680			
	W	sdk601	Součet		238,906			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
322	K	763131551	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez Tl	m2	100,460	590,00	59 271,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		3,8+5,64*2+8,08+3,98		27,140			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk211	6,46+2,66+14,22+14,6+3,28		41,220			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk212	14,22+14,6		28,820			
	VV	sdk213	3,28		3,280			
	VV	sdk201	Součet		100,460			
323	K	763171212	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		2		2,000			
324	K	763171213	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,25 do 0,50 m2	kus	18,000	400,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		16		16,000			
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
325	K	763171214	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,50 do 1,00 m2	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		2		2,000			
326	K	763171215	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 1,00 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		2		2,000			
327	M	590301RR040	revizní SDK dvířka do podhledu 300 x 600 mm	kus	2,000	690,00	1 380,00	
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		2		2,000			
328	M	590301RR041	revizní SDK dvířka do podhledu 600 x 600 mm	kus	18,000	938,00	16 884,00	
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		16		16,000			
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
329	M	590301RR042	revizní SDK dvířka do podhledu 600 x 1500 mm	kus	2,000	3 145,00	6 290,00	
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		2		2,000			
330	M	590301RR043	revizní SDK dvířka do podhledu 900 x 1800 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
331	M	590301RR044	revizní SDK dvířka do podhledu 1500 x 1800 mm	kus	1,000	5 180,00	5 180,00	
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
332	K	76318RR001	požární upávky prostupů, odolnost 120 minut D+M	ks	32,000	1 120,00	35 840,00	
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		18+14		32,000			
333	K	76318RR002	požární upávky prostupů, odolnost 60 minut D+M	ks	22,000	940,00	20 680,00	
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		9+13		22,000			
334	K	763331RR011	Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm D+M	m2	2,920	840,00	2 452,80	
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk214	2,92		2,920			
335	K	763431031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů	m2	972,090	550,00	534 649,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		0,6*1,2*81+0,3*1,2*68+0,6*0,85*9+0,3*1,1*4+0,3*0,85*10		91,260			
	VV		0,3*0,75*3+0,6*0,75*2+0,6*1,1*12		9,495			
	VV	sdk511	Mezisoučet		100,755			
	VV		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	VV		0,6*1,2*301+1,2*1,2*77+0,3*1,2*84+0,6*0,85*8		361,920			
	VV		0,3*0,85*5		1,275			
	VV	sdk512	Mezisoučet		363,195			
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		0,6*1,2*341+1,2*1,2*121+0,3*1,2*78+0,6*0,85*27		461,610			
	VV		1,2*0,85*16+0,3*0,85*4+0,3*0,65*2		17,730			
	VV	sdk513	Mezisoučet		479,340			
	VV	sdk514	1,2*1,2*20		28,800			
	VV		Součet		972,090			
336	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Připlatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	393,435	14,00	5 508,09	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		sdk512		363,195			
	W		sdk515		30,240			
	W		Součet		393,435			
337	K	763431042	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,4 m	m2	513,900	17,00	8 736,30	CS ÚRS 2017 01
	W		sdk513		479,340			
	W		sdk516		34,560			
	W		Součet		513,900			
338	K	763431043	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 1,4 m	m2	73,440	20,00	1 468,80	CS ÚRS 2017 01
	W		sdk514		28,800			
	W		sdk517		44,640			
	W		Součet		73,440			
339	K	763431R031	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů - prvek zavěšen vertikálně	m2	109,440	670,00	73 324,80	
	W		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	W	sdk515	0,3*1,2*84		30,240			
	W		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	W	sdk516	0,3*1,2*96		34,560			
	W	sdk517	1,2*1,8*16+0,6*1,2*14		44,640			
	W		Součet		109,440			
340	M	590360RR031	deska akustická minerálního podhledu 600 x 1200 mm tl. 40 mm ozn. A	ks	723,000	2 481,00	1 793 763,00	
	W		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	W		81		81,000			
	W		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	W		301		301,000			
	W		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	W		341		341,000			
	W				0,000			
	W		Součet		723,000			
341	M	590360RR032	deska akustická minerálního podhledu 1200 x 1200 mm tl. 40 mm ozn. B	ks	218,000	3 334,00	726 812,00	
	W		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	W		77		77,000			
	W		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	W		141		141,000			
	W				0,000			
	W		Součet		218,000			
342	M	590360RR033	deska akustická minerálního podhledu 300 x 1200 mm tl. 40 mm ozn. C	ks	230,000	2 271,00	522 330,00	
	W		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	W		68		68,000			
	W		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		84		84,000			
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		78		78,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		230,000			
343	M	590360RR034	deska akustická minerálního podhledu 600 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 600 x 850 mm ozn. D	ks	44,000	2 609,00	114 796,00	
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		9		9,000			
	VV		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	VV		8		8,000			
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		27		27,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,000			
344	M	590360RR035	deska akustická minerálního podhledu 1200 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 1200 x 850 mm ozn. E	ks	16,000	3 449,00	55 184,00	
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		16		16,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,000			
345	M	590360RR036	deska akustická minerálního podhledu 300 x 1200 mm tl. 40 mm ozn. F pro vertikální osazení	ks	180,000	1 786,00	321 480,00	
	VV		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	VV		84		84,000			
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		96		96,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		180,000			
346	M	590360RR037	deska akustická minerálního podhledu 1200 x 1800 mm tl. 40 mm ozn. G pro vertikální osazení	ks	16,000	5 424,00	86 784,00	
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		16		16,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,000			
347	M	590360RR038	deska akustická minerálního podhledu 600 x 1200 mm tl. 40 mm ozn. H pro vertikální osazení	ks	14,000	2 387,00	33 418,00	
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		14		14,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,000			

000124

PČ	Typ	Kód	Popis	MLJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
348	M	590360RR039	deska akustická minerálního podhledu 300 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 300 x 1100 mm ozn. I	ks	4,000	4 750,00	19 000,00	
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		4		4,000			
349	M	590360RR040	deska akustická minerálního podhledu 300 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 300 x 850 mm ozn. J	ks	19,000	2 561,00	48 659,00	
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		10		10,000			
	VV		"v.č. 103/B - SO 01 - 1. NP podhledy, TZ"					
	VV		5		5,000			
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		19,000			
350	M	590360RR041	deska akustická minerálního podhledu 300 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 300 x 650 mm ozn. K	ks	2,000	9 405,00	18 810,00	
	VV		"v.č. 104/B - SO 01 - 2. NP podhledy, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
351	M	590360RR042	deska akustická minerálního podhledu 300 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 300 x 750 mm ozn. L	ks	3,000	6 335,00	19 005,00	
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
352	M	590360RR043	deska akustická minerálního podhledu 600 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 600 x 750 mm ozn. M	ks	2,000	6 420,00	12 840,00	
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
353	M	590360RR044	deska akustická minerálního podhledu 600 x 1200 mm tl. 40 mm upravená na rozměr 600 x 1100 mm ozn. N	ks	12,000	2 918,00	35 016,00	
	VV		"v.č. 102/B - SO 01 - 1. PP podhledy, TZ"					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
354	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	24,400	230,00	5 612,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		4,5*2+6,2*2		21,400			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,5		1,500			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,5		1,500			

000125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		24,400			
355	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	447,885	12,40	5 553,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		0,35*4+5,125*4+2,95*2+4,17*2+23,125*2+1,8*2+0,9*2		87,790			
	VV		2,45+7,95*2+0,05*12+0,8*2+7,125*2+1,975*2+0,05*2		38,850			
	VV		1,875*2+2*2+1*2+0,175*4+1,85*2+2,15*2+1,95*2		22,350			
	VV		1,8*2+6,125*2+3,15*2+2,15*6+1,8*2+2,625*4		49,150			
	VV		3,55*2+2,5*2+6,25*2+6,475*2+0,3*2		38,150			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		prof11		91,655			
	VV		4,575*2+3,6*2+0,125*2+0,65*2+0,575*2+4,785*2+1,5*4*2+2,925*2		43,970			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		prof12		55,720			
	VV		0,125*2+0,65*2+0,575*2+4,875*2+1,5		13,950			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,5*2+1,65*2		6,300			
	VV		Součet		447,885			
356	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	630,841	15,00	9 462,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		sdk601		238,906			
	VV		sdk201		100,460			
	VV		sdk214		2,920			
	VV		sdk301		166,795			
	VV		sdk302		20,160			
	VV		sdk303*0,38		52,573			
	VV		sdk314*0,633		21,395			
	VV		sdk315*0,545		27,632			
	VV	pen101	Součet		630,841			
357	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	12,140	13,00	157,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		2,66+3,28		5,940			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		3,28		3,280			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		2,92		2,920			
	VV		Součet		12,140			
358	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	127,758	11,00	1 405,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		sdk611		46,038			
	VV		sdk613		11,680			
	VV		sdk211		41,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sdk212		28,820			
	VV		Součet		127,758			
359	K	763131767	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	12,618	14,00	176,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		sdk612		9,338			
	VV		sdk213		3,280			
	VV		Součet		12,618			
360	K	763131772	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení	m2	630,841	135,00	85 163,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		pen101		630,841			
361	K	763131911	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost do 0,10 m2	kus	327,000	480,00	156 960,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		12+14+10+12+8+7+6		69,000			
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		10+4+9+4+9+9+49+10+24		151,000			
	VV		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	VV		2+63+36+6		107,000			
	VV		Součet		327,000			
362	K	763131912	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	52,000	500,00	26 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		12+32		44,000			
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		6+2		8,000			
	VV		Součet		52,000			
363	K	763131913	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,25 do 0,50 m2	kus	18,000	580,00	10 440,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		16		16,000			
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 104/C - SO 01 - 2. NP prostupy, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
364	K	763131914	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,50 do 1,00 m2	kus	2,000	640,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/C - SO 01 - 1. NP prostupy, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1		2,000			
365	K	763131915	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 1,00 do 2,00 m2	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		?		1,000			
366	K	763131916	Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 2,00 do 4,00 m2	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/C - SO 01 - 1. PP prostupy, TZ"					
	VV		?		1,000			
367	K	763164551	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2	166,795	740,00	123 428,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		1*(6,4+0,5+4,285*2+5,125*6+9,45+3,95+2,975+5,125*2+4,505)		77,350			
	VV		1,3*(6,4+3,775+3,525)		17,810			
	VV		0,8*4,275		3,420			
	VV	sdk311	Mezisoučet		98,580			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		0,8*3,45+0,5*3,45		4,485			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		0,5*4,75*4		9,500			
	VV	sdk312	1,45*(9,6*2+4,55*4)		54,230			
	VV	sdk301	Součet		166,795			
368	K	763164615	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	189,050	930,00	175 816,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk315	1,95*2*13		50,700			
	VV	sdk303	2,3*4*13+0,25*2*13+5,9+2,6+3,75		138,350			
	VV		Součet		189,050			
369	K	763164635	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	33,800	1 010,00	34 138,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk314	1,3*2*13		33,800			
370	K	763164651	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2	20,160	1 000,00	20 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	sdk302	9,6*2,1		20,160			
371	K	763173111	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchyty pro umyvadlo	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV	úch4	Součet		2,000			
372	M	590307RR300	konstrukce pro uchycení umyvadla i, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	
	VV		úch4		2,000			
373	K	763173112	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchyty pro pisoár	kus	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV	uch2	Součet		5,000			
374	M	590307280	konstrukce pro uchycení pisoáru, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	5,000	890,00	4 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		uch2		5,000			
375	K	763173113	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchyty pro WC	kus	18,000	390,00	7 020,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		5		5,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		7		7,000			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		6		6,000			
	VV	uch1	Součet		18,000			
376	M	590307310	konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	13,000	1 890,00	24 570,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		uch1-5		13,000			
377	M	590307RR010	konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm se zesílením pro madla	kus	5,000	2 030,00	10 150,00	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
378	K	763173RR011	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchyty pro vyletku	kus	4,000	390,00	1 560,00	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		2		2,000			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		1		1,000			
	VV	úch3	Součet		4,000			
379	M	590307RR090	konstrukce pro uchycení výlevky, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	4,000	1 342,00	5 368,00	
	VV		úch3		4,000			
380	K	763181321	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW jednokřídlové	kus	27,000	1 782,00	48 114,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		13+8+6		27,000			
381	K	763181322	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW dvoukřídlové	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
382	K	763181RR021	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW jednokřídlové - POŽÁRNÍ ODOLNOST	kus	10,000	1 782,00	17 820,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		10		10,000			
383	K	763181RR022	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW dvoukřídlové - POŽÁRNÍ ODOLNOST	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
384	K	763181RR2001	příplatek k montáži zárubní do SDK příčky výška příčky přes 4,75 m vč. všech souv. dodávek a prací	ks	8,000	700,00	5 600,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8		8,000			
385	M	590301720	profil obvodový UW tl 0,6 mm 400x10x4 cm	m	50,600	27,00	1 366,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		(1,5+0,3)*4		7,200			
	VV		(0,9+0,3)*(6+5+8+1)		24,000			
	VV		(0,7+0,3)*(7+7)		14,000			
	VV		(0,8+0,3)*3		3,300			
	VV		1,8+0,3		2,100			
	VV		Součet		50,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
386	M	590301RR051	profil UA	m	317,800	104,00	33 051,20	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2*3,05*(3+5*3)		109,800			
	VV		2*3,6*(5+6+7)		129,600			
	VV		2*4,9*8		78,400			
	VV		Součet		317,800			
387	M	590302R020	patka UA sada 4 ks	sada	42,000	66,00	2 772,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8+12+5+7+6+2+2		42,000			
388	M	553313RR030	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 700 L/P v. 1970 mm závěsy skryté 3D	kus	2,000	5 236,00	10 472,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
389	M	553313RR031	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 700 L/P v 2150 mm závěsy skryté 3D	kus	7,000	5 493,00	38 451,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7		7,000			
390	M	553313RR032	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 700 L/P v 2400 mm závěsy skryté 3D	kus	4,000	6 267,00	25 068,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		4		4,000			
391	M	553313RR033	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 800 L/P v. 1970 mm závěsy skryté 3D	kus	3,000	5 236,00	15 708,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
392	M	553313RR034	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 900 L/P v. 2150 mm závěsy skryté 3D	kus	6,000	5 493,00	32 958,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		6		6,000			
393	M	553313RR035	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 900 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D	kus	5,000	7 347,00	36 735,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5		5,000			
394	M	553313RR036	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 1500 L/P v. 2150 mm závěsy skryté 3D	kus	1,000	8 523,00	8 523,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
395	M	553313RR037	zárupeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 200 DV 1500 L/P v. 2150 mm závěsy skryté 3D	kus	1,000	9 079,00	9 079,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
396	M	553313RR038	zárubeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 1800 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D	kus	1,000	9 775,00	9 775,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
397	M	553313RR039	zárubeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 700 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	1,000	7 837,00	7 837,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
398	M	553313RR040	zárubeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 900 L/P v. 2150 mm závěsy skryté 3D - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	2,000	8 413,00	16 826,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
399	M	553313RR041	zárubeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 900 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	7,000	7 737,00	54 159,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7		7,000			
400	M	553313RR042	zárubeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 1500 L/P v. 2150 mm závěsy skryté 3D - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	1,000	8 305,00	8 305,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
401	M	553313RR043	zárubeň ocelová pro sádrokarton hranatá se stínovou drážkou 125 DV 1500 L/P v. 2400 mm závěsy skryté 3D - POŽÁRNÍ DVEŘE	kus	1,000	12 995,00	12 995,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
402	K	763183112	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	930,00	1 860,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
403	M	553316130	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900 mm - standartní rozměr	kus	1,000	9 398,00	9 398,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
404	M	553316RR130	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900 mm - v 2400 mm	kus	1,000	14 680,00	14 680,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
405	K	998763303	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	t	94,262	930,00	87 663,66	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské				165 414,17	
406	K	764111RR641	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. vč. vytvoření závětrných a okapových hran D+M	m2	11,968	976,00	11 680,77	
	VV		tis14*1,1		11,968			
407	K	764216601	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 160 mm	m	245,790	267,00	65 625,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		"výrobek ozn. 201 - 214, 238"					
	VV		34,05+9,25+9,85+12,6*2+10,46*2+6,51*2		112,290			
	VV		18,9*2+9,35+6*2+10,15*2+6,3*2+4,2+10,5+8,64		115,390			
	VV		7,96+3,4+0,35+6,4		18,110			
	VV		Součet		245,790			
408	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	46,000	71,00	3 266,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		"výrobek ozn. 201 - 214, 238"					
	VV		(5+7+7+2+2)*2		46,000			
409	K	764511RR063	atíkový dešťový kotlík 100 x 100 x 500 mm ozn. 226 z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s bočním nátokem DN 100 mm a spodním vývodem 100 x 100 mm D+M	kus	10,000	1 300,00	13 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		10		10,000			
410	K	764518RR023	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 215 dl. 9300 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 2+2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	3 962,00	3 962,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
411	K	764518RR024	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 216 dl. 12400 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 1+3 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 282,00	5 282,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
412	K	764518RR025	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 217 dl. 12690 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 410,00	5 410,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
413	K	764518RR026	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 218 dl. 12690 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 3 + 2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 410,00	5 410,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
414	K	764518RR027	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 219 dl. 12690 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 3 + 2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 410,00	5 410,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
415	K	764518RR028	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 220 dl. 9390 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 2 + 2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
416	K	764518RR029	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 221 dl. 11040 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 1 + 2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	4 703,00	4 703,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
417	K	764518RR030	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 222 dl. 12690 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 3 + 1 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 410,00	5 410,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
418	K	764518RR031	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 223 dl. 12690 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 2 + 2 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 410,00	5 410,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
419	K	764518RR032	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 224 dl. 12690 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, 100 x 100 mm s odbočkami 50 x 50 mm dl. 100 mm 2 + 3 ks vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	5 410,00	5 410,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
420	K	764518RR033	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 235 dl. 4100 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý 50 x 50 mm vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	1 603,00	1 603,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
421	K	764518RR034	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 236 dl. 4000 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý 70 x 70 mm vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	

000134

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
422	K	764518RR035	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem ozn. 237 dl. 2450 mm včetně objímek, kolen a odskoků hranatý 50 x 50 mm vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	956,00	956,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
423	K	76451RR0232	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý 70 x 70 mm ozn. 232 D+M	m	7,960	340,00	2 706,40	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7,96		7,960			
424	K	76451RR0233	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý 50 x 50 mm ozn. 233 D+M	m	2,600	310,00	806,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2,6		2,600			
425	K	76451RR0234	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý 70 x 70 mm ozn. 234 D+M	m	2,400	340,00	816,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2,4		2,400			
426	K	R7642001	střecha opláštění VZT - kotevní plechy 150 x 150 mm se dvěma ozubenými hranami - vtlačeny do pěn. skla D+M	ks	33,000	350,00	11 550,00	
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		11*3		33,000			
427	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,817	1 710,00	1 397,07	CS ÚRS 2017 01
D 766 Konstrukce truhlářské							2 366 859,70	
428	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	16,000	593,00	9 488,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7+4+5		16,000			
429	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	14,000	643,00	9 002,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7+7		14,000			
430	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	3,000	719,00	2 157,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
431	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
432	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	8,000	1 160,00	9 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8		8,000			
433	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	3,000	1 240,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
434	M	611640RR020	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 700x1970 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	2,000	8 712,00	17 424,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
435	M	611640RR021	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 700x2150 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	7,000	11 730,00	82 110,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7		7,000			
436	M	611640RR022	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 700x2400 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	2,000	13 981,00	27 962,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
437	M	611640RR023	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 700x2400 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor černý grafit	kus	2,000	13 981,00	27 962,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
438	M	611640RR024	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 800x1970 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	3,000	8 712,00	26 136,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
439	M	611640RR025	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x2150 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	7,000	12 605,00	88 235,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		7		7,000			
440	M	611640RR026	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x2400 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	3,000	15 782,00	47 346,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
441	M	611640RR027	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x2400 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor černá grafit	kus	4,000	16 535,00	66 140,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		4		4,000			
442	M	611640RR028	dveře vnitřní plně hladké 2křídle 1500x2150 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	2,000	21 755,00	43 510,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
443	M	611640RR029	dveře vnitřní plně hladké 2křídle 1800x2400 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla	kus	1,000	35 535,00	35 535,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
444	M	611640RR0291	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 700x2400 ozn.60 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor černá grafít - požární odolnost EW30 - DP3 - C	kus	1,000	20 440,00	20 440,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
445	M	611640RR030	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x2150 ozn. 52 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla - požární odolnost EW30 - DP3 - C	kus	1,000	19 900,00	19 900,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
446	M	611640RR031	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x2400 ozn. 62 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla - požární odolnost EW30 - DP3 - C	kus	5,000	18 200,00	91 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5		5,000			
447	M	611640RR032	dveře vnitřní plně hladké 2křídle 1500x2400 ozn. 64 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla, požární odolnost EW30 - DP3 - C	kus	1,000	34 830,00	34 830,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
448	M	611640RR033	dveře vnitřní plně hladké 2křídle 1500x2400 ozn. 65 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla, požární odolnost EW30 - DP3 - C	kus	2,000	33 830,00	67 660,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
449	K	766660312	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1+1		2,000			
450	M	611640RR034	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x1970 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor bílá perla - pro posuvné dveře	kus	1,000	8 120,00	8 120,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
451	M	611640RR035	dveře vnitřní plně hladké 1křídle 900x2400 povrch HPL, bezfalc. provedení, Al hrana - dekor černá grafít - pro posuvné dveře	kus	1,000	9 884,00	9 884,00	

000137

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
452	K	766660717	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	23,000	196,00	4 508,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV	sam1	5+8+6+2+2		23,000			
453	K	766660718	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce staveče křídla	kus	2,000	63,00	126,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
454	M	549163620	kování dveřní stavěč dveří	kus	2,000	117,00	234,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
455	K	766660720	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	20,000	101,00	2 020,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		5		5,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		10		10,000			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		5		5,000			
	VV	mř5	Součet		20,000			
456	M	592441RR190	mřížka větrací univerzální dveřní 800 x 480 mm hliník	ks	20,000	2 930,00	58 600,00	
	VV		mř5		20,000			
457	K	766660722	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce dveřního kování zámku	kus	47,000	191,00	8 977,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8+8+15+7+8+1		47,000			
458	M	549146RR031	zámek dveří vložkový v systému generálního klíče	ks	32,000	1 500,00	48 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8+14+7+3		32,000			
459	M	549146RR032	zámek dveří - WC sada	ks	13,000	150,00	1 950,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5+8		13,000			
460	K	766660RR022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce dveřního kování - kliky, rozety	kus	49,000	200,00	9 800,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8+9+9+12+7+2+2		49,000			
461	M	549146RR020	kování dveří hranaté rozetové, klika - klika broušený nerez	kus	47,000	650,00	30 550,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8+9+9+12+7+2		47,000			
462	M	549146RR021	kování dveří zapuštěná madla broušený nerez	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
463	K	766660RR201	zámek dveří elektromechanický, kartový systém s napojením na EPS a ACS vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
464	K	766660RR202	zámek dveří elektromechanický pro požární dveře, kartový systém s napojením na EPS a ACS vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
465	K	766660RR2021	paniková brzda vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
466	K	766660RR2022	koordinátor samozavíračů dvoukřídlových dveří vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	4,000	8 900,00	35 600,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		4		4,000			
467	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
468	M	611822RR080	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm, bílá perla - pro posuvné dveře	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
469	K	766682RR001	lemování otvoru posuvných dveří ozn. 69 - 900 x 2400 x 125 mm hliníkovým profilem v. 17 mm vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
470	K	R7660003	vodorovné madlo na dveře š 900 mm kartáčovaný nerez D+M	ks	4,000	1 090,00	4 360,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		4		4,000			
471	K	R76620072	sanitární příčky comfort nerez ozn. 72 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	26 360,00	52 720,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
472	K	R76620073	sanitární příčky comfort nerez ozn. 73 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	8 400,00	8 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		1		1,000			
473	K	R76620074	sanitární příčky comfort nerez ozn. 74 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	6 103,00	12 206,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
474	K	R76620075	sanitární příčky comfort nerez ozn. 75 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	8 864,00	17 728,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
475	K	R76620076	sanitární příčky comfort nerez ozn. 76 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	9 050,00	18 100,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
476	K	R76620077	sanitární příčky comfort nerez ozn. 77 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	12 551,00	25 102,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
477	K	R76620078	sanitární příčky comfort nerez ozn. 78 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	12 551,00	25 102,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
478	K	R76620079	sanitární příčky comfort nerez ozn. 79 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	9 050,00	18 100,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
479	K	R76620080	sanitární příčky comfort nerez ozn. 80 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	10 892,00	21 784,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
480	K	R76620081	sanitární příčky comfort nerez ozn. 81 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	11 168,00	22 336,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		2		2,000			
481	K	R76620086	sanitární příčky comfort nerez ozn. 86 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	27 692,00	27 692,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		1		1,000			

000140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
482	K	R76620082	dřevěný obklad stěny z dřevěné mozaiky - dubová kantka 120 x 350 mm tl. 35 mm 1300 x 3450 mm ozn. 82 s provedením všech povrchových a podkladních vrstev vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	11 250,00	11 250,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
483	K	R76620083	dřevěný obklad stěny z dřevěné mozaiky - dubová kantka 120 x 350 mm tl. 35 mm 1000 x 3450 mm ozn. 83 s provedením všech povrchových a podkladních vrstev vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	8 750,00	8 750,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
484	K	R76620084	dřevěný obklad parapetu z dřevěné mozaiky - dubová kantka 120 x 350 mm tl. 15 a 35 mm ozn. 84 s provedením všech povrchových a podkladních vrstev vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	10,600	130,00	1 378,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5,3*2		10,600			
485	K	R76620085	dřevěný typový květník ozn. 85 s osazenými 2 x ocel. sloupky a 3 x ocel. lanko vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	32,000	33 000,00	1 056 000,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		32		32,000			
486	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,958	912,00	1 785,70	CS ÚRS 2017 01
D 767			Konstrukce zámečnické		12 877 894,37			
487	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	16,060	42,00	674,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	zona1	8,03		8,030			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	zona11	8,03		8,030			
	VV	zona2	Součet		16,060			
488	M	697520RR060	čistící rohož ozn. R1 - tech. param. viz tabulky podlah	m2	8,833	7 140,00	63 067,62	
	VV		zona1*1,1		8,833			
489	M	697520RR061	čistící rohož ozn. R2 - tech. param. viz tabulky podlah	m2	8,833	7 140,00	63 067,62	
	VV		zona11*1,1		8,833			
490	K	767640RR011	Montáž dveří ocelových jednokřídlových- POŽÁRNÍ ODOLNOST	kus	3,000	980,00	2 940,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1+2		3,000			
491	K	767640RR021	Montáž dveří ocelových dvoukřídlové - POŽÁRNÍ ODOLNOST	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
492	M	553411RR090	dveře ocelové plně hladké jednokřídlé 900 x 2150 cm ozn. 301 - povrch plech opatřený nátěrem - požární odolnost EW60 - DP1 - C	kus	1,000	35 139,00	35 139,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
493	M	553411RR0901	dveře ocelové plně hladké jednokřídlé 900 x 2400 cm ozn. 336 - povrch plech opatřený nátěrem - požární odolnost EW30 - DP1 - C	kus	2,000	27 420,00	54 840,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
494	M	553411RR091	dveře ocelové plně hladké dvoukřídlé 1500 x 2150 cm ozn. 300 - povrch plech opatřený nátěrem - požární odolnost EW60 - DP1 - C	kus	1,000	51 633,00	51 633,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
495	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	23,000	120,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		sam1		23,000			
	VV		Součet		23,000			
496	M	549RR072650	zadlabávací samozavírač dveří s opožděným zavřením	kus	6,000	2 550,00	15 300,00	
497	M	549RR072651	zadlabávací samozavírač dveří protipožární	kus	19,000	2 150,00	40 850,00	
	VV		sam1-4		19,000			
498	K	767832100	Montáž žebříků do zdíva s vodovodní ochrannou trubicí	m	10,509	243,00	2 553,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		10,509		10,509			
499	K	767833R291	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž žebříků na betonovou konstrukci	m	10,509	61,00	641,05	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		10,509		10,509			
500	K	767834101	Montáž žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného šroubováním	m	8,509	116,00	987,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8,509		8,509			
501	M	R7678301	venkovní požární žebřík s ochranným košem a suchovodem ozn. 337 dl. 10 600 mm vč. povrchové úpravy nátěrem	ks	1,000	30 210,00	30 210,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
502	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 100 do 250 kg	kg	8 958,918	24,00	215 014,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	zám1	(70,52*2+20,6*2)*24,58*2		8 958,918			
503	M	130104480	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 160 x 160 x 12 mm	t	5,823	80 000,00	465 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zám1*0,5*1,3*0,001		5,823			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
504	K	R7665001	dveře venkovní hliníkové 2kř 2000 x 2525 mm ozn. 01 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	63 220,00	126 440,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
505	K	R7665002	venkovní hliníková prosklená fasáda 34050 x 1550 mm ozn. 02 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	571 724,00	571 724,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV				1,000			
506	K	R7665003	venkovní hliníková prosklená fasáda 9250 x 1550 mm ozn. 03 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	176 956,00	176 956,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
507	K	R7665004	venkovní hliníková prosklená fasáda 9850 x 1550 mm ozn. 04 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	186 123,00	186 123,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
508	K	R7665005	dveře venkovní hliníkové 2kř 1700 x 2525 mm ozn. 05 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	59 450,00	59 450,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
509	K	R7665006	dveře venkovní hliníkové 1kř 1700 x 2525 mm ozn. 06 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	127 130,00	127 130,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
510	K	R76650061	speciální vybavení dveří ozn. 06 - EPS otevírač, klika, baterie atd vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	3 680,00	3 680,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
511	K	R7665007	venkovní hliníková prosklená fasáda 12600 x 600 mm ozn. 07 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	142 400,00	142 400,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
512	K	R7665008	venkovní hliníková prosklená fasáda 35870 x 6200 mm ozn. 08 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	1 837 256,00	1 837 256,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
513	K	R7665009	venkovní hliníková prosklená fasáda 9345 x 8650 mm ozn. 09 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	751 494,00	751 494,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			

000143

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
514	K	R7665010	venkovní hliníková prosklená fasáda 5900 x 8650 mm ozn. 10 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	490 003,00	490 003,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
515	K	R7665011	venkovní hliníková prosklená fasáda 10055 x 8650 mm ozn. 11 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	805 765,00	805 765,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
516	K	R7665012	venkovní hliníková prosklená fasáda 6300 x 1550 mm ozn. 12 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	128 315,00	256 630,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
517	K	R7665013	venkovní hliníková prosklená fasáda 4200 x 1550 mm ozn. 13 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	87 276,00	87 276,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
518	K	R7665014	dveře venkovní hliníkové 1kř 1100 x 2525 mm ozn. 14 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	42 880,00	42 880,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
519	K	R7665015	venkovní hliníková prosklená fasáda 9345 x 8650 mm ozn. 15 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	749 090,00	749 090,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
520	K	R7665016	venkovní hliníková prosklená fasáda 5900 x 4750 mm ozn. 16 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	282 125,00	282 125,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
521	K	R7665017	venkovní hliníková prosklená fasáda 10055 x 4750 mm ozn. 17 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	455 362,00	455 362,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
522	K	R7665018	venkovní hliníková prosklená fasáda 12600 x 1550 mm ozn. 18 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	225 114,00	225 114,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
523	K	R7665019	venkovní hliníková prosklená fasáda 25620 x 3850 mm ozn. 19 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	587 565,00	587 565,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
524	K	R7665020	stěna venkovní ocelová automat. posuvné členění 3250 x 2400 mm ozn. 20 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	171 702,00	343 404,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
525	K	R7665021	dveře venkovní hliníkové 1kř 1100 x 2250 mm ozn. 21 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	39 405,00	39 405,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
526	K	R7665022	venkovní hliníková celoprosklená prostorová konstrukce ozn. 22 - vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	372 440,00	372 440,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
527	K	R7672001	vnitřní prosklená příčka z hliníkových profilů 2675 x 2200 mm ozn. 23 s 2kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	40 020,00	40 020,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
528	K	R7672002	vnitřní prosklené dveře z hliníkových profilů 1100 x 2250 mm ozn. 24 požární odolnost EI30 DP1 - C3 se samozavíračem kouřotěsné vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	3,000	50 757,00	152 271,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
529	K	R7672003	vnitřní prosklená bezrámová příčka 3925 x 2400 mm ozn. 25 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	26 256,00	26 256,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
530	K	R7672004	vnitřní prosklená bezrámová příčka 2200 x 2400 mm ozn. 26 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	23 037,00	46 074,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
531	K	R7672005	vnitřní prosklená bezrámová příčka 2200 x 2400 mm ozn. 27 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	3,000	23 076,00	69 228,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		3		3,000			
532	K	R7672006	vnitřní prosklená bezrámová příčka 5950 x 2400 mm ozn. 28 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	33 763,00	33 763,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
533	K	R7672007	vnitřní prosklená bezrámová příčka 1600 x 2400 mm ozn. 29 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	21 189,00	21 189,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					

000145

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
534	K	R7672008	vnitřní prosklená bezrámová příčka tvořící prostorové oddělení 2000 + 3000 + 2000 x 2400 mm ozn.30 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	59 999,00	119 998,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
535	K	R7672009	vnitřní prosklená bezrámová příčka tvořící prostorové oddělení 4825 + 3000 + 4825 + 3085 x 2400 mm ozn.31 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	125 300,00	125 300,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
536	K	R7672010	vnitřní prosklená bezrámová příčka 2000 x 2400 mm ozn. 32 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	12 146,00	12 146,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
537	K	R7672011	mobilní interiérová stěna složená z panelů s pojezdem 5 x panel š. 750 mm v. 2400 mm ozn. 33 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	137 170,00	137 170,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
538	K	R7672012	mobilní interiérová stěna složená z panelů s pojezdem 10 x panel š. 935 mm v. 3000 mm ozn. 34 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	273 926,00	273 926,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
539	K	R7672013	vnitřní hliníkové okno pevné 900 x 900 mm ozn. 35 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	8 260,00	8 260,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
540	K	R7672014	vnitřní prosklená bezrámová příčka tvořící prostorové oddělení 4825 + 5775 + 4825 + 6100 x 2400 mm ozn.36 s 2 x 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	177 852,00	177 852,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
541	K	R7672015	vnitřní prosklená bezrámová příčka tvořící prostorové oddělení 1000 + 1400 + 3500 x 2400 mm ozn.37 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	52 576,00	52 576,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
542	K	R7672016	vnitřní prosklená bezrámová příčka tvořící prostorové oddělení 3000 + 2995 mm ozn.38 s 2 x 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	61 571,00	61 571,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
543	K	R7672017	vnitřní celoskleněné bezrámové dveře 900 x 2400 mm ozn. 39, hliníková zárubeň vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	15 959,00	15 959,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
544	K	R7672018	vnitřní prosklená bezrámová příčka 1700 x 2400 mm ozn. 40 s 1kř dveřmi vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	24 006,00	24 006,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1		1,000			
545	K	R9772001	vana z polymerického betonu ozn. 309 s pochozím mřížkovým roštem osazena do štěrkového lože vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	9,000	6 860,00	61 740,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		9		9,000			
546	K	R97720011	zábradlí pro interierové schodiště z ocel. pásovin v. 1000 mm ozn. 310 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	5,175	3 850,00	19 923,75	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5,175		5,175			
547	K	R9772002	zábradlí pro interierové schodiště z ocel. pásovin v. 1000 mm ozn. 311 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	27,855	3 850,00	107 241,75	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		27,855		27,855			
548	K	R9772003	zábradlí pro interierové schodiště z ocel. pásovin v. 1000 mm ozn. 312 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	12,580	3 850,00	48 433,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		6,29*2		12,580			
549	K	R9772004	madlo pro interierové schodiště z ocel. pásovin ozn. 313 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	4,800	860,00	4 128,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		4,8		4,800			
550	K	R9772005	zábradlí pro interierové schodiště z ocel. pásovin v. 1000 mm ozn. 314 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	2,000	3 850,00	7 700,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
551	K	R9772006	madlo pro interierové schodiště z ocel. pásovin ozn. 315 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	8,015	860,00	6 892,90	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		8,015		8,015			
552	K	R9772007	zábradlí pro interierové schodiště z ocel. pásovin v. 1000 mm ozn. 316 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	5,225	1 140,00	5 956,50	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5,225		5,225			

000147

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
553	K	R9772008	zábradlí pro interierové schodiště z ocel. pásovin v. 1000 mm ozn. 317 vč.nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	3,775	1 140,00	4 303,50	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		3,775		3,775			
554	K	R97730318	kompletní pomocná ocelová kce ozn. 318 kotveno pomocí chem. kotev DN 16 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	116,400	80,00	9 312,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		116,4		116,400			
555	K	R97730319	kompletní pomocná ocelová kce ozn. 319 kotveno pomocí chem. kotev DN 16 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	130,500	80,00	10 440,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		130,5		130,500			
556	K	R97730320	kompletní pomocná ocelová kce ozn. 320 kotveno pomocí chem. kotev DN 16 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	300,200	80,00	24 016,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		150,1*2		300,200			
557	K	R97730321	kompletní ocelový rám pod chladičí jednotky ozn. 321 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	332,000	88,00	29 216,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		332		332,000			
558	K	R97730322	kompletní ocelový rám pod VZT jednotky ozn. 322 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	243,800	88,00	21 454,40	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		243,8		243,800			
559	K	R97730323	kompletní ocelový rám pod VZT jednotky ozn. 323 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	186,400	88,00	16 403,20	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		186,4		186,400			
560	K	R97730324	kompletní ocelový rám pod VZT jednotky ozn. 324 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	367,800	88,00	32 366,40	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		183,9*2		367,800			
561	K	R97730325	kompletní ocelový rám pod VZT jednotky ozn. 325 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	199,000	88,00	17 512,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		199		199,000			
562	K	R97730326	kompletní ocelový rám pod VZT jednotky ozn. 326 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikoroziho nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	252,000	88,00	22 176,00	
	W		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	W		252		252,000			

000148

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
563	K	R97730327	kompletní ocelový rám pod chladicí jednotky ozn. 327 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	116,500	88,00	10 252,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		116,5		116,500			
564	K	R97730328	kompletní ocelový rám pod chladicí jednotky ozn. 328 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	356,400	88,00	31 363,20	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		356,4		356,400			
565	K	R97730329	kompletní ocelový sloupek pro kotvení slunolamu ozn. 329 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	3 349,500	88,00	294 756,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		38,5*87		3 349,500			
566	K	R97730330	kompletní horizontální fixní slunolam ozn. 330 vč. nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	81,060	4 728,00	383 251,68	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		(12,22*2+14,8*2)*1,5		81,060			
567	K	R97730331	kompletní ocelový sloupek pro kotvení slunolamu ozn. 331 kotveno pomocí chem. kotev DN 12 vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	123,000	88,00	10 824,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		12,3*10		123,000			
568	K	R97730332	kompletní fasádní prvek - krabice 6950 x 1550 mm hl. 150 mm ozn. 332 zavěšený a kotvený na stěnový panel vč. nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	38 240,00	76 480,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
569	K	R97730333	kompletní fasádní prvek - krabice 6172 x 1550 mm hl. 150 mm ozn. 333 zavěšený a kotvený na stěnový panel vč. nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	6,000	33 960,00	203 760,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		6		6,000			
570	K	R97730334	kompletní fasádní prvek - krabice 450 x 2545 mm hl. 150 mm ozn. 334 zavěšený a kotvený na stěnový panel vč. nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	5,000	4 340,00	21 700,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		5		5,000			
571	K	R97730335	kompletní fasádní prvek - krabice 6550 x 1550 mm hl. 150 mm ozn. 335 zavěšený a kotvený na stěnový panel vč. nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	2,000	36 040,00	72 080,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		2		2,000			
572	K	R97730336	kompletní ocelová nosná kce pro nadstřešní opláštění VZT kotveno pomocí chem. kotev M 18 vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	1 463,800	78,00	114 176,40	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1463,8		1 463,800			

000149

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
573	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	38,548	1 190,00	45 991,12	CS ÚRS 2017 01

D 771

Podlahy z dlaždic

1 473 735,51

574	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	104,300	384,00	40 051,20	CS ÚRS 2017 01

VV "v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"

VV 1,25*10+1,3*10

25,500

VV "v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"

VV 1,25*13+1,3*13

33,150

VV "v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"

VV 1,25*13+1,3*13+1,25*10

45,650

VV dl1 Součet

104,300

575	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfovaných výšky přes 150 do 200 mm	m	113,200	384,00	43 468,80	CS ÚRS 2017 01

VV "v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"

VV 1,25*11+1,3*11

28,050

VV "v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"

VV 1,25*14+1,3*14

35,700

VV "v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"

VV 1,25*14+1,3*14+1,25*11

49,450

VV dl2 Součet

113,200

576	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	613,975	95,00	58 327,63	CS ÚRS 2017 01

VV "v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"

VV dl41 1,2*2+2,8*2+1,95

9,950

VV Mezisoučet

9,950

VV 7,125*2-1,825+1,975*2+7,975*2+0,1*2+0,4+0,8+0,3

34,025

VV 3,375*2+3,55*2+0,3*2+4,425*6+3,4*2+2,275*2+2,3*2

56,950

VV 0,85*2+0,025*2+6,125*2+3,15*2+0,175*2+1,8*2+1,5*2

27,250

VV dl42 Mezisoučet

118,225

VV dl42A -0,7*9-0,9*5-2,675

-13,475

VV dl42B 2,8*2+1,2*2+3,3*2+1,95*2+0,3*2*2

19,700

VV dl42C -0,9*2

-1,800

VV Mezisoučet

4,425

VV 9,55+0,7*2+5,95+6,6+9,55+0,3+0,7+4,775*2+0,25*2+0,3+6,3

50,700

VV 1,3+5,05+0,25*3+2,725+2,025+0,25*2+6,5+6,3*2+6,2+1+0,3*2

39,250

VV 0,15*2+8,35*2+0,62+0,25+0,2*2+0,25*10+6,2+6,3+6,175

39,445

VV 3,95+7,68+20,715+1,2+12,575+0,35*4*7+1,3*2*5+0,375*2

69,670

VV 0,075*3+0,7+1,3*2+1,6*2+0,2*2

7,125

VV dl43 Mezisoučet

206,190

VV dl44A -1,1-0,9-1,5

-3,500

000150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	dl45		2,675*2+2,9*2		11,150			
VV	dl45A		-2,675-1,5		-4,175			
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV	dl46		1,2*2+2,8*2+1,29*2		10,580			
VV	dl46A		2,15*4+1,525*2		11,650			
VV	dl46B		-0,9*2		-1,800			
VV			Mezisoučet		23,905			
VV			5,025+5,125+6,25+0,5+2,7+1,3+1,5+3,275+1,375*3+1*2		31,800			
VV			2,15+7,75+1,5+4,875+0,575+0,65+0,125+1,4+2,4+6,51+0,5		28,435			
VV			0,3*2+0,765+1,57+0,665+6,025+0,125+2,25+6,175+5,25+0,3		23,725			
VV			0,5+7,3+0,3+1,875*2+0,15*2+0,3*4*2+1*2+0,3*2+0,2		17,350			
VV			4,475*2+1,2*2+3,225*2+1,8*2+1,95*2+4,275*2+4*2		41,850			
VV			2,925*2+1,29*2+2,8+3,8*2+2,9*2+2,1*2+1,15*2		31,130			
VV	dl46B1		Mezisoučet		174,290			
VV	dl46C		-3,25-0,9*8-1,5		-11,950			
VV	dl46D		2,15*2		4,300			
VV	dl46E		2,6*2+3,6*2+1,475*2+1,5*2		18,350			
VV			"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
VV	dl47		1,29*2+2,8+4*2+2,925*2		19,230			
VV	dl47A		1,2*2+2,8		5,200			
VV	dl47B		6,975*2+3,795*2		21,540			
VV			"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
VV	dl48		1,55*2+2,9*2+1,88*2+1,5*2+2,33*2		20,320			
VV	dl4		Součet		613,975			
577	K	771474133	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 90 do 120 mm	m	59,160	115,00	6 803,40	CS ÚRS 2017 01
VV			"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
VV			10*(0,33+0,15)*2+11*0,15*2		12,900			
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV			13*(0,33+0,15)*2+14*0,15*2		16,680			
VV			"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
VV			13*(0,33+0,15)*2+14*0,15*2		16,680			
VV			10*(0,33+0,15)*2+11*0,15*2		12,900			
VV	dl3		Součet		59,160			
578	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovanych do 50 ks/ m2	m2	26,570	345,00	9 166,65	CS ÚRS 2017 01
VV			"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
VV	dl7		26,57		26,570			
579	M	597614RR0100	dlaždice keramické 29,8 x 29,8 x 0,9 cm protiskluz R10A, tech. param. viz tabulky podlah	m2	36,059	323,00	11 647,06	
VV			dl7*1,1		29,227			
VV			dl47B*0,15*1,1		3,554			
VV			Součet		32,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32,781*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,059			
580	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 0,5 do 2 ks/ m2	m2	505,786	535,00	270 595,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	dl61	33,09+13,47+15+9,74+9+19,34+3,6		103,240			
	VV	dl611	2,7+3,8+5,64*2+8,08+3,98+18,08		47,920			
	VV		Mezisoučet		151,160			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	dl631	275,33+6,18+5,81+9,16+11,74+11,11+1,29*2,8+2,22		325,162			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	dl64	11,68+1,29*2,8		15,292			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV	dl65	1,55*2,9+2,33*2,9+2,92		14,172			
	VV	dl6	Součet		505,786			
581	M	597613RR0710	dlažba velkoformátová keramická 120 x 60 x 1 cm, protiskluz R9 tech. param. viz tabulky podlah	m2	734,840	784,00	576 114,56	
	VV		dl6*1,15		581,654			
	VV		dl42*0,15*1,15		20,394			
	VV		dl42A*0,15		-2,021			
	VV		dl42B*0,15*1,15		3,398			
	VV		dl42C*0,15		-0,270			
	VV		dl46B*0,15*1,15		30,065			
	VV		dl46C*0,15		-1,793			
	VV		dl46D*0,15*1,15		0,742			
	VV		dl47*0,15*1,15		3,317			
	VV		dl48*0,15*1,15		3,505			
	VV		Součet		638,991			
	VV		638,991*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		734,840			
582	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2	m2	119,250	535,00	63 798,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	dl51	2,8*1,2+2,8*1,95		8,820			
	VV		Mezisoučet		8,820			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	dl52	2,8*1,2		3,360			
	VV	dl53	3,2+3,05		6,250			
	VV	dl54	6,46+3,76+2,15+12,37+2,66+14,22+14,6+2,93+3,28		62,430			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	dl55	1,2*2,8		3,360			
	VV	dl56	14,22+14,6+2,93+3,28		35,030			
	VV				0,000			
	VV	dl5	Součet		119,250			

000152

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
583	M	597614RR040	dlaždice keramické 59,8 x 59,8 x 1 cm, protiskluz R9 tech. param tabulky podlah	m2	248,180	475,00	117 885,50	
	VV		dl1*0,6*1,15		71,967			
	VV		dl2*0,15*1,15		19,527			
	VV		dl3*0,15*1,15		10,205			
	VV		dl41*0,15*1,15		1,716			
	VV		dl5*1,15		137,138			
	VV		dl46*0,15*1,15		1,825			
	VV		dl46A*0,15*1,15		2,010			
	VV		dl46B*0,15		-0,270			
	VV		dl46E*0,15*1,15		3,165			
	VV		dl47A*0,15*1,15		0,897			
	VV		Součet		248,180			
584	M	597613250	soklová tvarovka z ker. dlažby 59,8 x 9,5 x 1 cm viz. skl. B1,B2	m	231,399	207,00	47 899,59	CS ÚRS 2013 01
	VV		dl43*1,1		226,809			
	VV		dl44A		-3,500			
	VV		dl45*1,1		12,265			
	VV		dl45A		-4,175			
	VV		Součet		231,399			
585	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	76,716	18,00	1 380,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		2,8*1,2+2,8*1,95+3,6+2,7+3,8+3,98		22,900			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		2,8*1,2+3,2+3,05+2,15+2,66+2,93+3,28+1,29*2,8+2,22		26,462			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		2,93+3,28+2,8*1,2+1,29*2,8		13,182			
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		dl65		14,172			
	VV		Součet		76,716			
586	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	651,606	35,00	22 806,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl5		119,250			
	VV		dl6		505,786			
	VV		dl7		26,570			
	VV		Součet		651,606			
587	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	513,662	22,00	11 300,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dl6		505,786			
	VV		-dl611		-47,920			
	VV		dl42*0,1		11,823			
	VV		dl42B*0,1		1,970			
	VV		dl43*0,1		20,619			
	VV		dl46B1*0,1		17,429			

000153

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		dl47*0,1		1,923			
	WV		dl48*0,1		2,032			
	WV		Součet		513,662			
588	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	830,720	36,00	29 905,92	CS ÚRS 2017 01
	WV		pes1		830,720			
589	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	46,602	60,00	2 796,12	CS ÚRS 2017 01
	WV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	WV	dil21	2,45+1,8+1,195		5,445			
	WV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	WV	dil22	4,575+5,125+5,275+6+3,75+4,757+3,125+7,05+1,5		41,157			
	WV		Součet		46,602			
590	M	590541RR070	dilatační nerezová lišta pro keramické dlažby - tech. param. tabulky podlah	m	56,389	220,00	12 405,58	
	WV		dil21*1,1		5,990			
	WV		dil22*1,1		45,273			
	WV		Součet		51,263			
	WV		51,263*1,1 Přepočtené koeficientem množství		56,389			
591	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	45,500	60,00	2 730,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	WV	pře1	1,5*6+0,9*(8+4+7+5+1)+0,7*(7+7)+0,8*3+1,8		45,500			
592	M	590RR041150	profil přechodový zapuštěný	m	50,050	165,00	8 258,25	
	WV		pře1*1,1		50,050			
593	K	771591RR016	styk podlaha - stěna - vložení PES provazce D+M	m	830,720	11,00	9 137,92	
	WV		prof1		205,775			
	WV		dl42		118,225			
	WV		dl42B		19,700			
	WV		dl43		206,190			
	WV		dl45		11,150			
	WV		dl46A		11,650			
	WV		dl46B1		174,290			
	WV		dl46E		18,350			
	WV		dl46D		4,300			
	WV		dl47		19,230			
	WV		dl47B		21,540			
	WV		dl48		20,320			
	WV	pes1	Součet		830,720			
594	K	R77120001	řezání keramické dlažby - schodišťová hrana - u výrobce dlažby	m	250,126	100,00	25 012,60	
	WV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	WV		(1,25*21+1,3*21)*1,15		61,583			

000154

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		(1,25*27+1,3*27)*1,15		79,178			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		(1,25*27+1,3*27+1,25*21)*1,15		109,365			
	VV		Součet		250,126			
595	K	R77120002	ukončení soklu z keramické dlažby keramické dlažby - pohledová hrana provedena zaleštěnou obloukovou battiscopou - u výrobce dlažby	m	498,338	150,00	74 750,70	
	VV		dl41*1,15		11,443			
	VV		dl42*1,15		135,959			
	VV		dl42B*1,15		22,655			
	VV		dl46*1,15		12,167			
	VV		dl46A*1,15		13,398			
	VV		dl46B1*1,15		200,434			
	VV		dl46D*1,15		4,945			
	VV		dl46E*1,15		21,103			
	VV		dl47*1,15		22,115			
	VV		dl47A*1,15		5,980			
	VV		dl47B*1,15		24,771			
	VV		dl48*1,15		23,368			
	VV		Součet		498,338			
596	K	R77120003	úprava keramické dlažby schodiště - vypískování protiskluzného pruhu š. 40 mm - u výrobce dlažby	m	117,600	150,00	17 640,00	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		1,25*12+1,3*10		28,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,25*14+1,3*14		35,700			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,25*14+1,3*14*2		53,900			
	VV		Součet		117,600			
597	K	998771103	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	t	18,910	521,00	9 852,11	CS ÚRS 2017 01
D 775			Podlahy skládané				8 897 445,60	
598	K	775413320	Montáž podlahového soklíku nebo lišty obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připevněného vruty, s přetmelováním	m	788,058	80,00	63 044,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		7,05*2+5,88*2+0,2*2+0,5*2+0,2+0,35*4+3,995*2+3,1+0,025		39,975			
	VV		4,02*2+0,72*4+0,35*2+6,67*2+7,05*2+0,175+0,15*2		39,535			
	VV		5,125*12+2,95*2+4,17*2+6,05*2+6,175*2+3,337*4		113,538			
	VV		0,2*3+0,075*3+0,175*3+0,05*3+23,125*2+1,8*2+2,45		53,800			
	VV		0,05*8+0,9*2+3,55*2+2,5*2+6,25*2+6,475*2+0,3*2+0,15+0,05		40,550			

000155

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	sokl11		Mezisoučet		287,398			
VV			-1,15*2*3-0,9*15		-20,400			
VV	sokl12		Mezisoučet		-20,400			
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV			4,64*2+7,1*2+2,75*2+5,875*2+1,725*2+4,575*2+3,6*2		60,530			
VV			9,85+32,945+0,5*8+13,81+1,725+7,075+4,075+0,9*2+6,3+6,375		87,955			
VV			6,4+0,75*2+2,9*2+0,125*2+1+5,2+0,7+16,675+0,3*4*8		47,125			
VV			1,3*2*3+1,825*2+2,1*2		15,650			
VV	sokl13		Mezisoučet		211,260			
VV	sokl14		6,025*2+6,475*2+12,35*2+9,6*2		68,900			
VV			"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
VV			12,8+6,275+1,5*4+1,2*2+1,7+1,4+0,6*2+2,15+7,775*2+0,375		49,850			
VV			0,9+1,5+6,95+1,025+10,055+6,4+6,3*2+2,1+3,025+1,5*2+2,75		50,305			
VV			1,8+6,975+0,125+0,5*4+0,25*4+0,025*4+1,3*2*8+0,5*24		44,800			
VV			32,495+21,8+6,25+6,3*2+6,3+3,05+0,9*2+0,25*4+10,65		95,945			
VV	sokl15		Mezisoučet		309,800			
VV	sokl1		Součet		788,058			
599	K	775469112	Montáž lišty schodové připevněné vruty	m	34,655	180,00	6 237,90	CS ÚRS 2017 01
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV			(0,33+0,15*2)*26+0,15*26+0,99+0,99*5+1,65+1,685		29,555			
VV			(0,25+0,2*2)*3*2+0,2*3*2		5,100			
VV	sokl2		Součet		34,655			
600	M	614182RR1030	soklová lišta z masivního dubu vel. 15 x 30 mm se sraženou hranou vč. povrchové úprav	m	904,985	85,00	76 923,73	
VV			sokl1*1,1		866,864			
VV			sokl2*1,1		38,121			
VV			Součet		904,985			
601	K	775511RR039	montáž obkladu schodiště stupnic - dřevěná mozaika lepená - tech. parametry lepidla viz. tabulky podlah skl. S2	m2	88,899	650,00	57 784,35	
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV			7,1*1,025*5+7,1*1,685+7,1*1,685+2,75*0,365*24+2,75*1,025		87,223			
VV			1,96*0,285*3		1,676			
VV	dř11		Součet		88,899			
602	K	775511RR040	montáž obkladu schodiště podstupnic - dřevěná mozaika lepená - tech. parametry lepidla viz. tabulky podlah skl. S2	m2	39,471	650,00	25 656,15	
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV			7,1*0,45*6+7*1,2+2,75*0,15*26		38,295			
VV			1,96*0,2*3		1,176			
VV	dř2		Součet		39,471			
603	K	775511RR099	montáž podlah - dřevěná mozaika lepená - tech. parametry lepidla viz. tabulky podlah skl. D1, D2, D3	m2	1 941,724	550,00	1 067 948,20	
VV			"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		48,09+40,2+8,75+16,2+16,84+32,31+31,14+18,38+12,7+63,9+12,2+21,29		322,000			
	VV	dř31	Mezisoučet		322,000			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		4,64*9,35+10,72+16,93+499,56		570,594			
	VV	dř32	Mezisoučet		570,594			
	VV	dř33	4,18		4,180			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV	dř34	1040+2,75*1,8		1 044,950			
	VV				0,000			
	VV	dř3	Součet		1 941,724			
604	M	611951RR020	dřevěná mozaika - kantka z masivního dubu 120 x 350 mm tl. 15 mm	m2	2 135,896	690,00	1 473 768,24	
	VV		dř3*1,1		2 135,896			
605	M	611951RR021	dřevěná mozaika - kantka z masivního dubu 120 x 350 mm tl. 35 mm	m2	141,207	820,00	115 789,74	
	VV		dř11*1,1		97,789			
	VV		dř2*1,1		43,418			
	VV		Součet		141,207			
606	K	775591313	povrch dřev. podlahy - zátěžový olejovoskový matný nátěr, protiskluz R10, tech. param. viz tab. podlah skl. D1,2,3 D+M	m2	3 883,448	170,00	660 186,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		dř3*2		3 883,448			
607	K	775591RR0313	povrch dřev. podlahy - zátěžový olejovoskový matný nátěr, protiskluz R10, tech. param. viz tab. podlah skl. S2 - obložení schodiště D+M	m2	256,740	170,00	43 645,80	
	VV		dř11*2		177,798			
	VV		dř2*2		78,942			
	VV		Součet		256,740			
608	K	775591907	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah tmelení celoplošné, podlah mozaiky	m2	5 825,172	150,00	873 775,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		dř3*3		5 825,172			
609	K	775591RR0907	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah tmelení celoplošné, podlah mozaiky - obklad schodiště	m2	385,110	450,00	173 299,50	
	VV		dř11*3		266,697			
	VV		dř2*3		118,413			
	VV		Součet		385,110			
610	K	775591911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé	m2	5 825,172	350,00	2 038 810,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dř3*3		5 825,172			
611	K	775591RR0911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé - obložení schodiště	m2	385,110	500,00	192 555,00	
	VV		dř11*3		266,697			
	VV		dř2*3		118,413			
	VV		Součet		385,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
612	K	775591913	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace jemné	m2	3 883,448	150,00	582 517,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dř3*2		3 883,448			
613	K	775591RR013	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace jemné - obkladu schodiště	m2	256,740	200,00	51 348,00	
	VV		dř11*2		177,798			
	VV		dř2*2		78,942			
	VV		Součet		256,740			
614	K	775591920	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí	m2	7 766,896	5,00	38 834,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dř3*4		7 766,896			
615	K	775591RR020	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah dokončovací vysátí - obložení schodiště	m2	513,480	10,00	5 134,80	
	VV		dř11*4		355,596			
	VV		dř2*4		157,884			
	VV		Součet		513,480			
616	K	775591RR091	vyztužující položka pod lepené parket. podlahy - netkané polyester. rouno tl. 1 mm - armovací vrstva do lepidla tech. param. viz tabulky podlah D+M	m2	1 941,724	210,00	407 762,04	
	VV		dř3		1 941,724			
617	K	775591RR092	tvrdé smykové pevné rychletuh. lepidlo PUR tech. param. viz tabulky podlah D+M	m2	1 941,724	149,00	289 316,88	
	VV		dř3		1 941,724			
618	K	775591RR093	tvrdé smykové pevné rychletuh. lepidlo PUR tech. param. viz tabulky podlah obložení schodiště D+M	m2	128,370	149,00	19 127,13	
	VV		dř11		88,399			
	VV		dř2		39,471			
	VV		Součet		128,370			
619	K	775591RR311	penetrace podkladu pod dřevěnou podlahu tech. parametry viz tab. podlah skl.	m2	5 825,172	85,00	495 139,62	
	VV		D1.2.3 dř3*3		5 825,172			
620	K	775591RR312	penetrace podkladu pod dřevěnou podlahu tech. parametry viz tab. podlah skl. S2 - obložení schodiště	m2	385,110	85,00	32 734,35	
	VV		dř11*3		266,697			
	VV		dř2*3		118,413			
	VV		Součet		385,110			
621	K	7756RR101	dilatační tmel pro dřevěné podlahy D+M	m	500,610	110,00	55 067,10	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		3,8+1,755+1,75+4,45+4,02+5,975+1,8*4+0,9+6,25		36,100			
	VV	dil31	Mezisoučet		36,100			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		4,64+6,51+6,3*3+6,8+5,125*4+4,875*4+3,575+3,925+5,3*2+6,3*2+6,4+2,075*3		120,175			
	VV		4,875*3+3,75+4,925		23,300			
	VV	dil32	Mezisoučet		143,475			

000158

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		6,4+6,3*2+10,055*3+6,3+14,925+20*6+3,7+2,43+6,51*5+6,3*12+6,3+10,065		321,035			
	VV	díl33	Mezisoučet		321,035			
	VV	díl3	Součet		500,610			
622	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	53,952	946,00	51 038,59	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				370 503,31	
623	K	776111RR012	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic a podstupnic - schod. desky s nabet. stupni	m2	128,370	100,00	12 837,00	
	VV		dř11		88,899			
	VV		dř2		39,471			
	VV	st1	Součet		128,370			
624	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	159,610	50,00	7 980,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pvc1		159,610			
625	K	776121RR012	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť stupnic a podstupnic D+M	m2	128,370	39,00	5 006,43	
	VV		st1		128,370			
626	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	159,610	250,00	39 902,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pvc1		159,610			
627	K	776142RR024	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic a podstupnic tl. přes 8 do 10 mm min.pevnosti 35 MPa D+M	m2	128,370	550,00	70 603,50	
	VV		st1		128,370			
628	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	159,610	195,00	31 123,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV	pvc1	39,17+120,44		159,610			
629	M	284110RR040	sametové PVC tl. 5,3 mm tech. parametry viz skl. A1	m2	175,571	1 150,00	201 906,65	
	VV		pvc1*1,1		175,571			
630	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,708	422,00	1 142,78	CS ÚRS 2017 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				852 750,60	
631	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	413,166	620,00	256 162,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		(1,9*2+3,4*2+1,8*2+1,5*2)*2,4		41,280			
	VV		(4,85*2+2,55*2)*3,45		51,060			
	VV		(1,95+1+2,2+2*2+3,75+0,5+1,85*2+0,5*2+1,625+1,45)*3,1		65,643			
	VV		(1,8+1,955*2+1,5+1,575+3,975+2,2+2*2+1,95+1+0,3+1,77)*3,1		74,338			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,5*2+1,95*2)*1,8		12,420			
	VV		(2,025*2+1,775*2)*2,7		20,520			
	VV	obkl14	Mezisoučet		265,261			
	VV	obkl15	-0,9*2*2-0,7*2*4-10,46*1,55+10,46*0,2+1,55*0,2*2		-22,701			
	VV		Mezisoučet		-22,701			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		(3,75+0,5*3+1,805+2,2+2*2+1+0,15+1,765+1,625+1,8)*3,85		75,441			
	VV		(3,97+2,2+2*2+1+0,15+1,95+3,075+1,955*2+1,77)*3,85		84,796			
	VV		(1,95*2+1,5*2)*1,8		12,420			
	VV		(1,575*2+2,025*2)*2,7		19,440			
	VV	obkl16	Mezisoučet		192,097			
	VV	obkl17	-0,9*2,4*2-0,7*2,4*2-10,46*1,55+10,46*0,2+1,55*0,2		-21,491			
	VV	obkl2	Součet		413,166			
632	M	597613RR0091	keramická dlažba 598 x 598 x 10 mm protiskluz R9, povrch matný viz. skl. C5	m2	475,141	475,00	225 691,98	
	VV		obkl2*1,15		475,141			
633	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	64,280	620,00	39 853,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		(1,8*2+2,15*6+2,625*4)*2,4*0,5		32,400			
	VV		(2*2+1,875*2+3,125*2+1*2+2,15*2+1,85*2+2+2,7*2)*2,4*0,5		37,680			
	VV	obkl11	Mezisoučet		70,080			
	VV		-0,9*2*0,5		-0,900			
	VV		-0,7*2*7*0,5		-4,900			
	VV	obkl12	Součet		64,280			
634	M	597613RR009	keramická dlažba 598 x 298 x 10 mm protiskluz R9, povrch matný (série s keram. mozaikou) viz. skl. C1	m2	73,922	396,00	29 273,11	
	VV		obkl12*1,15		73,922			
635	K	781474RR052	Montáž obkladů vnitřních parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	7,528	600,00	4 516,80	
	VV		"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
	VV		(8,04*2+3,4)*0,25+(1,45+3,96)*0,25+2,9*0,45		7,528			
	VV	par1	Součet		7,528			
636	M	597613RR0710	dlažba velkoformátová keramická 120 x 60 x 1 cm, protiskluz R9 tech. param. viz tabulky podlah	m2	9,956	566,00	5 635,10	
	VV		par1*1,15		8,657			
	VV		8,657*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,956			
637	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	477,446	28,00	13 368,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		obkl12		64,280			
	VV		obkl2		413,166			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		477,446			
638	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	477,446	23,00	10 981,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		obkl12		64,280			
	VV		obkl2		413,166			
	VV		Součet		477,446			
639	K	781484113	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem tl. 400 x 400 mm	m2	64,280	650,00	41 782,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		obkl12		64,280			
640	M	597613RR0092	keramická dlažba mozaika 598 x 298 x 10 mm - set 6 ks, protiskluz R10A, (série s keram. dlažbou) viz. skl. C1	m2	73,922	2 031,00	150 135,58	
	VV		obkl12*1,15		73,922			
641	K	781489191	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	64,280	155,00	9 963,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		obkl12		64,280			
642	K	781489RR095	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných Příplatek k cenám za spárování dvousložkový spárovací tmel D+M	m2	64,280	25,00	1 607,00	
	VV		obkl12		64,280			
643	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	5,760	478,00	2 753,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		0,6*1,2*8		5,760			
644	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	5,760	430,00	2 476,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		1,575*0,9*2		2,835			
	VV		1,625*0,9*2		2,925			
	VV	zr1	Součet		5,760			
645	M	634651260	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	11,520	642,00	7 395,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		0,6*1,2*8		5,760			
	VV		zr1		5,760			
	VV		Součet		11,520			
646	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	438,000	51,00	22 338,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		2,4*(17+19+6)		100,800			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		2,4*13+3,45*6+3,1*(21+14)+1,8*6+2,7*3		179,300			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		3,85*(18+16)+1,8*6+2,7*6		157,900			

00016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV prof2			Součet		438,000			
647	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	205,775	51,00	10 494,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		1,8*2+2,15*6+2,625*4		27,000			
	VV		2*2+1,875*2+3,125*2+1*2+2,15*2+1,85*2+2+2,7*2		31,400			
	VV		Mezisoučet		58,400			
	VV		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	VV		1,9*2+3,4*2+1,8*2+1,5*2		17,200			
	VV		4,85*2+2,55*2		14,800			
	VV		1,95+1+2,2+2*2+3,75+0,5+1,85*2+0,5*2+1,625+1,45		21,175			
	VV		1,8+1,955*2+1,5+1,575+3,975+2,2+2*2+1,95+1+0,3+1,77		23,980			
	VV		1,5*2+1,95*2		6,900			
	VV		2,025*2+1,775*2		7,500			
	VV prof11		Mezisoučet		91,655			
	VV		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	VV		3,75+0,5*3+1,805+2,2+2*2+1+0,15+1,765+1,625+1,8		19,595			
	VV		3,97+2,2+2*2+1+0,15+1,95+3,075+1,955*2+1,77		22,025			
	VV		1,95*2+1,5*2		6,900			
	VV		1,575*2+2,025*2		7,200			
	VV prof12		Mezisoučet		55,720			
	VV prof1		Součet		205,775			
648	K	781494RR011	nerezové lišty pro obklad - lemování zrcadel D+M	m	48,800	180,00	8 784,00	
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		(0,6+1,2)*2*8		28,800			
	VV		(1,575+0,9)*2*2		9,900			
	VV		(1,625+0,9)*2*2		10,100			
	VV		Součet		48,800			
649	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	18,305	521,00	9 536,91	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				39 727,01	
650	K	783264101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	28,696	60,00	1 721,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		řez11*0,1*4		18,468			
	VV		řez12*(0,08+0,1)*2		3,312			
	VV		řez2*(0,1+0,16)*2		6,916			
	VV nát5		Součet		28,696			
651	K	783267101	Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	57,392	80,00	4 591,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		nát5*2		57,392			
652	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	59,434	55,00	3 268,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
	VV		(1,5+2,15*2)*(0,2+0,05*2)+(1,5+2,15*2)*(0,125+0,05*2)*2		4,350			
	VV		(0,9+2,15*2)*(0,125+0,05*2)*8+(0,9+2,15*2)*(0,3+0,05*2)		11,440			
	VV		(0,7+2,15*2)*(0,125+0,05*2)*7		7,875			
	VV		(0,9+2,4*2)*(0,125+0,05*2)*11		14,108			
	VV		(0,7+2,4*2)*(0,125+0,05*2)*5+(0,9+2,4*2)*(0,3+0,05*2)*2		10,748			
	VV		(1,5+2,4*2)*(0,125+0,05*2)*3+(0,7+2*2)*(0,125+0,05*2)*2		6,368			
	VV		(0,8+2*2)*(0,125+0,05*2)*3+(1,8+2*2)*(0,125+0,05*2)		4,545			
	VV	nát1	Součet		59,434			
653	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	114,629	55,00	6 304,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV		0,629*(70,52*2+20,6*2)		114,629			
654	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	59,434	65,00	3 863,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		nát1		59,434			
655	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	59,434	80,00	4 754,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		nát1		59,434			
656	K	783826RR015	impregnační nátěr omítek D+M	m2	18,388	12,00	220,66	
	VV		om7		18,388			
657	K	783827RR023	Krycí (ochranný) nátěr omítek v barvě antracit D+M	m2	18,388	85,00	1 562,98	
	VV		om7		18,388			
658	K	783846503	Antigraffiti preventivní nátěr omítek hladkých betonových povrchů trvalý pro opakované odstraňování graffiti v počtu do 100 cyklů	m2	18,388	160,00	2 942,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		om7		18,388			
659	K	783947RR063	Hydrofobní impregnace betonové desky D+M	m2	67,188	69,00	4 635,97	
	VV		maz4		67,188			
660	K	R7830001	impregnační nátěr na podlahu a stěny v systému ochran. vrstvy vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	16,280	120,00	1 953,60	
	VV		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	VV	nát21	3,05*2+1,08		7,160			
	VV		(1,65+1,85)*2*0,5*2+(1,2+0,9)*2*0,5		9,100			
	VV	nát2	Součet		16,280			
661	K	R7830002	finální ochran. vrstva na podlahu a stěny odolné proti motor. a hydraul. olejům vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	16,280	240,00	3 907,20	
	VV		nát2		16,280			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				718 001,53	
662	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 128,810	12,00	73 545,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"v.č. 102/A - SO C1 - 1. PP půdorys, TZ"					
VV			sdk11*2		465,160			
VV			sdk21*2		231,648			
VV			sdk31*2		44,378			
VV			sdk4*2		280,570			
VV			sdk5*2		39,346			
VV			sdk8*2		12,200			
VV			sdk9*2		58,866			
VV			sdk10		5,948			
VV			sdk25		101,208			
VV			(1*2+2,15*2+1)*3,05		22,265			
VV			(5,95+6,6+9,55+0,7*2+4,775*2+0,25*2+0,3+0,7+9,55+0,3)*3,05		135,420			
VV			(6,3+1,3+5,05+0,25*4+2,725*2+2,15+1,3*2+1,6*2+5,88)*3,05		100,437			
VV			(3,995+6,67+1,88+4,17+6,05+6,175+3,337*2+0,3*2)*3,05		110,453			
VV			(6,5+6,3*2+6,2+0,2*2+0,25*8+1+0,3*2+0,2*2+8,35*2)*3,05		141,520			
VV			(1,25*2+6,2+6,3+6,175+2,8+0,55*2+2,8*2+1,2*2+3,3*2)*3,05		121,009			
VV			(1,95*2+8,8*2+2,675+5,275*2+0,3+6,25+6,475+3,55+3,4)*3,05		166,835			
VV			(3,775+9,25+0,6)*3,05		41,556			
VV			Mezisoučet		2 078,819			
VV			-(2*2,525*2+34,05*1,55+9,25*1,55+9,85*1,55+1,7*2,52)		-96,767			
VV			-(1,1*2,525+12,6*0,6)		-10,338			
VV			Mezisoučet		-107,105			
VV			(2*2*2+2,525*2*2+34,05*2+1,55*2+9,25*2+1,55*2)*0,6		66,540			
VV			(9,85*2+1,55*2+1,7+2,525*2+1,1+2,525*2+12,6*2+0,6*2)*0,6		37,260			
VV			Mezisoučet		103,800			
VV			-(1,1*2,25*2+0,8*1,2)-1,5*2,15*2-0,9*2,15*8-0,7*2,15		-29,345			
VV			(1+2,55*2)*0,25*2+(0,8+1,2)*2*0,15		3,650			
VV			Mezisoučet		-25,695			
VV			per21		137,677			
VV			per31		16,927			
VV			per41		1 213,250			
VV			"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
VV			(2,15*2*2+1,525*2*2+0,3*2*2+0,18*2+2,15*2+3,25*2)*3,6		97,416			
VV			(5,125+5,025+6,25+2,7+0,5+2,225*2+4,05*2+1,725*2)*3,6		128,160			
VV			(1,3+1,25*3+1*2+0,25+3,275+1,7+1,375+2,15+7,775)*3,6		84,870			
VV			(3,75+0,5*2+1,805+1,95+1,45+2,2+0,4+1,95+2*2+1)*3,6		70,218			
VV			(1,625+1,8+3,97+3,075+1,955*2+1,5+2,2+0,15+2*2)*3,6		80,028			
VV			(3,075+1,77+1,5*3+1,95*2+4,875+0,575+0,65+0,1+1,4)*3,6		75,042			
VV			(9,325+2,1*2+1,4*2+0,7*3+9,985+0,595*2+32,495)*3,6		223,542			
VV			(0,5*8+0,25+9,25*2+0,6*2+4,64*2+4,785*2+4,925+7,3)*3,6		198,090			
VV			(0,5+0,3+5,25+3,6*6+4,575*2+1,9*2+2,6*2+1,5*2+1,475*2)*3,6		186,300			
VV			(4,475*2+1,2*2+4,85*2+2,55*2+3,325*2+1,8*2)*3,6		131,040			
VV			(1,5*2+1,8*2+6,025*2+6,225*2+6,175+2,25+6,025+0,125)*3,6		164,430			
VV			(7,05+13,81+1,725+7,075+12,35*2+9,6*2+4,725*2)*3,6		298,836			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,95*2+1,825*2+2,1*2+4*2+2,925*2+1,575*2)*3,6		103,500			
VV			(2,025*2+23,75+0,7*2+0,125+2,9+1,2*2+3,96*2+1,29*2)*3,6		162,450			
VV			(0,25*4+1,25*2+1,3*2+0,25*2+3,8*2+2,9*2+16,675)*3,6		132,030			
VV			(3,025+5,9+6,35)*3,6		54,990			
VV			3,75*0,1*2+0,7*0,3*5+1,85*1+1,65*0,3		4,145			
VV			Mezisoučet		3 562,941			
VV			-(35,87*1,8*2+9,345*8,65+5,9*8,65+10,055*8,65)		-347,977			
VV			-(6,3*1,55+4,2*1,55+1,1*2,525+9,34*8,65+3,15*2,4*2)		-114,964			
VV			Mezisoučet		-462,941			
VV			(35,87*2+6,2*2+9,345*2+8,65*2*4+5,9*2+10,55*2+6,3*2)*0,6		130,518			
VV			(1,55*2*2+4,2*2+1,1+2,525*2+9,345*2)*0,6		23,664			
VV			Mezisoučet		154,182			
VV			per22		118,080			
VV			per32		22,107			
VV			per42		1 194,450			
VV			"v.č. 105 - SO 01 - 3. NP půdorys, TZ"					
VV			(1,55*2+3,96*2+2,33*2+2,9)*(0,65+0,3)+2,9*3,2+(1,65+1,5)*2*3,5		48,981			
VV			-1,1*2,25*2		-4,950			
VV			(1,1+2,25*2)*0,25*2		2,300			
VV			per44		2,920			
VV			Mezisoučet		1 384,388			
VV			-obkl12*2		-128,560			
VV			-obkl14		-265,261			
VV			22,701		22,701			
VV			-mal1		-188,459			
VV	mal3		Součet		6 128,810			
663	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	3 463,501	14,00	48 489,01	CS ÚRS 2017 01
VV			"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
VV			sdk13*2		340,352			
VV			sdk23*2		311,102			
VV			sdk62*2		188,352			
VV			sdk92*2		15,680			
VV			sdk93*2		23,744			
VV			sdk16		14,823			
VV			sdk251		41,773			
VV			(12,8+1,5*2+1,2*2+5,875+0,4+1,7*2+1,4*2+2,15+10,055+5,9+10,46+3,075*2)*4,9		320,411			
VV			(32,459+9,3+5,9*2+10,065+21,8+14,9+3,75+1,05*2+3,96*2+1,296*2+2,8*2+3,025*2)*4,9		628,846			
VV			(9,345+6+5,9)*5,33+(4,64+4,62+3,3+1,5)*0,45		119,563			
VV			Mezisoučet		2 005,146			
VV			-(6,3*1,55+5,9*4,75+10,055*4,75+12,5*1,55+25,62*1,55)		-144,637			
VV			Mezisoučet		-144,637			
VV			(6,3*2+1,55*2*3+5,9*2+10,055*2+4,75*2*2)*0,6		43,686			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		per23		238,140			
	W		per33		31,440			
	W		per431		1 689,750			
	W		-mal2		-229,418			
	W		-obkl16+21,491		-170,606			
	W	mal21	Součet		3 463,501			
664	K	784181127	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	188,459	12,00	2 261,51	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 102/A - SO 01 - 1. PP půdorys, TZ"					
	W		per31		16,927			
	W		(6,45*2+2,8*2)*3,35		61,975			
	W	mal11	Mezisoučet		78,902			
	W		"v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ"					
	W		per32		22,107			
	W		(6,45*2+2,8*2)*4,2+4,875*2		87,450			
	W	mal12	Mezisoučet		109,557			
	W	mal1	Součet		188,459			
665	K	784181129	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	229,418	14,00	3 211,85	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 104/A - SO 01 - 2. NP půdorys, TZ"					
	W		per33		31,440			
	W		(6,45*3+2,8*2)*(4,9+1,665+1,37)		197,978			
	W	mal2	Součet		229,418			
666	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 128,810	47,00	288 054,07	CS ÚRS 2017 01
	W		mal3		6 128,810			
667	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	3 463,501	50,00	173 175,05	CS ÚRS 2017 01
	W		mal21		3 463,501			
668	K	784211107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	188,459	47,00	8 857,57	CS ÚRS 2017 01
	W		mal1		188,459			
669	K	784211109	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	229,418	50,00	11 470,90	CS ÚRS 2017 01
	W		mal2		229,418			
670	K	784211165	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra přípratek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu systém	m2	3 890,566	28,00	108 935,85	CS ÚRS 2017 01
	W		per1*0,5		2 902,772			
	W		per2*2		987,794			
	W		Součet		3 890,566			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST		Ostatní				1 485 000,00	
D	0011		Výtahy				1 485 000,00	
671	K	RO0001	kompletní malý nákladní výtah 800 x 800 mm, neprůchozí, dle EN81 - 3 ozn. 100 vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	245 000,00	245 000,00	
VV			"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
VV			1		1,000			
672	K	RO0002	kompletní osobní výtah s rekuperací energie ozn. 101, počet stanic 3, vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	595 000,00	595 000,00	
VV			"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
VV			1		1,000			
673	K	RO0003	kompletní osobní výtah s rekuperací energie ozn. 102, počet stanic 4, vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	1,000	645 000,00	645 000,00	
VV			"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08701 - SO 01 - knihovna - D.1.2 - stavebné konstrukční řešení

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Zlínský a.s., Bartoškova 5532, 760 01 Zlín

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní 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 dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.
- Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ.
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ 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.
- Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků.

Cena bez DPH

27 083 336,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 083 336,03	21,00%	5 687 500,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 770 836,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08701 - SO 01 - knihovna - D.1.2 - stavebné konstrukční řešení

Místo: Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

27 083 336,03

HSV - Práce a dodávky HSV

26 018 457,56

23 - Zakládání - piloty

2 400 684,21

27 - Zakládání - základy

3 944 124,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 752 650,33

4 - Vodorovné konstrukce

12 605 370,17

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

10 011,16

998 - Přesun hmot

1 305 616,76

PSV - Práce a dodávky PSV

1 064 878,47

767 - Konstrukce zámečnické

1 030 041,22

783 - Dokončovací práce - nátěry

34 837,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08701 - SO 01 - knihovna - D.1.2 - stavebné konstrukční řešení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

27 083 336,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

26 018 457,56

D 23

Zakládání - piloty

2 400 684,21

1	K	Z31611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	11,145	24 224,00	269 976,48	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 221 - výztuž - piloty, TZ"					
	W		11145*0,001		11,145			
2	K	R23210001	pilota ozn. P1 - P2 DN 1200 mm, ŽB 30/37, armokoš typ A1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	20,000	4 899,00	97 980,00	
	W		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	W		10*2		20,000			
3	K	R23210002	pilota ozn. P3 - P6 DN 1200 mm, ŽB 30/37, armokoš typ A1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	44,000	4 899,00	215 556,00	
	W		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	W		11*4		44,000			
4	K	R23210003	pilota ozn. P7 - P9 DN 1200 mm, ŽB 30/37, armokoš typ A1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	36,000	4 899,00	176 364,00	
	W		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	W		12*3		36,000			
5	K	R23210004	pilota ozn. P10 - P12 DN 1000 mm, ŽB 30/37, armokoš typ B1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	30,000	3 559,00	106 770,00	
	W		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	W		10*3		30,000			
6	K	R23210005	pilota ozn. P13 - P15 DN 1000 mm, ŽB 30/37, armokoš typ B1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	21,000	3 559,00	74 739,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		7*3		21,000			
7	K	R23210006	pilota ozn. P16 - P20 DN 1000 mm, ŽB 30/37, armokoš typ B1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	40,000	3 559,00	142 360,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		8*5		40,000			
8	K	R23210007	pilota ozn. P21 - P24 DN 1000 mm, ŽB 30/37, armokoš typ B1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	36,000	3 559,00	128 124,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		9*4		36,000			
9	K	R23210008	pilota ozn. P25 - P35 DN 1000 mm, ŽB 30/37, armokoš typ B1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	110,000	3 559,00	391 490,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		10*11		110,000			
10	K	R23210009	pilota ozn. P36 DN 1000 mm, ŽB 30/37, armokoš typ B1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	11,000	3 558,98	39 148,73	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		11		11,000			
11	K	R23210010	pilota ozn. P37 - P40 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	44,000	2 494,00	109 736,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		11*4		44,000			
12	K	R23210011	pilota ozn. P41 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	10,000	2 494,00	24 940,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		10		10,000			
13	K	R23210012	pilota ozn. P42 - P43 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	18,000	2 494,00	44 892,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		9*2		18,000			
14	K	R23210013	pilota ozn. P44 - P48 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	40,000	2 494,00	99 760,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		8*5		40,000			
15	K	R23210014	pilota ozn. P49 - P50 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	16,000	2 494,00	39 904,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		8*2		16,000			
16	K	R23210015	pilota ozn. P51 - P59 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	90,000	2 494,00	224 460,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		10*9		90,000			
17	K	R23210016	pilota ozn. P60 - P62 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	30,000	2 494,00	74 820,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		10*3		30,000			
18	K	R23210017	pilota ozn. P63 - P66 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	32,000	2 494,00	79 808,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		8*4		32,000			
19	K	R23210018	pilota ozn. P67 - P70 DN 750 mm, ŽB 30/37, armokoš typ C1 vč.všech souv. dodávek a prací D+M	m	24,000	2 494,00	59 856,00	
	VV		"v.č. 201 - SO 01 piloty, TZ"					
	VV		6*4		24,000			
D 27 Zakládání - základy							3 944 124,93	
20	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	136,493	2 200,00	300 284,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 202 - SO 01 tvar - základy, TZ"					
	VV		(10,75*5,9+20,6*26,2+20,6*32,5+10,75*5,9)*0,1		133,607			
	VV		(11,05+10+32,1+32,5+6,05*2+26,2+38,4+11,05+10)*0,15*0,1		2,751			
	VV		-2,25*2,45*0,1*2+2,75*2,25*0,1*2		0,135			
	VV		Součet		136,493			
21	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	402,297	2 850,00	1 146 546,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 202 - SO 01 tvar - základy, TZ"					
	VV		(10,75*5,9+20,6*26,2+20,6*32,5+10,75*5,9)*0,3		400,821			
	VV		-1,65*1,85*0,3*2+2,25*2,45*0,3*2		1,476			
	VV		Součet		402,297			
22	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	87,452	600,00	52 471,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 202 - SO 01 tvar - základy, TZ"					
	VV		(11,05+10+32,1+32,5+6,05*2+26,2+38,4+11,05+10)*0,1		18,340			
	VV		20,6*0,1+(2,75+2,25)*2*0,1*2		4,060			
	VV		(20,6*2+70,52*2)*0,3		54,672			
	VV		(1,65+1,85)*2*0,3*2		4,200			
	VV		20,6*0,3		6,180			
	VV	bed1	Součet		87,452			
23	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	87,452	90,00	7 870,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		bed1		87,452			
24	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	87,515	26 000,00	2 275 390,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 222 - výztuž - základová deska, TZ"					
	W		87515*0,001		87,515			
25	K	274361RR02	smyková výztuž stropní deska ozn. PV1 D+M	ks	288,000	220,00	63 360,00	
	W		"v.č. 222 - výztuž - základová deska, TZ"					
	W		288		288,000			
26	K	274361RR03	smyková výztuž základová deska ozn. PV2 D+M	ks	288,000	329,00	94 752,00	
	W		"v.č. 222 - výztuž - základová deska, TZ"					
	W		288		288,000			
27	K	274361RR04	smyková výztuž základová deska ozn. PV3 D+M	ks	15,000	230,00	3 450,00	
	W		"v.č. 222 - výztuž - základová deska, TZ"					
	W		15		15,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 752 650,33	
28	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	326,443	2 900,00	946 684,70	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 202 - SO 01 tvar - základy, TZ"					
	W		(2,25+1,85)*2*1,35*0,3*2		6,642			
	W		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	W		(4,875+4,675+5,9+9,85+6,3)*0,3*3,05+5,9*4*0,25*3,05		46,909			
	W		5,9*0,3*3,05+5,9*2*0,25*3,05+4,37*0,3*3,05		18,395			
	W		(0,9+6,55+0,95)*0,3*0,44+4,75*0,3*3,05		5,455			
	W		(1,6+0,9*2+0,5+0,3+1,65*2+3,225*2+0,75+0,3)*0,25*3,05		11,438			
	W		(5,7+0,3+0,75+2,3+3,05*2+1,65*2)*0,25*3,05		14,068			
	W		8,35*0,3*3,05*2+(3,04+0,765)*0,3*3,05+0,8*0,2*1,1		18,938			
	W		1,1*0,25*0,13*2		0,072			
	W		5,9*0,25*2,125*2		6,269			
	W		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	W		(0,55+5,9+3,9)*0,3*3,6+5,33*0,3*3,6+0,99*0,3*0,475		17,075			
	W		0,685*0,3*0,865+5,9*2*0,25*3,6		10,798			
	W		(1,5+0,9*2+0,45+0,25)*0,15*3,6		2,160			
	W		(3,225*2+1,65*2+0,75+0,3)*0,25*3,6*2		19,440			
	W		(7,015+0,765+0,49)*0,3*3,6		8,932			
	W		(6,9+0,65+10,73+1+0,765+3,565+1,915+0,265)*0,3*3,6		27,853			
	W		5,9*2*0,25*3,6+(2,3+5,7)*0,25*3,6+(2,55+6,3)*0,3*3,6		27,378			
	W		0,8*1,05*0,15+(0,9+6,65+0,95)*0,3*0,13+1,1*0,25*0,08*2		0,502			
	W		5,9*0,25*0,13+0,9*0,3*1,65		0,637			
	W		(4,425+4,575+5,2+4,875+4,875)*0,3*0,13		0,934			
	W		0,99*0,3*(0,415+0,865+1,315+1,765+2,215+2,665)		2,744			

000173

P.č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,41+0,25)*0,3*2,215+1,75*0,3*2,665		1,838			
	VV		0,99*0,2*(0,415+0,865+1,315+1,765+2,215+2,665)		1,830			
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		5,9*0,3*4,28*3		22,727			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		(0,9*2+1,2)*0,15*4,13+(3,225*2+1,65*2+0,55)*0,25*4,13+2,3*0,25*3,67		14,604			
	VV		5,7*0,25*5,1+3,99*0,25*1,15+(3,05*2+1,65*2+0,55)*0,25*9,51		32,071			
	VV		(2,1+1,75*2+0,55)*0,25*4,38		6,734			
	VV		Součet		326,443			
29	K	311351105	Bednění nadzákladových zdí nosných svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2 562,303	420,00	1 076 167,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 202 - SO 01 tvar - základy, TZ"					
	VV		(2,25+2,45)*2*1,35*2+(1,65+1,85)*2*1,35*2		44,280			
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		(20+5,9+4,575+4,675+4,7+9,55+6,6+6,3+5,9*2*4+6,2)*3,05		352,885			
	VV		(5,9*2*5+5,37*2+0,3*8+0,25*12)*3,05		229,177			
	VV		(0,9*2+6,55*2+1,25+0,94)*0,44		7,520			
	VV		(4,775*2+0,3*2+1,3*2+1,6+0,5+0,3+0,9*2+1,2+0,3+0,1)*3,05		56,578			
	VV		0,2*2*3,05+0,8*1,1*2		2,980			
	VV		(3,225*2+2,15+1,65*3+1,85*2+0,75+0,5+0,25*2+0,35)*3,05		59,018			
	VV		(8,35*4+0,3*4+3,04*2+0,765*2+0,3*4+2,3+2,55+5,7)*3,05		164,578			
	VV		(5,45+2,3+3,05+1,85*2+1,65*3+2,15+0,75+0,5+0,3+0,35)*3,05		71,675			
	VV		0,25*5*3,05+0,8*0,2*2+1,1*0,13*2*2		4,705			
	VV		1,2*0,2*2+2,32*0,25*2*2+2,75*0,3*2+2,45*0,25*2		5,675			
	VV		2,385*0,3*2		1,431			
	VV		5,9*2,125*2*2		50,150			
	VV		3,14*0,225*0,3+(0,55+0,4)*2*0,3*2+(0,4+0,35)*2*0,3*2+(0,9+0,5)*2*0,3*4		5,612			
	VV		"v.č. 204 A - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		(0,3*2+0,25+0,5+6,2+5,9+3,9)*3,6*2		124,920			
	VV		(1,5+1,2*2+0,9*2+1,2+0,45+0,25+0,3+0,1)*3,6		28,800			
	VV		(2,15+3,225*2+0,75+0,3+1,65*3+0,625*2+1,85*2+0,55)*3,6*2		144,720			
	VV		(5,33*2+5,9*2+0,3*4)*3,6		85,176			
	VV		0,99*0,475*2+0,685*0,865*2		2,126			
	VV		0,99*2*(0,415+0,865+1,315+1,765+2,215+2,665)*2		36,590			
	VV		(0,41+0,25)*2*2,215+1,75*2,665*2+0,415*0,3		12,376			
	VV		(0,449+0,45*4)*0,3+5,9*3*2*3,6		128,115			
	VV		(7,015*2+0,765*2+0,19+0,4+6,9*2+0,65+10,73+10,43)*3,6		186,336			
	VV		(1+0,35*2+0,765*2+3,565*2+1,915*2+0,265*2+0,3*2)*3,6		55,152			
	VV		(6,3*2+0,55+0,25+0,3*2)*3,6		50,400			
	VV		(2,55*3+2,3+5,7+5,5+0,25*2)*3,6		77,940			
	VV		1,2*0,2*2+2,32*0,25*2*2+2,585*0,3*4*3+2,7*0,3*2		13,726			
	VV		0,9*0,3*2+2,4*0,25*2+(0,25+0,6)*2*0,3*6		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,14*0,225*0,3*2+(0,9+0,35)*2*0,3*4		3,424			
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		5,9*4,28*2*3		151,512			
	W		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	W		(0,9*2+0,6*2+1,5+1,2+0,15*2)*4,13		24,780			
	W		(3,225*2+2,15+1,65*3+1,85*2+0,625*2+0,75+0,3+0,55)*4,13		83,013			
	W		2,39*0,25*2+(2,3+2,55)*3,67+(5,7+5,45)*5,1+2,47*0,25		76,477			
	W		3,99*1,5*2+1,15*0,25*2		12,545			
	W		(3,05*2+0,5*2+1,65*3+1,8*2+0,75+0,3+0,55)*9,51		164,048			
	W		(1,75*2+1,5*2+0,75+0,3+0,55)*4,38+2,39*0,25*2*3		39,063			
	W	BED2	Součet		2 562,303			
30	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu odstranění	m2	2 562,303	180,00	461 214,54	CS ÚRS 2017 01
	W		bed2		2 562,303			
31	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,113	26 000,00	1 016 938,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 223 - výztuž stěny a sloupy 1. PP, TZ"					
	W		19662*0,001		19,662			
	W		"v.č. 225 - výztuž stěny a sloupy 1. NP, TZ"					
	W		9548*0,001		9,548			
	W		"v.č. 227 - výztuž stěny a sloupy 2. NP, TZ"					
	W		7309*0,001		7,309			
	W		"v.č. 229 - výztuž nástavba na střeše, TZ"					
	W		2594*0,001		2,594			
	W		Součet		39,113			
32	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	107,470	3 235,00	347 665,45	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	W		1*0,3*3,05*11+0,4*0,5*3,05*20+0,35*0,35*3,05*18		28,990			
	W		0,3*0,49*3,05*2+0,3*0,55*3,05+(1*0,3+0,25*0,3)*3,05		2,544			
	W		"v.č. 204A - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	W		1*0,3*3,4*8+0,4*0,5*3,4*20+(0,25*0,3+1*0,3)*3,4*2		24,310			
	W		0,3*0,3*3,4*16+0,7*0,3*3,4+(0,5*0,3+0,25*0,3)*3,4		6,375			
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		(1*0,3+0,25*0,3)*4,9*4+0,7*0,3*4,9*2+1*0,3*4,9*9		22,638			
	W		0,49*0,3*4,9*2+0,4*0,5*4,9*20		21,041			
	W		0,55*0,3*0,8*4+0,3*0,3*0,8*2+0,6*0,3*0,3*2		0,780			
	W		0,4*0,15*0,6*2*11		0,792			
	W		Součet		107,470			
33	K	331351101	Bednění hraničních pilířů, rámových stojek, lanet nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	804,533	460,00	370 085,18	CS ÚRS 2017 01

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	W		(1+0,3)*2*3,05*11+(0,4+0,5)*2*3,05*20+0,35*4*3,05*18		273,890			
	W		(0,3+0,49)*2*3,05*2+(0,3+0,55)*2*3,05		14,823			
	W		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	W		(1+0,3)*2*3,4*8+(0,4+0,5)*2*3,4*20+0,3*4*3,4*16		258,400			
	W		(0,7+0,3)*2*3,4		6,800			
	W		Mezisoučet		553,913			
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		(0,7+0,3)*2*4,9*2+(1+0,3)*2*9+(0,49+0,3)*2*4,9*2		58,484			
	W		(0,4+0,5)*2*4,9*10*2+(0,55+0,3)*2*0,8*4+0,3*4*0,8*2		183,760			
	W		0,3*0,3*3*2+0,3*0,3*2+0,15*0,16*4*11		1,776			
	W		0,6*0,4*2*11+0,4*0,15*2*11		6,600			
	W	bed31	Mezisoučet		250,620			
	W	bed3	Součet		804,533			
34	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	804,533	85,00	68 385,31	CS ÚRS 2017 01
	W		bed3		804,533			
35	K	331351105	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pěti- a víceúhelníka zřízení	m2	98,435	580,00	57 092,30	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	W		(1+0,55)*2*3,05		9,455			
	W		"v.č. 204A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	W		(1+0,55)*2*3,4*2+(0,5+0,55)*2*3,4		28,220			
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W	bed32	(0,55*2+1*2)*4,9*4		60,760			
	W	bed311	Součet		98,435			
36	K	331351106	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pěti- a víceúhelníka odstranění	m2	98,435	90,00	8 859,15	CS ÚRS 2017 01
	W		bed311		98,435			
37	K	331351108	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Příplatek k ceně za vzepření celé výměry při výšce konstrukce přes 4 do 6 m	m2	311,380	80,00	24 910,40	CS ÚRS 2017 01
	W		bed31		250,620			
	W		bed32		60,760			
	W		Součet		311,380			
38	K	33135RR01	vložka do bednění stěn - vytvoření zkos. hran vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	463,590	20,00	9 271,80	
	W		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	W		0,9*2+6,5+5,95+1,25+0,95+3,05*(4+5+3+2)		59,150			
	W		2,45*4+2,75*4+2,45*7+2,385*4		47,490			
	W		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	W		3,4*4*7+1,2*4+2,32*4*2+2,585*4*3+2,7*4+0,9*4+2,4*4+0,8*2		175,180			

000176

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,425+4,575+5,2+4,875+4,875)*2		47,900			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		4,13*8+5,1+3,99+1,15*2+9,51*4+4,38*2+2,2*2+2,39*4*4		133,870			
	VV		Součet		463,590			
39	K	33135RR02	vložka do bednění sloupů - vytvoření zkos hran vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	2 066,600	20,00	41 332,00	
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		3,05*4*(11+20+18+4)+3,05*4		658,800			
	VV		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		3,4*4*(8+20+16+1)+3,4*5*3		663,000			
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		4,9*4*(2+9+2+20)+4,9*5*4		744,800			
	VV		Součet		2 066,600			
40	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svistých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	49,690	26 000,00	1 291 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 223 - výztuž stěny a sloupy 1. PP, TZ"					
	VV		17404*0,001		17,404			
	VV		"v.č. 225 - výztuž stěny a sloupy 1. NP, TZ"					
	VV		20396*0,001		20,396			
	VV		"v.č. 227 - výztuž stěny a sloupy 2. NP, TZ"					
	VV		11890*0,001		11,890			
	VV		Součet		49,690			
41	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	0,602	26 000,00	15 652,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(488,3+53,5+5,2)*1,1*0,001		0,602			
42	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	4,197	3 920,00	16 452,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		1,5*0,9*0,085+0,9*0,15*0,175+2*1,5*0,15*0,175*2		2,217			
	VV		17,7*0,06+(3,25*2+1,65*3)*0,25*0,15		1,491			
	VV		(4,05*2+1,65*3)*0,25*0,15		0,489			
	VV		Součet		4,197			
D 4			Vodorovné konstrukce				12 605 370,17	
43	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	4,000	2 182,00	8 728,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV	des1	4		4,000			
44	M	5934121RR09	deska stropní plná PZD 75x30x9 cm	kus	4,000	339,00	1 356,00	
	VV		"ozn. PZ2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		des1		4,000			
45	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	21,000	2 182,00	45 822,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV	des2	21		21,000			
46	M	593412200	deska stropní plná PZD 180x30x9 cm	kus	21,000	539,00	11 319,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ozn. PZ1"					
	VV		des2		21,000			
47	K	411133901	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	56,000	2 182,00	122 192,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		2*2+8*2		20,000			
	VV		6*2		12,000			
	VV		2*2+8*2+2*2		24,000			
	VV		Součet		56,000			
48	K	411133902	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	128,000	2 182,00	279 296,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		24+6		30,000			
	VV		40+1		41,000			
	VV		50+6+1		57,000			
	VV		Součet		128,000			
49	M	59346RR070	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x120x20 cm ozn. SP1.1 - SP1.3, SP1.5	m	208,900	1 232,00	257 364,80	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		6,2*24+5,8*6+2,37*2+2,57*8		208,900			
50	M	59346RR071	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x70x20 cm ozn. SP1.4, SP1. - doplňková šířka panelu	m	25,300	719,00	18 190,70	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		2,37*2+2,57*8		25,300			
51	M	59346RR072	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x120x20 cm ozn. SP2.1 - SP2.2	m	263,420	1 232,00	324 533,44	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		6,2*40+2,57*6		263,420			
52	M	59346RR073	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x70x20 cm ozn. SP2.3 - doplňková šířka panelu	m	15,420	719,00	11 086,98	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		2,57*6		15,420			
53	M	59346RR074	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x88x20 cm ozn. SP2.4 - doplňková šířka panelu	m	6,200	903,00	5 598,60	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,2		6,200			
54	M	59346RR076	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x120x20 cm ozn. SP3.1 - SP3.2, SP3.4, SP3.6, SP3.8	m	373,950	1 232,00	460 706,40	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		6,2*50+5,8*6+3,85+2,57*8+2,37*2		373,950			
55	M	59346RR077	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x50x20 cm ozn. SP3.3 - doplňková šířka panelu	m	12,400	513,00	6 361,20	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		6,2*2		12,400			
56	M	59346RR078	panel stropní - dutinový předpjatý panel 100x70x20 cm ozn. SP3.5, SP3.7, SP3.9 - doplňková šířka panelu	m	33,000	719,00	23 727,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		3,85*2+2,57*8+2,37*2		33,000			
57	K	4111RR001	stropní panely - zmonolitnění strop. desky - zaliti spar betonem - vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m2	1 281,770	110,00	140 994,70	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		10,15*5,9*2+25,9*20+32,2*20		1 281,770			
58	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	6,314	2 850,00	17 994,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		10,15*0,3*0,2*2+20*0,3*0,2*2+6,5*0,6*0,2		4,398			
	VV		6,5*0,225*0,2+6,5*0,2*0,2*5		1,593			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		2,15*0,75*0,2		0,323			
	VV		Součet		6,314			
59	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	755,419	3 200,00	2 417 340,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		(5,9*10,15+25,9*20+32,2*20+5,9*10,15)*0,3		384,531			
	VV		(10,15-0,3*2)*0,3*0,31		0,888			
	VV		-1,65*1,85*0,3*2+-1,65*0,625*0,3*2-1,2*0,9*0,3		-2,774			
	VV		-6,45*2,55*0,3		-4,934			
	VV		"v.č. 204A - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		(5,9*10,15+25,9*20+32,2*20+5,9*10,15)*0,3		384,531			
	VV		-12,95*9,9*0,3+12,95*9,9*0,4		12,821			
	VV		-2,75*9,2*0,3-6,8*6,4*0,3+(6,8+6,4)*0,15*0,15+2,46*0,2*0,15		-20,275			
	VV		-(0,9*1,2+1,65*0,625*2+1,65*1,85*2+2,05*1,15*2)*0,3		-4,189			
	VV		6,3*2,55*0,3		4,820			
	VV		Součet		755,419			
60	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	2 649,250	410,00	1 086 192,50	CS ÚRS 2017 01

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV	bed52	9,55*5,95*2+25,9*20+32,2*20-6,45*2,55		1 259,198			
	VV		(20*2+69,2*2+1,2*2+0,9*2+1,65*4*2+0,625*2*2)*0,3		59,490			
	VV		(1,85*2*2+6,45*2+2,55*2)*0,3		7,620			
	VV		Mezisoučet		1 326,308			
	VV		"v.č. 204A - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV	bed53	9,55*5,95*2+25,9*20+32,2*20-6,45*2,55-2,75*9,2-6,8*6,4		1 190,378			
	VV		(2,75*2+9,2*2)*0,3		7,170			
	VV		(0,9*2+1,2*2+1,65*2*2+0,625*2*2+1,65*2*2+1,85*2*2)*0,3		8,190			
	VV		(2,025*2*2+1,15*2*2+6,3*2+2,55*2+0,625*2*2)*0,3		9,870			
	VV		12,35*0,1+(12,35+9,35*2+0,8*2)*0,4		14,295			
	VV		(20,2*2+69,2*2-12,35)*0,3		49,935			
	VV		3,14*0,225*0,2		0,141			
	VV		Mezisoučet		1 279,979			
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(10,15+0,3)*2*0,2*2+20,3*2*0,2*2		24,600			
	VV		6,5*0,6+6,5*0,225+6,5*0,2*2*5		18,363			
	VV	bed54	Mezisoučet		42,963			
	VV	bed5	Součet		2 649,250			
61	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	2 649,250	97,00	256 977,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed5		2 649,250			
62	K	411354127	Ztracené bednění stropních podhledů ze štěpkocementových desek bez podpěrné konstrukce uzavřených truhlíků s plným podhledem s přesahem pro vytvoření žeber monolitických stropů, z desek tloušťky 50 mm	m2	0,825	1 000,00	825,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV	bed51	1,65*0,5		0,825			
63	K	411354177	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 20 do 30 kPa zřízení	m2	2 492,539	290,00	722 836,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed52		1 259,198			
	VV		bed53		1 190,378			
	VV		bed54		42,963			
	VV	podp2	Součet		2 492,539			
64	K	411354178	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 20 do 30 kPa odstranění	m2	2 492,539	70,00	174 477,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		podp2		2 492,539			
65	K	411354187	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 20 do 30 kPa zřízení	m2	42,963	60,00	2 577,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed54		42,963			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	411354188	Podpěrná konstrukce stropů Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovcu směsí a výztuží přes 20 do 30 kPa odstranění	m2	42,963	20,00	859,26	CS ÚRS 2017 01
	W		bed54		42,963			
67	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	98,648	26 000,00	2 564 848,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 224 - výztuž- stropní deska 1. PP, TZ"					
	W		51237*0,001		51,237			
	W		"v.č. 226 - výztuž- stropní deska 1. NP, TZ"					
	W		47411*0,001		47,411			
	W		Součet		98,648			
68	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,190	26 500,00	31 535,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		35,5*0,001		0,036			
	W		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	W		115,4*0,01		1,154			
	W		Součet		1,190			
69	K	274361RR02	smyková výztuž stropní deska ozn. PV1 D+M	ks	718,000	198,00	142 164,00	
	W		"v.č. 224 - výztuž- stropní deska 1. PP, TZ"					
	W		390		390,000			
	W		"v.č. 226 - výztuž- stropní deska 1. NP, TZ"					
	W		328		328,000			
	W		Součet		718,000			
70	K	413123921	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	11,000	4 203,00	46 233,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		9+1+1		11,000			
71	M	R41310001	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT2.1. - 6300 x 400 x 200 mm	ks	9,000	12 003,00	108 027,00	
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		9		9,000			
72	M	R41310002	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT3.2. - 2700 x 200 x 650 mm	ks	1,000	10 073,00	10 073,00	
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		1		1,000			
73	M	R41310003	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT5 - 1450 - 2700 x 200 x 286 - 1664 mm	ks	1,000	18 412,00	18 412,00	
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
74	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	24,000	4 203,00	100 872,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	12+4+2*4			24,000			
75	M	R41320001	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT1.1 - 6300 x 200 x 800 mm	ks	12,000	15 913,00	190 956,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	12			12,000			
76	M	R41320002	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT1.2 - 6500 x 200 x 800 mm	ks	4,000	16 382,00	65 528,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	4			4,000			
77	M	R41320003	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT1.3 - 6100 x 200 x 800 mm	ks	2,000	16 192,00	32 384,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	2			2,000			
78	M	R41320004	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT1.4 - 5700 x 200 x 800 mm	ks	2,000	15 205,00	30 410,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	2			2,000			
79	M	R41320005	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT3.1 - 6500 x 200 x 650 mm	ks	2,000	14 786,00	29 572,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	2			2,000			
80	M	R41320006	tyčový prefabrikát - ztužidlo ozn. ZT4 - 5500 x 200 - 350 x 800 mm	ks	2,000	22 155,00	44 310,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	2			2,000			
81	K	413123924	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných dílců vodorovných konstrukcí se svařovanými spoji do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	4,000	7 908,00	31 632,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	2			2,000			
	VV	pr111			2,000			
	VV	Součet			4,000			
82	M	R4130001	tyčový prefabrikát - průvlak ozn. R1.1 - 10150 x 300 x 850 mm	ks	2,000	50 132,00	100 264,00	
	VV	pr111			2,000			
83	M	R4130002	tyčový prefabrikát - průvlak ozn. R1.2 - 10050 x 300 x 850 mm	ks	2,000	49 914,00	99 828,00	
	VV	pr111			2,000			
84	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	21,788	3 200,00	69 721,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					

000182

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*1,1*0,2+1,1*0,6*0,25*3+4,45*0,1*0,35*2		0,983			
	VV		4,55*0,1*0,35*2+1*0,3*0,3*2+(6+5,3)*0,3*0,3		1,516			
	VV		(3,75+5,9*5+1,93)*0,2*0,25+(4,45+4,55)*0,3*0,35		2,704			
	VV		(5,9*3+3,75)*0,2*0,25		1,073			
	VV		(5,2+4,425+4,575+4,9+4,575+4,425)*0,2*0,3+0,97*0,665*0,3		1,880			
	VV		"v.č. 204A - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		(0,6+6,55+0,95)*0,3*0,3+(5,9*2+3,75+5,9*5)*0,3*0,2		3,432			
	VV		0,8*1,35*0,15+1,1*1,2*0,25*2+5,3*0,3*0,3+0,97*0,3*0,965		1,580			
	VV		(4,475+4,575)*2*0,3*0,1+1,57*0,3*0,965*2		1,452			
	VV		0,97*0,3*0,965*2+0,9*0,3*1+1,8*0,3*0,85+1*0,25*1,15		1,578			
	VV		5,9*0,3*0,2*2		0,708			
	VV		Mezisoučet		16,906			
	VV		5,9*4*0,25*0,2		1,180			
	VV		(4,425+4,575*2+5,2+4,425)*0,3*0,2		1,392			
	VV		Mezisoučet		2,572			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		1,2*0,15*2+1,1*2,39*0,25+1,1*0,25*2,5+1,1*0,25*1,1*2		2,310			
	VV		Součet		21,788			

85	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení	m2	223,141	490,00	109 339,09	C5 ÚRS 2017 01

VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"						
VV		0,8*1,1*2+1,1*0,6*2*3+4,45*0,1*2*2+4,55*0,1*2*2			9,320			
VV		1*0,3*2*2+(6+5,3)*0,3*2+(3,75+5,9*5+1,93)*0,2*2			22,052			
VV		(4,45+4,55)*0,3*2			5,400			
VV		(5,9*3+3,75+5,2+4,425+4,575*2+4,9+4,425)*0,2*2			19,820			
VV		0,97*0,665*2			1,290			
VV		Mezisoučet			57,882			
VV		(0,8+3,75+5,9*5+1,93)*0,2			7,196			
VV		(1,1*3+5,9*3+3,75)*0,25			6,188			
VV		(4,45*2+4,55*2)*0,35			6,300			
VV		(1*2+6+5,3+4,45+4,55+5,2+4,425+4,575*2+4,9+4,425+0,97)*0,3			15,411			
VV	bed41	Mezisoučet			35,095			
VV		"v.č. 204A - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"						
VV		(0,6+6,55+0,95)*0,3*2+(5,9*7+3,75)*0,2*2+0,8*1,35*2			25,040			
VV		1,1*1,2*2*2+5,3*0,3*2+0,97*0,965*2			10,332			
VV		(4,475+4,575)*2*0,1*2+1,575*0,965*2*2+0,97*0,965*2*2			13,444			
VV		0,9*1*2+1,8*0,85*2+1*1,15*2+5,9*0,2*2*2			11,880			
VV		(4,425+4,575*2+5,2+4,425)*0,2*2			9,280			
VV		Mezisoučet			69,976			
VV		(0,6+6,55+0,95+5,9*7+3,75+5,3+0,97+4,475*2+4,575*2)*0,3			23,256			
VV		(1,57*2+0,97*2+0,9+1,8+5,9*2)*0,3			5,874			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,8*0,15+(1,1*2+1)*0,25		0,920			
	VV		(4,425+4,575*2+5,2+4,425)*0,3		6,960			
	VV	bed42	Mezisoučet		37,010			
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	bed43	0,3*0,3*2+0,4*0,15*2*11		1,500			
	VV		Mezisoučet		1,500			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		1,2*2*2+1,1*2,39*2+1,1*2,5*2+1,1*1,1*2*2		20,398			
	VV		Mezisoučet		20,398			
	VV	bed44	1,2*0,15+1,1*0,25*4		1,280			
	VV	bed4	Součet		223,141			
86	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného odstranění	m2	223,141	180,00	40 165,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed4		223,141			
87	K	413351219	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 30 do 45 kPa zřízení	m2	74,885	900,00	67 396,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed41		35,095			
	VV		bed42		37,010			
	VV		bed43		1,500			
	VV		bed44		1,280			
	VV	podp1	Součet		74,885			
88	K	413351220	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 30 do 45 kPa odstranění	m2	74,885	220,00	16 474,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		podp1		74,885			
89	K	413351239	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 30 do 45 kPa zřízení	m2	1,500	235,00	352,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed43		1,500			
90	K	413351240	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m na výměru m2 půdorysu, pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 30 do 45 kPa odstranění	m2	1,500	45,00	67,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed43		1,500			
91	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,161	8 090,00	1 302,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV	nos1	(81+18,2+47,1)*1,1*0,001		0,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	14,316	7 420,00	106 224,72	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	W		14476,8*0,001		14,477			
	W		-nos1		-0,161			
	W		Součet		14,316			
93	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	7,000	3 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 228 - výztuž - vence 2. NP, TZ"					
	W		0,25*0,2*40+0,1*0,2*150+0,25*0,2*40		7,000			
94	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	92,000	320,00	29 440,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 228 - výztuž - vence 2. NP, TZ"					
	W	bedv1	0,2*2*(40+150+40)		92,000			
95	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	92,000	70,00	6 440,00	CS ÚRS 2017 01
	W		bedv1		92,000			
96	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,837	26 000,00	21 762,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 228 - výztuž - vence 2. NP, TZ"					
	W		837*0,001		0,837			
97	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,331	26 000,00	138 606,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 230 - výztuž - schodiště amfiteátr, TZ"					
	W		3495*0,001		3,495			
	W		"v.č. 231 - výztuž - schodiště 1.PP - 2.NP, TZ"					
	W		1836*0,001		1,836			
	W		Součet		5,331			
98	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	181,398	1 580,00	286 608,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	W		3,3*1,3+3,3*1,25+1,3*0,812+1,25*1,25*2,079		13,642			
	W		1,3*0,831+3,3*0,2*2+1,3*0,147+1,3*0,35		3,046			
	W		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	W		3,96*1,3+3,96*1,25+0,812*1,3+0,831*1,3+1,258*1,25		13,806			
	W		1,419*1,25+3,96*0,2*2+1,3*0,2		3,618			
	W		"v.č. 204 B- SO 01 - tvar - 1.NP - schodiště, TZ"					
	W		2,75*(4,62+0,99+3,3+0,3+0,6*2+0,35+0,45)		30,828			
	W		(4,62+0,99+3,3)*0,2*2		3,564			
	W		7,1*(0,99*4+1,65+0,9+0,4+0,415+0,45*7+1,35)		83,958			
	W		(4,15*0,565+0,74*0,15*6+0,6*0,25*6+0,41*0,15)*2		7,945			
	W		(1,35*0,25+0,265*0,15)*2		0,755			
	W		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	W		(1,29+3,96+0,812)*1,3+(2,58+3,6+2,415)*1,25		18,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,96+3,6+0,5)*0,2		1,612			
	VV	bed6	Součet		181,398			
99	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	181,398	110,00	19 953,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed6		181,398			
100	K	43135RR02	vložka do bednění nosníků - vytvoření zkos hran vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	496,800	20,00	9 936,00	
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		(0,8+3,75+5,9*5+1,93)*2		71,960			
	VV		(1,1*3+5,9*3+3,75)*2		49,500			
	VV		(4,45*2+4,55*2)*2		36,000			
	VV		(1*2+6+5,3+4,45+4,55+5,2+4,425+4,575*2+4,9+4,425+0,97)*2		102,740			
	VV		"v.č. 204 - SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		(0,6+6,55+0,95+5,9*7+3,75+5,3+0,97+4,475*2+4,575*2)*2		155,040			
	VV		(1,57*2+0,97*2+0,9+1,8+5,9*2)*2		39,160			
	VV		0,8*2+(1,1*2+1)*2		8,000			
	VV		(4,425+4,575*2+5,2+4,425)		23,200			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		1,2*2+1,1*2*4		11,200			
	VV		Součet		496,800			
101	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	37,231	3 600,00	134 031,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		3,3*1,3*0,2+1,3*1,258*0,2+1,25*1,258*0,2+3,3*1,25*0,2		2,325			
	VV		1,25*2,079*0,3+1,3*0,831*0,2		0,996			
	VV		10*0,33*0,15*1,3*0,5+1,3*0,4*0,35+10*0,33*0,15*1,25*0,5		0,813			
	VV		1,25*0,33*0,15		0,062			
	VV		Mezisoučet		4,196			
	VV		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		3,96*1,3*0,2+1,3*0,831*0,3+1,25*0,812*0,2+3,96*1,25*0,2		2,547			
	VV		1,258*1,25*0,2+1,419*1,25*0,2+12*0,33*0,15*1,3*0,5		1,055			
	VV		12*0,33*0,15*1,25*0,5+1,25*0,33*0,15		0,433			
	VV		Mezisoučet		4,035			
	VV		"v.č. 204 B- SO 01 - tvar - 1.NP - schodiště, TZ"					
	VV		2,75*4,62*0,2+2,75*0,99*0,2+2,75*3,3*0,2+2,75*0,45*0,3		5,272			
	VV		2,75*0,25*0,6+2,75*0,45*0,45		0,969			
	VV		14*0,33*0,15*2,75*0,5+10*0,33*0,15*2,75*0,5		1,634			
	VV		7,1*(0,565*0,25+0,74*0,15*4+0,6*0,25*5+1,4*0,15+0,74*0,15)		11,759			
	VV		7,1*(1,35*0,25+0,15*0,265+0,6*0,25)		3,743			
	VV		9,2*0,4*0,265+9,2*0,15*0,15		1,182			
	VV		Mezisoučet		24,559			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		1,3*1,29*0,3+3,96*1,3*0,2+0,812*1,3*0,2+1,258*1,25*0,2		2,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,6*1,25*0,2+2,415*1,25*0,25		1,655			
	VV		13*0,33*0,15*1,3*0,5+10*0,33*0,15*1,25*0,5		0,728			
	VV		Mezisoučet		4,441			
	VV		Součet		37,231			
102	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	29,839	1 000,00	29 839,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		1,3*0,15*11+1,25*0,15*12+3,3*0,15*2		5,385			
	VV		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		1,3*0,15*13+1,25*0,15*13+3,96*0,15*2		6,161			
	VV		"v.č. 204 B- SO 01 - tvar - 1.NP - schodiště, TZ"					
	VV		2,75*0,15*25+2,75*0,4+(4,62+3,3+0,99)*0,15		12,749			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		1,3*0,15*13+1,25*0,15*10+(3,96+3,6)*0,15		5,544			
	VV	bed7	Součet		29,839			
103	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	29,839	80,00	2 387,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		bed7		29,839			
104	K	43135RR03	vložka do bednění schodiště - vytvoření zkos hran vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	14,200	20,00	284,00	
	VV		"v.č. 204 B- SO 01 - tvar - 1.NP - schodiště, TZ"					
	VV		7,1*2		14,200			
105	K	435123912	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		1		1,000			
106	M	R4350001	netypový prefabrikát - schodišťové rameno ozn. SR1 4205 x 1250 - 1400 x 200 mm	ks	1,000	51 745,00	51 745,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		1		1,000			
107	K	441125212	Montáž vazníků ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji plnostěnných, hmotnosti přes 4 do 7 t	kus	24,000	10 362,00	248 688,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		20+2+2		24,000			
108	M	R4410001	tyčový prefabrikát - vazník ozn. VA1.1 - 9800 x 160-400 x 1200 mm	ks	20,000	45 239,00	904 780,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		20		20,000			
109	M	R4410002	tyčový prefabrikát - vazník ozn. VA1.2 - 10000 x 160-400 x 1200 mm	ks	2,000	46 041,00	92 082,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		2		2,000			
110	M	R4410003	tyčový prefabrikát - vazník ozn. VA1.3 - 10150 x 160-400 x 1200 mm	ks	2,000	46 643,00	93 286,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		2		2,000			
111	K	953611RR012	nápojovací výztuž HBT 150 - 12/15 -5 ozn. W1 dl. 1250 mm D+M	kus	11,000	1 800,00	19 800,00	
	VV		"v.č. 203 - SO 01 - tvar - 1.PP, TZ"					
	VV		3		3,000			
	VV		"v.č. 204 A- SO 01 - tvar - 1.NP, TZ"					
	VV		4		4,000			
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		11,000			
112	K	953611RR0151	smykové trny SHOCK ESD - K - 20/300 - fv dl. 300mm 2 x R20 D+M	kus	13,000	350,00	4 550,00	
	VV		"v.č. 204 B- SO 01 - tvar - 1.NP - schodiště, TZ"					
	VV		13		13,000			
113	K	R95320001	zálivka svislé spáry UPE240 - stropní panel vč. všech souv. dodávek a prací D+M	m	63,000	500,00	31 500,00	
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		6,3*10		63,000			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				10 011,16	
114	K	953312112	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	1,140	85,00	96,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		(3,05+2,15+0,5)*0,2		1,140			
115	K	953312113	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm	m2	3,675	105,00	385,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		2,1*1,75		3,675			
116	K	953321111	Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 30 mm	m2	1,493	204,00	304,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		(2,8+0,12)*0,25+3,05*0,25		1,493			
117	K	953321RR011	výplň dilatační spáry pružným tmelem D+M	m	11,940	200,00	2 388,00	
	VV		"v.č. 205D - skladba - 2.NP - výtahové šachty a schodiště, TZ"					
	VV		2,8*2+0,12*2+3,05*2		11,940			
118	K	953331112	Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu, pískované	m2	7,566	88,00	665,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 204 B- SO 01 - tvar - 1.NP - schodiště, TZ"					
	VV		(10,15+2,46)*(0,45+0,15)		7,566			
119	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	34,000	125,00	4 250,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 206 - OK - stěna v ose 2, TZ"					
	VV		4		4,000			
	VV		"v.č. 207 - OK - výstup na střechu, TZ"					
	VV		6+16+8		30,000			
	VV		Součet		34,000			
120	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	12,000	160,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 206 - OK - stěna v ose 2, TZ"					
	VV		12		12,000			
D	998		Přesun hmot				1 305 616,76	
121	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	5 329,048	245,00	1 305 616,76	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 064 878,47	
D	767		Konstrukce zámečnické				1 030 041,22	
122	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	128,700	32,00	4 118,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(18*2+81)*1,1		128,700			
123	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	340,560	30,00	10 216,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(293,9+15,7)*1,1		340,560			
124	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 566,620	28,00	43 865,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(66,7+1310,4+47,1)*1,1		1 566,620			
125	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	12 374,120	26,00	321 727,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(941,2+300+8552,5+1455,5)*1,1		12 374,120			
126	M	130107240	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	11,009	29 520,00	324 985,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(8552,5+1455,5)*1,1*0,001		11,009			
127	M	130107260	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	1,035	30 080,00	31 132,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		941,2*1,1*0,001		1,035			
128	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,067	27 900,00	1 869,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		60,7*1,1*0,001		0,067			
129	M	130109420	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	1,845	30 240,00	55 792,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(66,7+300+1310,4)*1,1*0,001		1,845			
130	M	130104420	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 10 mm	t	0,129	25 770,00	3 324,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(81+18*2)*1,1*0,001		0,129			
131	M	130102480	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 60 x 12 mm	t	0,341	25 500,00	8 695,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		(15,7+293,9)*1,1*0,001		0,341			
132	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,052	26 900,00	1 398,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		47,1*1,1*0,001		0,052			
133	K	RR7672001	zámečnický výrobek OK - stěna v ose 2 - povrch. úprava žár. zink., nátěr vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	1 617,600	78,00	126 172,80	
	VV		"v.č. 206 - OK - stěna v ose 2, TZ"					
	VV		1617,6		1 617,600			
134	K	RR7672002	zámečnický výrobek OK - výstup na střechu - povrch. úprava žár. zink. vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	950,000	78,00	74 100,00	
	VV		"v.č. 207 - OK - výstup na střechu, TZ"					
	VV		950		950,000			
135	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	17,772	1 274,00	22 641,53	CS ÚRS 2017 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry							34 837,25	
136	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	362,888	96,00	34 837,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v.č. 205A - SO 01 - skladba - 2.NP, TZ"					
	VV		0,845*(26+54,6)+1,041*(2,78+12,5)+(0,06+0,012)*2*(2,78+52)		91,902			
	VV		0,66*25,3+0,777*(275+46,8)+0,391*(5,4+1,2+1,2)+0,6*2		270,986			
	VV		Součet		362,888			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08702 - SO 01 - knihovna - D.1.4.1. zdravotně technické instalace a plynová zařízení

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 570 306,00	
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		1 570 306,00	21,00%
snižovaná		0,00	15,00%
Cena s DPH		1 900 070,26	
		v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

AKI-06/02 - SO 01 - Knihovna - D.1.4.1. Zdravotně technické instalace a plynová zařízení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 570 306,00

PSV - PSV

1 570 306,00

7211 - Zdravotechnika

1 570 306,00

000192

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

AKI-06/02 - SOUČÍ - KNIHOVNA - D.1.4.1. zdravotně technické instalace a plynová zařízení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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							1 570 306,00	
D	PSV		PSV				1 570 306,00	
D	7211		Zdravotechnika				1 570 306,00	
1	K	R70001	D.1.4.1. - zdravotně technické instalace a plynová zařízení	kpl	1,000	1 570 306,00	1 570 306,00	
	WV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	WV		1		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07-17-RP
Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

KSO:
Místo:

CC-CZ: 1262
Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 570 306,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 155 581,28	Výše daně 32 672,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 602 978,07

000194

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07-17-RP

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Místo:

Datum:

28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zlínský a.s., Bartoškova 5532, 760 01 Zlín

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 570 306,00	1 602 978,07	
1	Zdravotně technické instalace - objekt Knihovny	1 570 306,00	1 602 978,07	STA

000195

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

1 - Zdravotně technické instalace - objekt Knihovny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 570 306,00

DPH základní
snížená

Základ daně

155 581,28

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

32 672,07

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 602 978,07

000196

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

1 - Zdravotné technické instalace - objekt Knihovny

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 570 306,00

PSV - Práce a dodávky PSV 1 427 994,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 337 772,02

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 401 722,59

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod 75 867,22

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 612 632,17

M - Práce a dodávky M 142 312,00

Z3-M - Montáže potrubí 142 312,00

000197

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

1 - Zdravotně technické instalace - objekt Knihovny

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 570 306,00	

D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 427 994,00	
D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					337 772,02	
1	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	30,975	480,50	14 883,49	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) svodné (ležaté) DN 100					
VV			Výkres 301 a 305" (10+2,5+5,5+1,5+4+6)*1,05		30,975			
2	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 125	m	69,300	847,80	58 752,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) svodné (ležaté) DN 125					
VV			Výkres 301 a 305" (25+11,5+3,5+6,5+2+1+1,5+5)*1,05		69,300			
3	K	721174007	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 150	m	37,800	887,60	33 551,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) svodné (ležaté) DN 150					
VV			Výkres 301 a 305" 36*1,05		37,800			
4	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	26,250	446,80	11 728,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) odpadní (svistlé) DN 70					
VV			Výkres 302-304 a 306" (3,5+3,5+0,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5)*1,05		26,250			
5	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	70,350	487,40	34 288,59	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) odpadní (svistlé) DN 100					
VV			Výkres 302 - 304 a 306" (3,5*3+0,5+3,5*3+0,5+3,5*2+3,5+3,5+3,5*3+0,5+3,5+3,5)*1,05		70,350			
6	M	286116030	čistič kus kanalizace plastové na stoupacím potrubí DN70	kus	4,000	113,30	453,20	
PP			čistič kus kanalizace plastové na stoupacím potrubí DN70					
VV			Výkres 302 a 306" 4		4,000			
7	M	286116040	čistič kus kanalizace plastové na stoupacím potrubí DN100	kus	10,000	117,20	1 172,00	CS ÚRS 2017 01
PP			čistič kus kanalizace plastové na stoupacím potrubí DN100					
VV			Výkres 302 a 306" 10		10,000			
8	M	286116060	čistič kus kanalizace plastové na ležatém potrubí DN 125 PVC SN4	kus	1,000	751,68	751,68	CS ÚRS 2017 01
PP			čistič kus kanalizace plastové na ležatém potrubí DN 125 PVC SN4					
VV			Výkres 301 a 305" 1		1,000			
9	M	286116080	čistič kus kanalizace plastové na ležatém potrubí DN 150 PVC SN4	kus	1,000	637,60	637,60	CS ÚRS 2017 01
PP			čistič kus kanalizace plastové na ležatém potrubí DN 150 PVC SN4					
VV			Výkres 301 a 305" 1		1,000			
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	35,175	172,80	6 078,24	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) přípojovací DN 40					
VV			Výkres 302 a 306" (2+1+2,5+2+1)*1,05		8,925			
VV			Výkres 303 a 306" (2,5+2+3+2+2,5)*1,05		14,700			
VV			Výkres 304 a 306" (2,5+2+2+3+1,5)*1,05		11,550			
VV			Součet		35,175			
11	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	65,100	189,30	12 323,43	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) přípojovací DN 50					
VV			Výkres 302 a 306" (2+1+2+1)*1,05		6,300			
VV			Výkres 303 a 306" (4+6+5+8+3+5)*1,05		32,550			
VV			Výkres 304 a 306" (4+6)*1,05		10,500			
VV			Výkres 306" (3+3,5+0,5+3,5+0,5+4)*1,05		15,750			
VV			Součet		65,100			
12	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	30,450	604,10	18 394,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z plastových trub polypropylenové (HT systém) přípojovací DN 100					
VV			Výkres 302 a 306" (1,5+2,5+1,5+1,5+1,5)*1,05		8,925			
VV			Výkres 303 a 306" (2,5+1,5+1,5+1,5+1,5+4)*1,05		12,600			
VV			Výkres 304 a 306" (2,5+1,5+1,5+1,5+1,5)*1,05		8,925			
VV			Součet		30,450			
13	K	721273151	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 50	kus	2,000	686,60	1 373,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 50					
VV			Výkres 304 a 306" 2		2,000			
14	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	619,40	2 477,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
VV			Výkres 304 a 306" 4		4,000			
15	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	4,000	215,10	860,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75					
VV			Výkresy 302-304 a 306" 4		4,000			
16	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	4,000	404,30	1 617,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100					
VV			Výkresy 302-304 a 306" 4		4,000			
17	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	710,325	15,40	10 939,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
VV			30,975+69,3+26,25+70,35+35,175+65,1+30,45+294,525+88,2		710,325			
18	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	37,800	19,20	725,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					

000198

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	VV	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	37,800	0,726	609,80	442,71 CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hustoty přemrzaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m					
20	K	R721000002	Revizní dílka 150x150 do SDK, bílá	kus	5,000	921,80	4 609,00	
	PP		Revizní dílka 150x150 do SDK, bílá					
	VV		5		5,000			
21	K	R721000003	Revizní dílka pod obklad na magnetky 600x300, dle formátu obkladu	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	
	PP		Revizní dílka pod obklad na magnetky 600x300, dle formátu obkladu					
	VV		5		5,000			
22	K	R721000004	kondenzační suchý sifon D25	kus	12,000	244,90	2 938,80	
	PP		kondenzační suchý sifon D25					
	VV		12		12,000			
23	K	R721000005	kondenzační suchý sifon D32	kus	4,000	340,90	1 363,60	
	PP		kondenzační suchý sifon D32					
	VV		4		4,000			
24	K	R721000006	kondenzační suchý sifon D50	kus	1,000	460,90	460,90	
	PP		kondenzační suchý sifon D50					
	VV		1		1,000			
25	K	R721000007	kondenzační suchý sifon D70	kus	1,000	528,10	528,10	
	PP		kondenzační suchý sifon D70					
	VV		1		1,000			
26	K	R722174003	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm - pro odvod kondenzátu	m	294,525	273,10	80 434,78	
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 - pro odvod kondenzátu					
	VV		"výkres 302 a 306" (21+5+8+4+4+10+4+15+20+20+5+10)*1,05		148,575			
	VV		"výkres 303 a 306" (2+6+9+10)*1,05		28,350			
	VV		"výkres 304 a 306" (14+7+5+8+25+15+21+7+10)*1,05		117,600			
	VV		Součet		294,525			
27	K	R722174004	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm - pro odvod kondenzátu	m	88,200	325,80	28 735,56	
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4 - pro odvod kondenzátu					
	VV		"výkres 302 a 306" (11+10+4)*1,05		26,250			
	VV		"výkres 303 a 306" (10+10)*1,05		21,000			
	VV		"výkres 304 a 306" (19+8+10+2)*1,05		40,950			
	VV		Součet		88,200			
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				401 722,59	
28	K	722130234	Potrubií vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	80,300	542,80	43 586,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
	VV		"výkresy 302 - 304 a 307" (53+4+4,5+2+1,5+2+2+2+2)*1,1		80,300			
29	K	722130235	Potrubií vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	56,100	624,40	35 028,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40					
	VV		"výkresy 302 - 304 a 307" (3,5+3,5+44)*1,1		56,100			
30	K	722174002	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	228,800	223,80	51 205,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
	VV		"výkresy 302 a 307" (2+3+1+2+2+3+3+1+3,5+2,5+4,5+5+29)*1,1+(3+1+1+3,5+3,5+2,5+1)*1,1		86,900			
	VV		"výkresy 303 a 307" (2+1,5+3+3+4+1,5+3,5+1+5,5+5+3+3,5+2+5,5)*1,1+(3,5+1+3+1,5+3,5+5,5+1+4+3+3,5+2+5)*1,1		88,550			
	VV		"výkresy 304 a 307" (6,5+2+4+7+8,5)*1,1+(6+6+2,5+6)*1,1		53,350			
	VV		Součet		228,800			
31	K	722174003	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	87,450	273,10	23 882,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
	VV		"výkresy 302 a 307" (11+2+3,5+1+1)*1,1+(3,5+1)*1,1		25,300			
	VV		"výkresy 303 a 307" (2,5+8,5+2,5+7+8+7)*1,1+8*1,1		47,850			
	VV		"výkresy 304 a 307" (2,5+2,5+8)*1,1		14,300			
	VV		Součet		87,450			
32	K	722174004	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	79,200	325,80	25 803,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
	VV		"výkresy 302 a 307" (12,5+14)*1,1		29,150			
	VV		"výkresy 303 a 307" (7,5+13+1)*1,1		23,650			
	VV		"výkresy 304 a 307" (17+3,5+3,5)*1,1		26,400			
	VV		Součet		79,200			
33	K	722174005	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	43,450	398,40	17 310,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5					
	VV		"výkresy 302 a 307" 36*1,1		39,600			
	VV		"výkresy 303 a 307" 3,5*1,1		3,850			
	VV		Součet		43,450			
34	K	722174006	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	3,850	547,10	2 106,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9					
	VV		"výkresy 302 a 307" 3,5*1,1		3,850			
35	K	722174007	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	2,200	685,30	1 507,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6					
	VV		"výkresy 302 a 307" 2*1,1		2,200			
36	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	149,050	52,80	7 869,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		(2+3+1+2+2+3+2+3+1+3,5+2,5+4,5+5+29)*1,1+(2+1,5+3+3+4+1,5+3,5+1+5,5+5+3+3,5+2+5,5)*1,1+(6,5+2+4+7+8,5)*1,1		149,050			

000199

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	715,475	76,30	54 590,74	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		36*1,1+3,5*1,1+(12,5+14)*1,1+(7,5+13)*1,1+(17+3,5+3,5)*1,1+(11+2+3,5+1+1)*1,1+(2,5+8,5+2,5+7+8*7)*1,1+(2,5+2,5+8)*1,1+294,525+88,2+80,3+56,1		715,475			
38	K	722181234	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 89 mm	m	6,050	127,70	772,59	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm					
	VV		2*1,1+3,5*1,1		6,050			
39	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	79,750	66,30	5 287,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		(3*1+1+3,5+3,5+2,5+1)*1,1+(3,5+1+3,5+1,5+3,5+5,5+1+4+3+3,5+2+5)*1,1+(6+6+2,5+6)*1,1		79,750			
40	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	13,750	94,10	1 293,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		(3,5*1)*1,1+8*1,1		13,750			
41	K	722231082	Ventil zpětný G 1/2 PN 16 do 90°C	kus	1,000	1 594,00	1 594,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 16 do 90 st.C vnitřní závit G 1/2					
	VV		"výkresy 302 a 307" 1		1,000			
42	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	54,000	190,80	10 393,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini]					
	VV		G 1/2 30+23+1		54,000			
43	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	277,40	554,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini]					
	VV		G 3/4 2		2,000			
44	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini]					
	VV		G 1 "výkresy 302 - 304 a 306" 1		1,000			
45	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	553,00	553,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini]					
	VV		G 5/4 1		1,000			
46	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	783,60	783,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním [R 250 D Giacomini]					
	VV		G 1/2 1		1,000			
47	K	722234263	Filter mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	175,80	175,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazné PN 16 do 120 st.C G 1/2					
	VV		"výkresy 302 a 307" 1		1,000			
48	K	722250101	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou G 1	kus	6,000	686,60	4 119,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1					
	VV		"výkresy 302 - 304 a 307" 2+2+2		6,000			
49	K	722250132	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 20 m celoplechový, bílá dvířka	soubor	6,000	6 706,40	40 238,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 20 m, bílá dvířka					
	VV		"výkresy 302 - 304 a 307" 2+2+2		6,000			
50	K	722254115	Hydrantová skříň bílá vnitřní s výbroji D 25 polyesterová hadice	soubor	6,000	3 303,30	19 819,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantové bílé skříň vnitřní s výbroji D 25 (polyesterová hadice)					
	VV		"výkresy 302 - 304 a 307" 2+2+2		6,000			
51	K	722262213	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40°C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	1 094,70	1 094,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednotkové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5					
	VV		1		1,000			
52	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	581,350	68,20	39 648,07	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100					
	VV		80,3+56,1+228,8+87,45+79,2+43,45+3,85+2,2		581,350			
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	581,350	20,20	11 743,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		80,3+56,1+228,8+87,45+79,2+43,45+3,85+2,2		581,350			
54	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	1,702	556,00	946,31	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				75 867,22	
55	K	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x2,6 mm	m	4,000	363,80	1 455,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x2,6 mm vč.tvarovek					
	VV		"výkres 308 a 309" 2+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	I	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	42,900	554,00	23 766,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 76/3,2 vč.tvarovek					
VV			"výkres 308 a 309" (13,5+2+3,5+3,5+14,5+2)*1,1		42,900			
57	K	723150316	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 133x4,5 mm	m	2,000	1 063,90	2 127,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 133/4,5 vč.tvarovek					
VV			"výkres 308 a 309" 2		2,000			
58	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	2,600	568,70	1 478,62	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 89/3,6					
VV			"výkres 308 a 309" 1+0,5+0,5+0,3+0,3		2,600			
59	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	48,900	19,20	938,88	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí					
VV			"výkres 308 a 309" 4+2+42,9		48,900			
60	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C plynoprátkový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	512,80	1 025,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st. C plynoprátkové vnitřní závit těžká řada G 1					
VV			"výkres 308 a 309" 2		2,000			
61	AI	388222760	plynoměr membránový G25, PN 0,05 MPa, DN 50	kus	1,000	12 675,30	12 675,30	CS ÚRS 2017 01
PP			plynoměr membránový Qmax 40 m3/h, PN 0,05 MPa, DN 50					
VV			"výkres 308 a 309" 1		1,000			
62	K	723734313	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 50 m3/hod pro zemní plyn s přírubami	soubor	1,000	5 790,30	5 790,30	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závitů středotlaké regulátory tlaku plynu jednostupňové pro zemní plyn, výkon do 50 m3/hod s přírubami					
VV			1		1,000			
63	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,375	556,90	208,84	CS ÚRS 2017 01
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					
64	K	R723231168	Kohout kulový přímý G 2 1/2" PN 42 do 185° C	kus	1,000	5 353,40	5 353,40	
PP			Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st. C plynoprátkové G 2 1/2"					
VV			"výkres 308 a 309" 1		1,000			
65	K	R723000001	Plynový uzávěr havarijní elektromagnetický 230V Di65, s připojením na čidlo úniku plynu, automatické uzavření i otevření	kus	1,000	13 172,70	13 172,70	
PP			Plynový uzávěr havarijní elektromagnetický 230V Di65, s připojením na čidlo úniku plynu, automatické uzavření i otevření					
VV			"výkres 308 a 309" 1		1,000			
66	K	R723000002	Revize plynového zařízení	soubor	1,000	2 400,60	2 400,60	
PP			Revize plynového zařízení					
67	K	R723000003	Tlak.zkouška plyn. potrubí DN <100	m	48,900	43,20	2 112,48	
PP			Tlak.zkouška plyn. potrubí DN <125					
VV			4+2+42,9		48,900			
68	K	R723000004	Opatření potrubí černým nátěrem se žlutými pruhy	soubor	1,000	3 360,90	3 360,90	
PP			Opatření potrubí černým nátěrem se žlutými pruhy					
D 725			Zdravotníka - zařizovací předměty				612 632,17	
69	K	725121525	Přisořky s infračerveným senzorem s přívodem na 24V, napájecí zdroj, prodloužená záruka 10 let, podomítkový modul pro urinály	soubor	5,000	12 444,90	62 224,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Přisořky s infračerveným senzorem s přívodem na 24V, napájecí zdroj, prodloužená záruka 10 let, podomítkový modul pro urinály					
VV			"výkresy 302-304 a 306" 5		5,000			
70	K	725532101	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulární závěsný svislý 10 l / 2 kW	soubor	9,000	4 986,60	44 879,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Elektrické ohříváče zásobníkové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 10 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)					
VV			"výkresy 302-304" 9		9,000			
71	K	725532112	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulární závěsný svislý 50 l / 2 kW	soubor	4,000	10 543,60	42 174,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Elektrické ohříváče zásobníkové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 50 l (2,0 kW) objem nádrže (příkon)					
VV			"výkresy 302-304" 4		4,000			
72	K	725532118	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulární závěsný svislý 120 l / 3 kW	soubor	2,000	11 580,60	23 161,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Elektrické ohříváče zásobníkové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé 120 l (3,0 kW) rychloohřev 220V objem nádrže (příkon)					
VV			"výkresy 302-304" 2		2,000			
73	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	8,000	177,60	1 420,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily rohové bez přípojevací trubčky nebo (text) hadičky pračkové G 3/4					
VV			"pro gastro a myčku" 1+3+4		8,000			
74	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,433	631,60	905,37	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
75	K	R725000120	Ventil rohový G 3/8	kus	18,000	148,80	2 678,40	
PP			Ventil rohový G 3/8					
VV			"pro gastro a dřezu" 12+6		18,000			
76	K	R725000001	závěsný klozet se splachovací nádrží pod omítku, klozet 540x350x360 mm se zaoblenými hranami, splachovací nádržka s předním splachováním, tlačítko nerez matný, materiál klozetu bílý diturvit	kus	18,000	11 195,60	201 520,80	
PP			závěsný klozet se splachovací nádrží pod omítku, klozet 540x350x360 mm se zaoblenými hranami, splachovací nádržka s předním splachováním, tlačítko nerez matný, materiál klozetu bílý diturvit					
VV			"výkresy 302-304 a 306" 13+5		18,000			

000201

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	R725000003	Umývadlo hranaté s chromovaným sifonem bez polostoupu. Umývadlo s hloubkou 34,5 cm se zavěšením na zeď. Šířka umyvadla 60cm - z.u., konzoly, baterie nerezová páková, stojánková, rohové ventilly - baterie s prodlouženou zárukou min. 5let, sifon nerezový.	kus	8,000	4 953,90	39 631,20	
PP			Umývadlo hranaté s chromovaným sifonem bez polostoupu. Umývadlo s hloubkou 34,5 cm se zavěšením na zeď. Šířka umyvadla 60cm - z.u., konzoly, baterie nerezová páková, stojánková, rohové ventilly - baterie s prodlouženou zárukou min. 5let, sifon nerezový					
VV			"Výkresy 302-304 a 306" 8	8,000				
78	K	R725000004	Umývatko hranaté s chromovaným sifonem bez polostoupu. Šířka umývatka 45cm - z.u., konzoly, baterie nerezová páková, stojánková, rohové ventilly - baterie s prodlouženou zárukou min. 5let, sifon nerezový	kus	5,000	4 733,10	23 665,50	
PP			Umývatko hranaté s chromovaným sifonem bez polostoupu. Šířka umývatka 45cm - z.u., konzoly, baterie nerezová páková, stojánková, rohové ventilly - baterie s prodlouženou zárukou min. 5let, sifon nerezový					
VV			"Výkresy 302-304 a 306" 5	5,000				
79	K	R725000005	Dvoj - umyvadlo hranaté s chromovaným sifonem bez polostoupu. Umyvadlo s hloubkou 34,5 cm se zavěšením na zeď. Šířka umyvadla 120cm - z.u., konzoly, baterie nerezová páková, stojánková, rohové ventilly - baterie s prodlouženou zárukou min. 5let, sifon nerezový	kus	4,000	11 800,50	47 202,00	
PP			Dvoj - umyvadlo hranaté s chromovaným sifonem bez polostoupu. Umyvadlo s hloubkou 34,5 cm se zavěšením na zeď. Šířka umyvadla 120cm - z.u., konzoly, baterie nerezová páková, stojánková, rohové ventilly - baterie s prodlouženou zárukou min. 5let, sifon nerezový					
VV			"Výkresy 302-304 a 306" 4	4,000				
80	K	R725000014	Drobný režijní materiál, závěsná technika, konzole, objímky, utahovací kroužky, hmožděnky, atd. pro zařizovací předměty, vodovod, kanalizaci a plyn - nutno doplnit dle potřeby na stavbě	soubor	1,000	8 162,10	8 162,10	
PP			Drobný režijní materiál, závěsná technika, konzole, objímky, utahovací kroužky, hmožděnky, atd. pro zařizovací předměty, vodovod, kanalizaci a plyn - nutno doplnit dle potřeby na stavbě					
81	K	R725000015	Sprchový kout: ocelová vanička smaltovaná 90x90x2,5cm, barva bílá, tvar čtverec, Zástěna prosklená v.2,0m, pev. prosklení 90cm, pevné prosklení 20cm, jednokřídlé dveře 70cm, Sprchová baterie ruční s možností pevného uchycení, páková s prodlouženou zárukou	soub	1,000	14 277,00	14 277,00	
PP			Sprchový kout: ocelová vanička smaltovaná 90x90x2,5cm, barva bílá, tvar čtverec, protiskluzná úprava povrchu, zvýšená odolnost proti nárazům, poškrábání a otěru, odolný proti kyselinám, záruka vaničky 30 let. Zástěna prosklená v.2,0m, pevné prosklení 90cm, pevné prosklení 20cm, jednokřídlé dveře 70cm, chromované panty, otevírání ven. Sprchová baterie ruční s možností pevného uchycení, páková s prodlouženou zárukou min.5let.					
VV			"Výkresy 302-304 a 306" 1	1,000				
82	K	R725000016	Sprchový kout: pásový žlab 100x5x8cm do sprchového koutu. Zástěna prosklená v.2,0m, pevné prosklení 20cm, jednokřídlé dveře 70cm, chromované panty, otevírání ven. Sprchová baterie ruční s možností pevného uchycení, páková s prodlouženou zárukou min.5let.	soub	3,000	16 474,10	49 422,30	
PP			Sprchový kout: pásový žlab 100x5x8cm do sprchového koutu. Zástěna prosklená v.2,0m, pevné prosklení 20cm, jednokřídlé dveře 70cm, chromované panty, otevírání ven. Sprchová baterie ruční s možností pevného uchycení, páková s prodlouženou zárukou min.5let.					
VV			"Výkresy 302-304 a 306" 3	3,000				
83	K	R725000021	Bodová nerezová vpust 200x200 - 1kpl, průtok cca 3,5 l/s, teleskop.vpust DN100 svislá, sifon, rošt mřížkový 168x168mm, protiskluzný, kalový koš a teleskop	kus	1,000	6 127,40	6 127,40	
PP			Bodová nerezová vpust 200x200 - 1kpl, průtok cca 3,5 l/s, teleskop.vpust DN100 svislá, sifon, rošt mřížkový 168x168mm, protiskluzný, kalový koš a teleskop					
VV			1	1,000				
84	K	R725000022	pásový žlab délky 3m, šířka 0,1m, přímý odtok DN 50	kus	1,000	20 370,80	20 370,80	
PP			pásový žlab délky 3m, šířka 0,1m, přímý odtok DN 50					
VV			1	1,000				
85	K	R725000101	Příslušenství dřezu v kuch.sestavě (hrdlo, sifon)	kus	3,000	284,20	852,60	
PP			Příslušenství dřezu v kuch.sestavě (hrdlo, sifon)					
VV			3	3,000				
86	K	R725000111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm, nástěnná baterie výlevková s prodlouženým výtokovým ramínkem, provedení chrom	soubor	4,000	5 989,10	23 956,40	
PP			Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm, nástěnná baterie výlevková s prodlouženým výtokovým ramínkem, provedení chrom					
VV			"Výkresy 302-304 a 306" 4	4,000				
D M			Práce a dodávky M					
D 23-M			Montáže potrubí					
87	K	R451000002	Vykopání rýhy pro pokládku kanalizace, pískové lože pod kanalizací, pokládka potrubí a zásyp potrubí pod kci podlahy.(140m ležaté kanalizace pod podlahou)	hod	200,000	604,00	120 800,00	
PP			Vykopání rýhy pro pokládku kanalizace, pískové lože pod kanalizací, pokládka potrubí a zásyp potrubí pod kci podlahy.(140m ležaté kanalizace pod podlahou)					
88	K	R451000004	Stavební výpomoc - křížení potrubí v podlahách vč. drážky pro potrubí v místě křížení, drobné prostupy pro instalace stavebními konstrukcemi do potrubí průměru 50mm, drážkování vč.hrubého zapravení pro instalace ZTI	hod	80,000	268,90	21 512,00	
PP			Stavební výpomoc - křížení potrubí v podlahách vč. drážky pro potrubí v místě křížení, drobné prostupy pro instalace stavebními konstrukcemi do potrubí průměru 50mm, drážkování vč.hrubého zapravení pro instalace ZTI					

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 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	eGTypPoložky	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	

Daňová 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	Pracovní 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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08703 - SO 01 - knihovna - D.1.4.2. - vytápění

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žitkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 903 842,00

DPH základní
snížená

Základ daně
2 903 842,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
609 806,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 513 648,82

2020000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08703 - SO 01 - knihovna - D.1.4.2. - vytápění

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 903 842,00

PSV - PSV

2 903 842,00

7311 - Vytápění

2 903 842,00

000208

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08703 - SO 01 - knihovna - D.1.4.2. - vytápění

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

2 903 842,00

D PSV

PSV

2 903 842,00

D 7311

Vytápění

2 903 842,00

1	K	R70002	D.1.4.2. - vytápění	kpl	1,000	2 903 842,00	2 903 842,00	

WV

"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

WV

1

1,000

Stavebník : Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava 587 33					CKJ Projekt spol. s r.o.							
Akce : Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV					Kolbenova 159/7							
					190 00 Praha 9							
					Vypracoval :		Bc. Václav Smolík					
					Datum :		Leden 2018					
		Změna :										
		Příloha :		D.1.4 - Vytápění								
Část :Technika prostředí staveb – vytápění												
Číslo	NÁZEV – popis	Ozn. výkr.	Měr.	Množ	Poznámka	Cena dod/ks	Cena mont/ks	Cena celkem	upraveno = sloupec "H" je cena z			
pol.			Jed.	ství		bez DPH	bez DPH	Kč	upraveno = sloupec "I" je cena po			
1	ZARÍZENÍ KOTELNY								upraveno = sloupec "J" je celková			
	Hlavní zařízení pro výrobu tepla											
1.1	Sestava 2 kondenzačních plynových kotlů s modulačním hořákem 94kW až 99kW, s integrovaným pojistným ventilem a oběhovým čerpadlem	K1, K2	ks	1	Např. Buderus Logamax Plus GB 162-100	258 592	35 600	294 192				
1.2	Hydraulický vyrovnavač Q=min 10m3/hod s čidlem teploty a odvzdušněním			1		42 412	900	43 312				
1.3	Rozdělovač / sběrač kombi, délky 2600, 5 větví, s vypouštěním, Q=7734kg/h, přírubová hrdla 1xDN32, 1xDN40, 2xDN50, 1x DN65	R+S	ks	1		36 383	1 500	37 883				
1.4	Souprava pro úpravu a doplňování vody - demineralizace, doplňování (např. sestava Reflex fillcontrol Plus) viz schéma kotelny		kpl	1		29 895	2 500	32 395				
1.5	Montážní blok pro připojení demineralizace s filtrem a tlakoměry		kpl	1		36 080	2 500	38 580				
1.6	Neutralizace kondenzátu NE 0.1 včetně granulátu		kpl	1	Např. Buderus typ NE 0.1	10 405	1 500	11 905				
1.7	Expanzní nádoba, s kombinovanou armaturou pro připojení expanzních nádob, užitný objem 270 ltr., 600kPa		kpl	1	např. REFLEX N300	7 465	2 500	9 965				
	Odvod spalin, systém odkouření											
1.8	Spaliny od kotlů jsou vedeny kouřovodem z koncentrického potrubí ø80/125mm.				Např. Buderus, Logamax plus							
	Koncentrický revizní kus		ks	2		2 289	458	5 492				
	Přímý kus koncentrického potrubí 80/125		m	5		1 646	329	9 876				
	Adaptér pro odvod spalin 80/125		ks	2		2 790	558	6 696				
	Jímač kondenzátu		ks	2		1 450	290	3 480				
	Střešní průchodka		ks	2		2 505	501	6 012				
	Komínová hlavice		ks	2		1 255	251	3 012				
	Další armatury a zařízení											
1.9	Odlučovač vzduchu, odvzdušnění s odkalením, DN65		ks	1	např. Falmcovent Smart F	13 437	1 212	14 649				
1.11	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami pro topné okruhy (PN10), včetně odpovídajících protipřírub, těsnění, spojovacího materiálu, včetně DN32, Qmax=80 m3/h	Č										
	DN40, Qmax=100 m3/h	Č1	ks	1	Např. Magna3 32-80F, 230V	22 205	250	22 455				
	DN32, Qmax=100 m3/h	Č2	ks	1	Např. Magna3 40-100F, 230V	31 493	360	31 853				
	DN32, Qmax=100 m3/h	Č3	ks	1	Např. Magna3 32-100F, 230V	25 531	300	25 831				
1.12	Ruční vyvažovací ventil - závitové, např. sortiment HS D9505 nebo TA (alt. Danfoss)	RVV										
	DN40		ks	2		2 452	130	5 164				
	DN25		ks	1		1 721	83	1 804				

Číslo pol.	NÁZEV – popis	Ozn. výkr.	Měr. Jed.	Množ. stvi	Poznámka	Cena dod/ks bez DPH	Cena mont/ks bez DPH	Cena celkem Kč	upraveno = sloupec "H" je cena z upraveno = sloupec "I" je cena po
1.13	Trojcestný regulační elektroventil, přírubový, včetně přírub s elektropohonem 240Vac, ovládání 3-bodové								
	DN25, Kvs= 6,3 m³/h, např. Siemens VXF/SAX	TRV1	ks	1		12 587	678	13 265	
	DN40, Kvs=16 m³/h, např. Siemens VXF/SAX	TRV2	ks	1		13 289	928	14 217	
1.14	Kulový kohout závitový	K, KK			např. Giacomini R250D				
	DN15	KK15	ks	4		138	60	791	
	DN20	KK20	ks	6		207	74	1 686	
	DN25	KK25	ks	2		336	83	837	
	DN32	KK32	ks	7		464	99	3 938	
	DN40	KK6/4"	ks	4		686	130	3 263	
1.15	Uzavírací klapka mezipřírubová PN6, 90°C, včetně přírub, těsnění a spojovacího materiálu	UK							
	DN32	UK32	ks	4		1 117	565	6 728	
	DN40	UK40	ks	2		1 117	607	3 448	
	DN50	UK50	ks	13		1 165	708	24 344	
	DN65	UK65	ks	3		1 378	827	6 615	
1.16	Zpětná klapka mezipřírubová, PN6, 90°C, včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	ZK							
	DN50	ZK50	ks	1		1 860	708	2 568	
1.17	Zpětná klapka závlťová, mosazná, těžká řada								
	DN32 (5/4")	ZK5/4"	ks	1		654	99	753	
	DN40 (6/4")	ZK6/4"	ks	2		833	130	1 927	
1.18	Filtr mosazný závlťový, PN6	FK							
	DN32 (5/4")	FK5/4"	ks	1		509	99	608	
	DN40 (6/4")	FK6/4"	ks	2		636	130	1 533	
1.19	Filtr přírubový, PN6, 90°C, včetně protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	FK							
	DN50	FK50	ks	2		1 212	708	3 841	
1.20	Odvzdušňovací nádoba, včetně kulového kohoutku DN10	ON							
	DN40	ON40	ks	4		602	100	2 808	
1.21	Vypouštěcí kulový kohout, PN6	VK							
	DN15	VK15	ks	6		116	60	1 056	
1.22	Měření množství vyrobeného/dodaného tepla, ultrazvukové, přírubové, včetně čidel a kabeláže, protipřírub	MT							
	DN40, Q _{jm} =10m³/h	MT1	ks	1	např. Siemens UH50-A61	20 888	835	21 723	
	DN40, Q _{jm} =7,5m³/h	MT2	ks	1	např. Siemens UH50-A61	20 888	835	21 723	
	Glykolový okruh								
1.23	Deskový výměník (oddělovací primár TEPLÁ VODA / sekundár Glykol 35%), návrhový výkon 100kW, teplotní spád primár/sekundár=10K/10K, návrhový průtok primár/sekundár Q=8600kg/hod, návrhový odpor primár/sekundár max dP=15kPa/15kPa		ks	1		84 008	1 250	85 258	
1.24	Expanzní nádoba, s kombinovanou armaturou pro připojení expanzních nádob, vhodná pro glykol, užžitný objem 40ltr., 600kPa		ks	1	např. REFLEX NG50	2 480	500	2 980	
1.25	Plnicí souprava pro glykol (plnicí vozík)		ks	1	např. Regulux 1100W	10 136	500	10 636	
1.26	Pojistný ventil otv. Př. 3.0bar s připojením do sběrné nádržky + signalizace								
	DN25/32	PV25/32	ks	1		797	100	897	
1.27	Glykol, ředění v koncentraci 35%, balení po 25l		bal.	5		1 416	50	7 330	

Číslo pol.	NÁZEV – popis	Ozn. výkr.	Měr.	Množ	Poznámka	Cena dod/ks	Cena mont/ks	Cena celkem	upraveno = sloupec "H" je cena z upraveno = sloupec "I" je cena po
		Jed.	stvi	bez DPH		bez DPH	Kč		
Rozvody potrubí									
1.28	Ocelové potrubí z trubek závitových, bezešvých mat. 11 353								
	DN32 (5/4")	DN32iz	m	15		309	77	5 792	
	DN40 (6/4")	DN40iz	m	5		356	89	2 223	
	DN50 (2")	DN50iz	m	30		431	108	16 146	
	DN65 (3/2")	DN65iz	m	20		513	128	12 834	
	Ve výpočtu byla uvažována rezerva 10%								
1.29	Kolena a tvarovky z trubek ocelových, bezešvých								
	DN32 (5/4")		ks	2		11	5	32	
	DN40 (6/4")		ks	2		15	5	40	
	DN50 (2")		ks	12		31	12	516	
	DN65 (3/2")		ks	10		43	10	530	
Ostatní									
1.30	Izolace potrubí - izolační pouzdra z minerální vlny, povrchová úprava hliníkovou folií (pro rozměrovou řadu ocelového potrubí!)								
	ø38x2,6 (DN32) tl.40mm		m	15		137	51	2 820	
	ø44,5x2,6 (DN40) tl.40mm		m	5		144	51	975	
	ø57x2,9 (DN50) tl.60mm		m	20		241	65	6 120	
	ø76x3,2 (DN65) tl.60mm		m	20		260	65	6 500	
	Ve výpočtu byla uvažována rezerva 10%								
1.31	Izolace těles a zařízení (minerální vata, lambda <0,04 w/mK)				Může být součástí dodávky zařízení				
	tl.80mm		m ²	6		367	90	2 742	
1.32	Teploměry, rozsah 0-120°C, l'60mm, včetně teploměrového návarku a jímky		ks	12		1 157	150	15 684	
	Manometr, rozsah 0-600 kPa, včetně návarku a smyčky		ks	10		1 481	150	16 310	
1.33	Konzoly a objímky pro ukotvení potrubí				Např. HILTI				
	DN15-DN50		m'	20		135	55	3 800	
	DN65-DN80		m'	10		150	65	2 150	
1.34	Antivibrační a tlumící podložka (technologie, rozdělovače a sběrače)		m ²	1		448	80	528	
1.35	Základní nátěr rozvodů pod izolaci		m'	60		35	10	2 700	
1.36	Popis potrubí a zařízení		kpl	1		1 450	50	1 500	
	Označení směrů proudění a slovní a barevné označení druhu protékající látky v potrubí, lepicí potisk, názvy a účel zařízení								
2	VEDENÍ K TĚLESŮM, VZT JEDNOTKÁM A ROZDĚLOVAČŮM PV								
2.1	Měděné potrubí, hladké: jakost pro vytápěcí zařízení ! Označení SF-Cu								
	ø 18x1,0	Cu15	m	5		196	66	1 310	
	ø 22x1,0	Cu20	m	15		260	87	5 198	
	ø 28x1,5	Cu25	m	170		388	129	87 975	
	ø 35x1,5	Cu32	m	115		524	175	80 316	
	ø 42x1,5	Cu40	m	70		666	222	62 181	
	ø 54x2,0	Cu50	m	45		1 067	356	63 990	
	Ve výpočtu byla uvažována rezerva 10%								
2.2	PEX-AL-PEX potrubí pro vedení v podlaze								
	ø 16x2	16x2	m	200		107	36	28 400	
	ø 20x2	20x2	m	150		130	43	25 965	
	ø 26x3	26x3	m	150		194	65	38 865	

Číslo pol.	NÁZEV – popis	Ozn. výkr.	Měr.	Množ	Poznámka	Cena dod/ks bez DPH	Cena mont/ks bez DPH	Cena celkem Kč	upraveno = sloupec "H" je cena z upraveno = sloupec "I" je cena po
			Jed.	ství					
	ø 32x3	32x3	m	50		251	84	16 700	
	ø 40x3,5	40x3,5	m	3		701	234	2 805	
	Ve výpočtu byla uvažována rezerva 10%								
2.3	Nerezové koleno s přípojovacím kusem pro estetické připojení těles z								
	16x2 >> DN15		ks	72		166	55	15 919	
2.4	Armatury								
	Kulový kohout uzavírací s el. Pohonem, mosazný	KKp							
	DN16		ks	2		2 000	150	4 300	
	DN20		ks	1		2 120	200	2 320	
2.5	Izolace								
	Návrhová izolace na bázi kaučuku pro Cu potrubí ($\lambda < 0,040$ W/mK)				např. Armaflex AC				
	tl.19mm pro ø22 (vnější průměr potrubí)	Cu20	m	10		133	58	1 906	
	tl.19mm pro ø28 (vnější průměr potrubí)	Cu25	m	170		157	62	37 281	
	tl.19mm pro ø35 (vnější průměr potrubí)	Cu32	m	110		182	71	27 830	
	tl.25mm pro ø42 (vnější průměr potrubí)	Cu40	m	70		274	75	24 451	
	tl.25mm pro ø54 (vnější průměr potrubí)	Cu50	m	15		360	80	6 602	
	Ve výpočtu byla uvažována rezerva 10%								
2.6	Pouzdra pro venkovní armatury, vystavené povětrnostním vlivům (na střeše u VZT jednotek)		ks	10		532	100	6 320	
2.7	Izolace venkovního potrubí, minerální vata ($\lambda < 0,04$ W/mK), tl.60mm, s oplechováním		m	25		836	130	24 145	
2.8	Ochranná, tepelně izolační trubice pro vedení v podlaze a ochranu potrubí								
	tl.20mm pro ø22 (vnější průměr potrubí)		m	200		50	15	13 000	
	Ve výpočtu byla uvažována rezerva 10%								
2.9	Montáž regulačních uzlů u jednotek VZT - regulační uzly jsou součástí dodávky profese VZT		kpl	8			1 500	12 000	
3	OTOPNÁ TĚLESA A KONVEKTORY	T							
3.1	Ocelová desková tělesa ventil kompak se středovým připojením a plochou čelní deskou	OT			Např KORADO RADIK PLAN VK				
	11-040040	11VK 400/400	ks	1		4 454	270	4 724	
	11-040050	11VK 400/500	ks	2		4 580	270	9 700	
	11-040050 - Barva ANTRACIT	11VK 400/500	ks	2	Barva ANTRACIT	5 954	270	12 449	
	11-040060 - Barva ANTRACIT	11VK 400/600	ks	6	Barva ANTRACIT	6 115	270	38 311	
	11-040070	11VK 400/700	ks	1		4 830	270	5 100	
	11-040080	11VK 400/800	ks	1		4 951	270	5 221	
	11-040090	11VK 400/900	ks	1		5 081	270	5 351	
	11-050050	11VK 500/500	ks	2		4 776	270	10 092	
	11-060040	11VK 600/400	ks	1		4 721	270	4 991	
	21-060040	21VK 600/400	ks	1		5 533	290	5 823	
	21-060050	21VK 600/500	ks	1		5 726	290	6 016	
	21-060070	21VK 600/700	ks	6		6 102	290	38 354	
	21-060080	21VK 600/800	ks	2		6 294	290	13 167	
	21-060090	21VK 600/900	ks	5		6 487	290	33 886	
	21-060100	21VK 600/1000	ks	2		6 677	290	13 934	
	21-090040	21VK 900/400	ks	1		6 184	290	6 474	

fioinl pol- i	NÁZEV – DODIS	Ozn. výkr.	Měr.	Množ	Poznámka	Cena dod/ks	Cena mont/ks	Cena celkem	upraveno = sloupec "H" je cena z upraveno = sloupec "I" je cena pr
		Jed.	stvi			bez DPH	bez DPH	Kč	
21-090060		21VK 900/600	ks			6 758	290	7 048	
3.2	Ocelové desigovné otopné těleso Nominálního výkonu min. 1200W (při 75/65°), šířky do 600mm	OT K10V1800/588	ks	1	Např. KORATHERM VERTIKAL-M K10VM	5 122	300	5 422	
3.3	Podlahový konvektor s přirozenou konvekci	PDL-K			Např. KORAFLEX FK				
	FK-2201120	2200/200/110	ks	6		7 478	800	49 670	
	FK-2001120	2000/200/110	ks	4		6 806	800	30 422	
	FK-2001128	2000/280/110	ks	4		7 783	800	34 333	
3.4	Armatury								
	Svorné regulační sroubení pro otopná tělesa	SRŠ	ks	36		260	120	13 680	
	Termostatická hlavice a sroubení pro otopná tělesa	TRV	ks	36		287	20	11 052	
	Sada uzavírací regulační sroubení + uzavírací kohout pro podlahový konvektor		ks	14		530	120	9 100	
4	Podlahové a stropní vytápění				např. systém UNIVENTA				
4.1	Potrubí např. typu ALUNOXY PE-RT 16x2,2 4-vrstvá trubka s protikyslíkovou bariérou		m	7500	např. SILVERNOX	29	6	264 750	
4.2	Upínací lišta pro uchycení trubek průměr 15/17 mm, délka 1m		ks	2100	např. UNIFIX	43	9	108 990	
4.3	PVC příchytka pro upevnění lišty trubek		ks	12000		2	1	31 200	
4.4	Sroubení PB pro připojení trubek 16x2,2		ks	130	např. NIOXY RADIANOX	70	15	11 050	
4.5	PE folie tloušťka 0,12 mm balení 60, 100, 160 m2		m2	2100		11	2	28 350	
4.6	Dilatační pásy polyuretan tl. 8 mm bal. v rolích 50 m		m	2100		13	3	32 760	
4.7	Průchodka Ø 23 mm, ochrana trubek v dilatacích		m	2550		9	2	26 520	
4.8	Plastifikátor, přísada do betonu pro podl. vytápění		i	500		39	15	27 000	
4.9	Skříňka pod omítku typ 11, l=1200mm pro rozdělovač 9-11 okruhů		ks	5		3 358	739	20 481	
4.10	Skříňka pod omítku typ 12, l=1200mm pro rozdělovač 11-12 okruhů		ks	1		3 358	739	4 096	
4.11	Rozdělovač 1/11 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		8 024	1 765	9 789	
4.12	Rozdělovač 1/12 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		8 585	1 889	10 474	
4.13	Rozdělovač 1/11 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		8 024	1 765	9 789	
4.14	Rozdělovač 1/11 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		8 024	1 765	9 789	
4.15	Rozdělovač 1/10 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		7 387	1 625	9 012	
4.16	Rozdělovač 1/10 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		7 387	1 625	9 012	
4.17	Kulový ventil 1" pro připojení rozdělovačů variant I.II.IV bal. po 2 ks		ks	12		242	53	3 547	
4.18	Termopohon pro ovládání ventilu na rozdělovači 230V/3W	dodá MaR	ks	65					MaR
5	Podlahové a stropní vytápění				např. systém UNIVENTA				
5.1	Plná topná rohož do sádrokartonu 490x2000mm		ks	178	např. DELGADO	950	209	206 195	
5.2	Sběrné potrubí PE-RT 16x2 mm		m	650		27	6	21 580	
5.3	T-přechod 16-8-8-16 mm		ks	160	pro připojení chladicího a topného registru, průchozí	218	48	42 480	
5.4	T-přechod 16-8-8 mm		ks	20	pro připojení chladicího a topného registru, koncový	194	43	4 728	
5.5	Koleno Ø 18 mm		ks	90	pro rychlé spojení trubek PE-RT 16x2 mm	97	21	10 638	
5.6	Násuvná spojka Ø 16 mm		ks	90	pro rychlé spojení trubek PE-RT 16x2 mm	75	17	8 217	
5.7	Rozdělovač 1/10 okruhů varianta 1, komplet bez sroubení a kulových vent.		ks	1		11 135	2 450	13 585	
5.8	Kulový ventil 1" pro připojení rozdělovačů variant I.II.IV bal. po 2 ks		ks	1		242	53	296	
5.9	Vyztužovací pouzdro pro 16x2,0 mm		ks	20		12	3	290	
5.10	Termopohon pro ovládání ventilu na rozdělovači 230V/3W	dodá MaR	ks	10					MaR

Číslo pol.	NÁZEV – popis	Ozn. výkr.	Měr. Jed.	Množ. stří	Poznámka	Cena dod/ks	Cena mont/ks	Cena celkem	upraveno = sloupec "H" je cena z	
						bez DPH	bez DPH	Kč	upraveno = sloupec "I" je cena po	
5.11	Závěsy a uložení		kpl	1		19 975	4 395	24 370		
6	Uvedení do provozu									
	zahrnuje proplachy, napouštění, tlakové zkoušky potrubí		kpl	1		16 490	3 000	19 490		
	Měření a zaregulování		kpl	1		5 000	1 000	6 000		
	Topné, provozní zkoušky		kpl	1		12 000	4 000	16 000		
	Ve výpisu jsou zahrnuty základní součásti a materiály pro odhad ceny nákladů pro vytápění.									
	Nejsou zahrnuty zednické přípomoce - drážky, průrazy apod.									
	Barvu těles dohodnout s investorem před objednáním.									
	Podrobně viz technická zpráva. Schema kotelny a výkresy rozvodů a zařízení jsou závazné!								CELKEM ÚT	2 903 842

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08704 - SO 01 - knihovna - D.1.4.3. - vzduchotechnika

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 598 563,00

DPH základní
snížená

Základ daně
7 598 563,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 595 698,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 194 261,23

000216

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08704 - SO 01 - knihovna - D.1.4.3. - vzduchotechnika

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artoprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 598 563,00

PSV - Práce a dodávky PSV

7 598 563,00

751 - Vzduchotechnika

7 598 563,00

000217

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08704 - SO 01 - knihovna - D.1.4.3. - vzduchotechnika

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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							7 598 563,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 598 563,00	
D	751		Vzduchotechnika				7 598 563,00	
1	K	R700003	D.1.4.3. - vzduchotechnika	kpl	1,000	7 598 563,00	7 598 563,00	
	WV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	WV		1		1,000			

000218

Strana 1 z 3

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna
Objekt: ART-08705 - SO 01 - knihovna - D.1.4.4. - chlazení
Místo: Havlíčkův Brod Datum: 4.12.2017
Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Artprojekt Jihlava spol.
Uchazeč: Zlínsťav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	7 005 203,00
PSV - PSV	7 005 203,00
7511 - Chlazení	7 005 203,00

000220

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08705 - SO 01 - knihovna - D.1.4.4. - chlazení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol. 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

7 005 203,00

D PSV

PSV

7 005 203,00

D 7511

Chlazení

7 005 203,00

1	K	R7004	D.1.4.4. - chlazení	kpl	1,000	7 005 203,00	7 005 203,00	
	VV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	VV		1		1,000			

000222

Firma ONDŘEJ

Nerudova 633, 391 02 Sezimovo Ústí
KB Praha č.ú. 196544201/0100
ICO: 40728048 DIC: CZ6009181387

Firma je registrovaná na živnostenském úřadě OÚ Tábor,

tel: 266 315 569; 284 812 591

fax: 284 812 590

e-mail: ondrej@ondrej-meissner.cz

evidenční č. 33 08 00 - 13248 - 01

CN číslo: 18N042Ae

ARTERIALITE

Ing. Miroslav Ondřej

Minoritské náměstí 11
586 01 Jihlava

☎Tel: 724 307 440

e-mail: miroslav.ondrej@arterialite.cz

datum: 20.02.2018

A200: Krajská knihovna Vysučiny v Hovětčkovém Brdě

vyhláší: Karel Štěpánek (tel: 602 591 173) vedoucí projektu

vypisovatel: Ing. Miroslav Ondřej

Věc: Odborný odhad na dodávku a montáž vzduchotechniky, chlazení

Odborný odhad kalkulace zahrnuje dodávku s montáží vzduchotechniky, chlazení na výše uvedenou akci.
Podkladem pro nabídku byly příslušné projekty. Naše firma Vám zpracovala následující rozpočet:

Cenová kalkulace

Celkem VZT		7 598 563 Kč
Celkem CHL		7 005 203 Kč
CELKEM		14 603 766 Kč +21%DPH

Přílohy: příloha č. 1 - VZT
příloha č. 2 - CHL

S pozdravem

Ing. Miroslav Ondřej

23.04.2018

V_IV_04 + 05 - Vzt a chlazení

000222

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	CENA	CENA CELKEM
	Krajská knihovna Vysočina Havlíčkův Brod				
	VĚTRÁNÍ OBJEKTU				
	Zařízení č. 1 - Větrání depozitu knižního fondu				
1,01	VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU3 - filtrační komora EU7 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - volná komora 1050mm - ohříváč vodní Qt=18°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - přímý chladič Qch= 32°C na 16°C (R410a) - ventilátorová komora 4.500m3/h, 300Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - volná komora o délce 2000mm - deskový ZZT (odvodní teplota 16°C) - ventilátorová komora 4.500m3/h, 300Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	kpl	1	240 687 Kč	240 687 Kč
1,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	v ceně	
1,02	Tlumič hluku 1000x400mm délky 1000mm - 4x buňka 500x200mm délky 1000mm	ks	8	4 227 Kč	33 816 Kč
1,03	Přívodní dvouřadá výústka 400x200mm s regulací	ks	10	719 Kč	7 190 Kč
1,04	Odvodní jednořadá výústka 1025x225mm s regulací	ks	4	1 007 Kč	4 028 Kč
1,05	Přívodní dvouřadá výústka na kruhové potrubí 325x75mm s regulací	ks	1	336 Kč	336 Kč
1,06	Odvodní jednořadá výústka na kruhové potrubí 325x75mm s regulací	ks	1	289 Kč	289 Kč
1,07	Přívodní dvouřadá výústka na kruhové potrubí 225x75mm s regulací	ks	2	286 Kč	572 Kč
1,08	Odvodní jednořadá výústka na kruhové potrubí 225x75mm s regulací	ks	2	253 Kč	506 Kč
1,09	Pružná manžeta 800x400mm délky 200mm	ks	2	552 Kč	1 104 Kč
1,10	Pružná manžeta 450x250mm délky 200mm	ks	1	374 Kč	374 Kč
1,11	Pružná manžeta 280x250mm délky 200mm	ks	1	303 Kč	303 Kč
1,12	Protidešťová žaluzie se sítem proti ptactvu - 1600x630mm v barvě RAL dle architekta	ks	2	3 928 Kč	7 856 Kč
1,13	Revizní otvor do potrubí - 600x200mm	ks	1	829 Kč	829 Kč
1,14	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	55	237 Kč	13 035 Kč
1,15	Potrubí pozink. Sk.1 včetně tvarovek	m2	310	416 Kč	128 960 Kč
1,16	Teplná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	100	698 Kč	69 800 Kč
	Zařízení č. 2 - Větrání kancelář IPP				
2,01	VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ZZT (venkovní teplota -15°C) - ohříváč vodní Qt=20°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - přímý chladič Qch= 32°C na 24°C (R410a) - ventilátorová komora 3.050m3/h, 350Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - ZZT (odváděná teplota 20°C) - ventilátorová komora 3.000m3/h, 350Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	kpl	1	168 768 Kč	168 768 Kč

2,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	v ceně	
2,02	Tlumič hluku 500x400mm délky 1000mm	ks	8	2 250 Kč	18 000 Kč
2,03	Protipožární klapka 280x315mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	1	4 187 Kč	4 187 Kč
2,04	Protipožární klapka 450x315mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	1	4 374 Kč	4 374 Kč
2,05	Protipožární klapka 200x315mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	1	4 101 Kč	4 101 Kč
2,06	Štěrbinová výústka lineární - jednořadá s deflektorem - délka 800mm (včetně spojek pro řetězení) - RAL 9010	ks	40	794 Kč	31 760 Kč
2,06a	Plenum Box pro jednořadou štěrbinovou výústku - štěrbinová uchycena šrouby - délka 800mm - přípojovací rozměr na potrubní rozvod 100mm	ks	40	747 Kč	29 880 Kč
2,07	Anemostat s regulační klapkou - 600x600mm - barva RAL 9010 - plenum box s perforovaným plechem	ks	4	1 616 Kč	6 464 Kč
2,08	Regulační klapka s přípravou na servopohon - 125mm přípojení na SPIRO potrubí - servopohon zajistí profese MaR	ks	20	484 Kč	9 680 Kč
2,09	Regulační klapka s přípravou na servopohon - 160mm přípojení na SPIRO potrubí - servopohon zajistí profese MaR	ks	4	484 Kč	1 936 Kč
2,10	Pružná manžeta 500x400mm délky 200mm	ks	2	434 Kč	868 Kč
2,11	Pružná manžeta 200x200mm délky 200mm	ks	1	233 Kč	233 Kč
2,12	Pružná manžeta pr.160mm délky 200mm	ks	1	113 Kč	113 Kč
2,13	Flexo potrubí s tepelnou izolací z nezářivě ekologické minerální vaty	m	70	117 Kč	8 190 Kč
2,14	Potrubí spiro 100mm včetně tvarovek	m	25	235 Kč	5 875 Kč
2,15	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	150	237 Kč	35 550 Kč
2,16	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek	m	50	283 Kč	14 150 Kč
2,17	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	30	332 Kč	9 960 Kč
2,18	Potrubí pozink Sk.1 včetně tvarovek	m2	200	416 Kč	83 200 Kč
2,19	Tepelná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	300	698 Kč	209 400 Kč
3,01	Zařízení č. 3 - Větrání hygienického zázemí 1PP VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ZZT (venkovní teplota -15°C) - ohříváč vodní Qt=22°C (propylyenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - ventilátorová komora 1.050m3/h, 300Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - ZZT (odváděná teplota 20°C) - ventilátorová komora 1.200m3/h, 300Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR				
3,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	104 775 Kč	104 775 Kč
3,02	Tlumič hluku 500x200mm délka 1000mm - 1x buňka 500x200mm délka 1000mm	ks	8	1 295 Kč	10 360 Kč
3,03	Talířová ventil pr.125mm včetně zděře s těsněním pr.125mm	ks	10	109 Kč	1 090 Kč
3,04	Talířová ventil pr.200mm včetně zděře s těsněním pr.200mm	ks	9	182 Kč	1 638 Kč
3,05	Protipožární klapka pr.250mm na spiro potrubí - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	2	4 453 Kč	8 906 Kč
3,06	Flexo potrubí s tepelnou izolací z nezářivě ekologické minerální vaty - minimální tloušťka izolace 25mm - pr. 125mm	m	30	117 Kč	3 510 Kč

3,07	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	50	237 Kč	11 850 Kč
3,08	Potrubí spiro 140mm včetně tvarovek	m	2	239 Kč	478 Kč
3,09	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek	m	3	283 Kč	849 Kč
3,10	Potrubí spiro 180mm včetně tvarovek	m	10	306 Kč	3 060 Kč
3,11	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	10	332 Kč	3 320 Kč
3,12	Potrubí spiro 225mm včetně tvarovek	m	10	350 Kč	3 500 Kč
3,13	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek	m	70	371 Kč	25 970 Kč
3,14	Potrubí spiro 280mm včetně tvarovek	m	2	424 Kč	848 Kč
3,15	Potrubí pozink Sk I včetně tvarovek	m2	30	416 Kč	12 480 Kč
3,16	Teplená izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	40	698 Kč	27 920 Kč
Zařízení č. 4 - Větrání Multimediálního sálu č.1					
4,01	VZT jednotka venkovní provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ZZT (venkovní teplota -15°C) - ohřívací vodní Q _t =20°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - volná komora pro směšovací uzel - přímý chladič Q _{ch} = 32°C na 24°C (R410a) - ventilátorová komora 5.150m ³ /h, 400Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - ZZT (odváděná teplota 20°C) - ventilátorová komora 5.200m ³ /h, 400Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	kpl	1	180 986 Kč	180 986 Kč
4,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	v ceně	
4,02	Tlumič hluku 1000x600mm délka 1000mm - 6x buňka 500x200mm délka 1000mm	ks	8	6 002 Kč	48 016 Kč
4,03	Požární klapka 800x250mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	2	5 534 Kč	11 068 Kč
4,04	Kruhová textilní vyústka: - průměr 315mm - 1.2750m ³ /h - délka 4,7m - na konci odbočka s přípojovacím hrdlem 315x200mm - příruba 20mm - spodní hrana hrdla od osy vyústky 150mm - mikroperforace ve spodní polovině vyústky - horní polovina vyústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách vyústky zavěšeno do stropu - osa vyústky zavěšena 400mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá	ks	2	5 683 Kč	11 366 Kč
4,04a	Náhradní textilní vyústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	2	3 359 Kč	6 718 Kč
4,05	Kruhová textilní vyústka: - průměr 315mm - 1.2750m ³ /h - délka 4,7m - na konci odbočka s přípojovacím hrdlem 315x200mm - příruba 20mm - spodní hrana hrdla od osy vyústky 150mm - mikroperforace ve spodní polovině vyústky - horní polovina vyústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách vyústky zavěšeno do stropu - osa vyústky zavěšena 400mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá	ks	2	5 683 Kč	11 366 Kč
4,05a	Náhradní textilní vyústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	2	3 359 Kč	6 718 Kč
4,06	Odvodní anemostat 600x600mm s regulací - čelní panel 600x600mm RAL 7021	ks	6	1 703 Kč	10 218 Kč
4,07	Talířová ventil pr.125mm včetně zděře s těsněním pr.125mm - barva RAL 9010	ks	2	109 Kč	218 Kč

4,08	Regulační klapka s přípravou na servopohon - 450x250mm - servopohon zajistí profese MaR	ks	4	662 Kč	2 648 Kč
4,09	Pružná manžeta 800x250mm délky 200mm	ks	2	497 Kč	994 Kč
4,10	Výfukový a sací díl se sítím proti ptactvu - 500x1000mm	ks	2	2 532 Kč	5 064 Kč
4,11	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	30	310 Kč	9 300 Kč
4,12	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	15	517 Kč	7 755 Kč
4,13	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek	m2	240	416 Kč	99 840 Kč
4,14	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m2	120	585 Kč	70 200 Kč
4,15	Tepečná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	70	698 Kč	48 860 Kč
4,16	Tepečná izolace Mirelon tl.20mm s povrchovou úpravou v barvě RAL 7021	m2	55	698 Kč	38 390 Kč
4,17	Tepečná izolace Minerální vata tl.60mm s oplechováním	m2	85	1 122 Kč	95 370 Kč
5,01	Zařízení č. 5 - Větrání Multimedialního sálu č.2 VZT jednotka venkovní provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ZZT (venkovní teplota -15°C) - ohřivač vodní Q_t=20°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - volná komora pro směšovací uzel - přímý chladič Q_{ch}= 32°C na 24°C (R410a) - ventilátorová komora 650m3/h, 400Pa; EC motor - manžeta odvod - manžeta - filtrační komora EU5 - ZZT (odváděná teplota 20°C) - ventilátorová komora 650m3/h, 400Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta MaR - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR				
5,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	116 564 Kč	116 564 Kč
5,02	Tlumič hluku 500x200mm délka 1000mm - 1x buňka 500x200mm délka 1000mm	ks	8	1 295 Kč	10 360 Kč
5,03	Kruhová textilní výústka: - průměr 200mm - 325m ³ /h - délka 4,0m - na konci kruhové připojovací hrdlo pr.160mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 400mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá	ks	2	3 690 Kč	7 380 Kč
5,03a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	2	2 131 Kč	4 262 Kč
5,04	Odvodní anemostat 600x600mm bez regulace - čelní panel 600x600mm - RAL 7021	ks	1	1 022 Kč	1 022 Kč
5,05	Výfukový a sací díl se sítím proti ptactvu - 500x200mm	ks	2	690 Kč	1 380 Kč
5,06	Protipožární klapka pr.200mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	2	4 274 Kč	8 548 Kč
5,06	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	10	376 Kč	3 760 Kč
5,07	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	3	450 Kč	1 350 Kč
5,08	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	60	332 Kč	19 920 Kč
5,09	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	2	517 Kč	1 034 Kč
5,10	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek	m2	65	416 Kč	27 040 Kč
5,11	Tepečná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	10	698 Kč	6 980 Kč
5,12	Tepečná izolace Mirelon tl.20mm s povrchovou úpravou v barvě RAL 7021	m2	10	698 Kč	6 980 Kč
5,13	Tepečná izolace Minerální vata tl.60mm s oplechováním	m2	38	1 122 Kč	42 636 Kč
Zařízení č. 6 - Větrání kavárny					

6,01	VZT jednotka venkovní provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - ZZT (venkovní teplota -15°C) - ohřivač vodní Qt=20°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - volná komora pro směšovací uzel - přímý chladič Qch= 32°C na 24°C (R410a) - ventilátorová komora 650m3/h, 400Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - ZZT (odváděná teplota 20°C) - ventilátorová komora 750m3/h, 400Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	kpl	1	117 466 Kč	117 466 Kč
6,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	v ceně	
6,02	Tlumič hluku 500x200mm délka 1000mm - 1x buňka 500x200mm délka 1000mm	ks	8	1 295 Kč	10 360 Kč
6,03	Přívodní anemostat 400x400mm s regulací - čelní panel 400x400mm - RAL 7021 včetně boxu	ks	2	1 330 Kč	2 660 Kč
6,04	Odvodní anemostat 400x400mm s regulací - čelní panel 400x400mm - RAL 7021 včetně boxu	ks	2	1 207 Kč	2 414 Kč
6,05	Talířová ventil pr.200mm včetně zděže s těsněním pr.200mm - barva bílá	ks	5	182 Kč	910 Kč
6,06	Talířová ventil pr.125mm včetně zděže s těsněním pr.125mm - barva bílá	ks	4	109 Kč	436 Kč
6,07	Výfukový a sací díl se sítí proti ptactvu - 500x200mm	ks	2	690 Kč	1 380 Kč
6,08	Protipožární klapka pr.160mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	2	4 281 Kč	8 562 Kč
6,08	Flexo potrubí s tepelnou izolací z nedráždivé ekologické minerální vaty - minimální tloušťka izolace 25mm - pr. 125mm	m	20	117 Kč	2 340 Kč
6,09	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	52	237 Kč	12 324 Kč
6,10	Potrubí spiro 140mm včetně tvarovek	m	8	239 Kč	1 912 Kč
6,11	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek	m	15	283 Kč	4 245 Kč
6,12	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	83	332 Kč	27 556 Kč
6,13	Potrubí pozink Sk.1 včetně tvarovek	m2	68	416 Kč	28 288 Kč
6,14	Tepelná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	15	698 Kč	10 470 Kč
6,15	Tepelná izolace Minerální vata tl.60mm s oplechováním	m2	25	1 122 Kč	28 050 Kč
7,01	Zařízení č. 7 - Větrání veřejného fondu VZT jednotka venkovní provedení, EKODESIGN 2018, ve složení: <u>přívod</u> - manžeta - uzavírací klapka - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) - ohřivač vodní Qt=20°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu - volná komora pro směšovací uzel - přímý chladič Qch= 32°C na 24°C (R410a) - ventilátorová komora 6.300m3/h, 350Pa; EC motor - manžeta <u>odvod</u> - manžeta - filtrační komora EU5 - deskový ZZT (odváděná teplota 20°C) - ventilátorová komora 6.300m3/h, 350Pa; EC motor - uzavírací klapka - manžeta <u>MaR</u> - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	kpl	1	249 056 Kč	249 056 Kč
7,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	v ceně	

7,02	Tlumič hluku 1000x600mm délka 1000mm - 6x buřka 500x200mm délka 1000mm	ks	8	5 389 Kč	43 112 Kč
7,03	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 270m³/h - délka 6,1m - kruhové hrdlo v polovině výústky Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 900mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá	ks	8	5 798 Kč	46 384 Kč
7,03a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	8	3 013 Kč	24 104 Kč
7,04	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 700m³/h - délka 15,75m - kruhové hrdlo v polovině výústky Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 900mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá - včetně oblouků	ks	1	14 879 Kč	14 879 Kč
7,04a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	7 820 Kč	7 820 Kč
7,05	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 630m³/h - délka 14,35m - kruhové hrdlo v polovině výústky Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 900mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá - včetně oblouků	ks	1	13 498 Kč	13 498 Kč
7,05a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	7 350 Kč	7 350 Kč
7,06	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 760m³/h - délka 18,55m - kruhové hrdlo v polovině výústky Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 900mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá - včetně oblouků	ks	1	16 694 Kč	16 694 Kč
7,06a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	8 965 Kč	8 965 Kč
7,07	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 630m³/h - délka 14,35m - kruhové hrdlo v polovině výústky Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 900mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá	ks	1	12 546 Kč	12 546 Kč
7,07a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	6 752 Kč	6 752 Kč

7,08	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 1.400m³/h - délka 40,8m - 3x kruhové hrdlo Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 400mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá - včetně oblouků	ks	1	35 604 Kč	35 604 Kč
7,08a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	19 386 Kč	19 386 Kč
7,09	Kruhová textilní výústka - průměr 200mm - 450m³/h - délka 15,4m - 3x kruhové hrdlo Ø200mm - mikroperforace ve spodní polovině výústky - horní polovina výústky bez průtoku vzduchu - uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu - osa výústky zavěšena 400mm pod stropem - oba konce zaslepeny - barva bílá - včetně oblouků	ks	1	14 499 Kč	14 499 Kč
7,09a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	7 650 Kč	7 650 Kč
7,10	Odvodní anemostat 600x600mm s regulací - čelní panel 600x600mm - RAL 7021 včetně boxu	ks	10	1 703 Kč	17 030 Kč
7,11	Talířová ventil pr. 125mm včetně zděře s těsněním pr. 125mm - barva bílá	ks	2	109 Kč	218 Kč
7,12	Přívodní dvouřadá výústka s regulací na kruhové potrubí - 425x75mm RAL 7021	ks	1	682 Kč	682 Kč
7,13	Odvodní jednořadá výústka s regulací na kruhové potrubí - 425x75mm RAL 7021	ks	1	508 Kč	508 Kč
7,14	Pružná manžeta pr. 355mm délky 200mm - barva RAL 7021	ks	2	1 271 Kč	2 542 Kč
7,15	Pružná manžeta pr. 180mm délky 200mm - barva RAL 7021	ks	1	691 Kč	691 Kč
7,16	Pružná manžeta 450x200mm délky 200mm - barva RAL 7021	ks	2	594 Kč	1 188 Kč
7,17	Sací výfukový díl se sítí proti ptactvu - 1000x1000mm	ks	1	3 297 Kč	3 297 Kč
7,18	Protidešťová žaluzie - 1000x1000mm se sítí proti ptactvu	ks	1	2 648 Kč	2 648 Kč
7,19	Regulační klapka s ručním kovovým ovládáním a aretací polohy - pr. 200mm; RAL 7021	ks	7	555 Kč	3 885 Kč
7,20	Regulační klapka s ručním kovovým ovládáním a aretací polohy - pr. 140mm; RAL 7021	ks	8	527 Kč	4 216 Kč
7,21	Protipožární klapka pr. 125mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	2	4 281 Kč	8 562 Kč
7,21	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	15	237 Kč	3 555 Kč
7,22	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	45	310 Kč	13 950 Kč
7,23	Potrubí spiro 140mm včetně tvarovek	m	15	239 Kč	3 585 Kč
7,24	Potrubí spiro 140mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	38	321 Kč	12 198 Kč
7,25	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	8	376 Kč	3 008 Kč
7,26	Potrubí spiro 180mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	12	412 Kč	4 944 Kč
7,27	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	25	332 Kč	8 300 Kč
7,28	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	120	450 Kč	54 000 Kč
7,29	Potrubí spiro 225mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	23	482 Kč	11 086 Kč
7,30	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek	m	8	371 Kč	2 968 Kč
7,31	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	69	517 Kč	35 673 Kč
7,32	Potrubí spiro 280mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	30	589 Kč	17 670 Kč
7,33	Potrubí spiro 315mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	15	618 Kč	9 270 Kč
7,34	Potrubí spiro 355mm včetně tvarovek	m	15	522 Kč	7 830 Kč
7,35	Potrubí spiro 355mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	23	730 Kč	16 790 Kč
7,36	Potrubí spiro 400mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	30	834 Kč	25 020 Kč
7,37	Potrubí spiro 450mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	5	946 Kč	4 730 Kč
7,38	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek	m2	190	416 Kč	79 040 Kč
7,39	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m2	135	585 Kč	78 975 Kč

7,40	Tepelná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	30	698 Kč	20 940 Kč
7,41	Tepelná izolace Mirelon tl.20mm s povrchovou úpravou v barvě RAL 7021	m2	8	698 Kč	5 584 Kč
7,42	Tepelná izolace Minerální vata tl.60mm s oplechováním	m2	90	1 122 Kč	100 980 Kč
Zařízení č. 8 - Větrání vstupní haly					
8,01	VZT jednotka venkovní provedení, EKODESIGN 2018, ve složení:				
	<u>přívod</u>				
	- manžeta				
	- uzavírací klapka				
	- filtrační komora EU5				
	- ZZT (venkovní teplota -15°C)				
	- ohříváč vodní Qt=20°C (propylenglykol 35% 50/40°C) včetně směšovacího uzlu				
	- volná komora pro směšovací uzel				
	- přímý chladič Qch= 32°C na 24°C (R410a)				
	- ventilátorová komora 2.000m3/h, 400Pa; EC motor				
	- manžeta				
	<u>odvod</u>				
	- manžeta				
	- filtrační komora EU5				
	- ZZT (odváděná teplota 20°C)				
	- ventilátorová komora 2.000m3/h, 400Pa; EC motor				
	- uzavírací klapka				
	- manžeta				
	<u>MaR</u>				
	- kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	kpl	1	131 795 Kč	131 795 Kč
8,01a	Ovladač VZT jednotky	kpl	1	v ceně	
8,02	Tlumič hluku 500x400mm délka 1000mm				
	- 2x buňka 500x200mm délka 1000mm	ks	8	2 250 Kč	18 000 Kč
8,03	Kruhová textilní výústka:				
	- průměr 200mm				
	- 1.100m³/h				
	- délka 18m				
	- 2x kruhové hrdlo Ø200				
	- mikroperforace ve spodní polovině výústky				
	- horní polovina výústky bez průtoku vzduchu				
	- uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu				
	- osa výústky zavěšena 400mm pod stropem				
	- oba konce zaslepeny				
	- barva bílá	ks	1	15 987 Kč	15 987 Kč
8,03a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	8 758 Kč	8 758 Kč
8,04	Kruhová textilní výústka:				
	- průměr 200mm				
	- 600m³/h				
	- délka 9,85m				
	- kruhové hrdlo Ø200mm v polovině výústky				
	- mikroperforace ve spodní polovině výústky				
	- horní polovina výústky bez průtoku vzduchu				
	- uchycení v hliníkových lištách po obou stranách výústky zavěšeno do stropu				
	- osa výústky zavěšena 900mm pod stropem				
	- oba konce zaslepeny				
	- barva bílá	ks	1	8 780 Kč	8 780 Kč
8,04a	Náhradní textilní výústka bez montážního materiálu pro servis zařízení	ks	1	4 771 Kč	4 771 Kč
8,05	Odvodní anemostat 600x600mm s regulací				
	- čelní panel 600x600mm				
	- RAL 7021 včetně boxu	ks	3	1 703 Kč	5 109 Kč
8,06	Přívodní výústka dvouřadá s regulací				
	- 425x125mm; RAL 7021	ks	1	810 Kč	810 Kč
8,07	Odvodní výústka jednořadá s regulací				
	- 425x125mm; RAL 7021	ks	1	643 Kč	643 Kč
8,08	Talířová ventil pr.200mm včetně zděrc s těsněním pr.200mm				
	- barva bílá	ks	2	182 Kč	364 Kč
8,09	Odvodní jednořadá výústka s regulací na kruhové potrubí				
	- 225x75mm RAL 7021	ks	3	354 Kč	1 062 Kč
8,10	Regulační klapka s ručním kovovým ovládáním a aretací polohy				
	- pr.200mm; RAL 7021	ks	2	555 Kč	1 110 Kč
8,11	Stěnový požární uzávěr				
	- požární odolnost 60min				
	- 300x300mm				
	- tloušťka stěny 125mm				
	- průtočná plocha 57%	ks	3	10 248 Kč	30 744 Kč

8,12	Sací díl se sítím proti ptactvu - 400x500mm	ks	1	1 117 Kč	1 117 Kč
8,13	Výfukový díl se sítím proti ptactvu - 500x400mm	ks	1	1 021 Kč	1 021 Kč
8,14	Protipožární klapka pr.125mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	3	4 281 Kč	12 843 Kč
8,15	Protipožární klapka pr.200mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	2	4 274 Kč	8 548 Kč
8,14	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	45	310 Kč	13 950 Kč
8,15	Potrubí spiro 140mm včetně tvarovek	m	39	239 Kč	9 321 Kč
8,16	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	8	332 Kč	2 656 Kč
8,17	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	24	450 Kč	10 800 Kč
8,18	Potrubí spiro 225mm včetně tvarovek včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	45	482 Kč	21 690 Kč
8,19	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek	m	2	371 Kč	742 Kč
8,20	Potrubí spiro 250mm včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m	2	517 Kč	1 034 Kč
8,21	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek	m2	115	416 Kč	47 840 Kč
	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek a barvy RAL 7021	m2	25	585 Kč	14 625 Kč
8,22	Tepelná izolace Mirelon tl.20mm s AL fólií	m2	8	698 Kč	5 584 Kč
8,23	Tepelná izolace Minerální vata tl.60mm s oplechováním	m2	53	1 122 Kč	59 466 Kč
Zařízení č. 9 - Zvlhčování přívodního vzduchu pro VZT č.1					
9,01	<u>Elektrický parní zvlhčovač s plynulým řízením výkonu</u> - výroba páry elektrodami - elektrody nerez - řízení nadřazenou MaR - provoz 24h denně - napájení topných těles 400V - napájení elektroniky 230V - umístění vertikální - automatické odstraňování vodního kamene	ks	1	106 711 Kč	106 711 Kč
9,02	Trubice do potrubí	ks	1	3 673 Kč	3 673 Kč
9,03	Čidlo vlhkosti (kanálové čidlo 0-10V)	ks	1	4 520 Kč	4 520 Kč
9,04	Čidlo tlakové difference	ks	1	1 600 Kč	1 600 Kč
9,05	Hygrostat	ks	1	4 103 Kč	4 103 Kč
9,06	Kondenzační hadice 4m	ks	1	317 Kč	317 Kč
9,07	Parní hadice 4m	ks	1	4 612 Kč	4 612 Kč
Zařízení č. 10 - Větrání sociálního zázemí INP a 2NP					
10,01	Potrubní ventilátor - 210m3/h 200Pa	ks	4	2 853 Kč	11 412 Kč
10,01a	Pružná manžeta pr. 160mm	ks	8	83 Kč	664 Kč
10,01b	Nastavitelný doběh ventilátoru 2-20minut	ks	4	389 Kč	1 556 Kč
10,02	Tlumič hluku pr. 160mm délky 1000mm	ks	4	1 084 Kč	4 336 Kč
10,03	Tlumič hluku pr.200mm délky 1200mm	ks	1	1 497 Kč	1 497 Kč
10,04	Zpětná klapka těsná s magnetem pr. 160mm s dvoubřítovým těsněním	ks	4	580 Kč	2 320 Kč
10,05	Nátrubek pro odvod kondenzátu z paty stoupačky	ks	1	519 Kč	519 Kč
10,06	Talířová ventil pr.150mm včetně zděře s těsněním pr.150mm - bílá barva	ks	4	128 Kč	512 Kč
10,07	Talířová ventil pr.125mm včetně zděře s těsněním pr.125mm - bílá barva	ks	12	109 Kč	1 308 Kč
10,08	Výfuková hlavice pr.250mm	ks	1	867 Kč	867 Kč
10,09	Flexo potrubí s tepelnou izolací z neдрáždivé ekologické minerální vaty - minimální tloušťka izolace 25mm - pr. 125mm	m	35	117 Kč	4 095 Kč
10,10	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	53	237 Kč	12 561 Kč
10,11	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek	m	2	283 Kč	566 Kč
10,12	Potrubí spiro 180mm včetně tvarovek	m	25	306 Kč	7 650 Kč
Zařízení č. 11 - Větrání kuchyňky a sociálního zázemí INP a 2NP					
11,01	Potrubní ventilátor - 230m3/h 200Pa	ks	2	2 853 Kč	5 706 Kč
11,01a	Pružná manžeta pr. 160mm	ks	4	83 Kč	332 Kč
11,01b	Nastavitelný doběh ventilátoru 2-20minut	ks	2	389 Kč	778 Kč
11,02	Tlumič hluku pr. 160mm délky 1000mm	ks	2	1 084 Kč	2 168 Kč
11,03	Tlumič hluku pr.200mm délky 1200mm	ks	1	1 497 Kč	1 497 Kč
11,04	Zpětná klapka těsná s magnetem pr. 160mm s dvoubřítovým těsněním	ks	2	580 Kč	1 160 Kč
11,05	Talířová ventil pr.200mm včetně zděře s těsněním pr.200mm - barva bílá	ks	2	182 Kč	364 Kč

11,06	Talířová ventil pr. 125mm včetně zděje s těsněním pr. 125mm - barva bílá	ks	4	109 Kč	436 Kč
11,07	Výfuková hlavice pr. 200mm	ks	1	617 Kč	617 Kč
11,08	Nátrubek pro odvod kondenzátu z paty stoupačky	ks	1	519 Kč	519 Kč
11,09	Stěnový požární uzávěr - požární odolnost 60min - 300x300mm - tloušťka stěny 125mm - průtočná plocha 57%	ks	1	10 248 Kč	10 248 Kč
11,10	Protipožární klapka pr. 125mm - se servopohonem 230V pro napojení EPS - silový přívod zajistí EPS	ks	1	4 281 Kč	4 281 Kč
11,10	Flexo potrubí s tepelnou izolací z nedráždivé ekologické minerální vaty - minimální tloušťka izolace 25mm - pr. 125mm	m	10	117 Kč	1 170 Kč
11,11	Potrubí spiro 125mm včetně tvarovek	m	30	237 Kč	7 110 Kč
11,12	Potrubí spiro 160mm včetně tvarovek	m	3	283 Kč	849 Kč
11,13	Potrubí spiro 200mm včetně tvarovek	m	3	332 Kč	996 Kč
11,14	Potrubí pozink Sk. I včetně tvarovek	m2	3	416 Kč	1 248 Kč
Zařízení č. 12 - Větrání výlevky INP a 2NP					
12,01	Nástěnný ventilátor s doběhem - zpětná klapka a filtr - 50m3/h 200Pa	ks	2	4 159 Kč	8 318 Kč
12,02	Flexo potrubí s tepelnou izolací z nedráždivé ekologické minerální vaty - minimální tloušťka izolace 25mm - pr. 100mm	m	5	102 Kč	510 Kč
12,03	Potrubí spiro 100mm včetně tvarovek	m	2	241 Kč	482 Kč
Zařízení č. 13 - Odvlhčování místnosti č. 016 - Depozit knižního fondu					
13,01	Nástěnný odvlhčovač - odvlhčovací výkon 4,5 l/h (108 l/den) - průtok vzduchu 1.180m3/h - napájení 230V/50Hz - umístění na podlahu - barva RAL 7021	ks	3	111 888 Kč	335 664 Kč
13,01a	Sada pro montáž externího hygrostatu a termohygrostatu	ks	3	2 024 Kč	6 072 Kč
13,01b	Termohygrostat - externí mechanický	ks	3	2 725 Kč	8 175 Kč
13,02	Čerpadlo kondenzátu se signalizací poruchy	ks	3	2 595 Kč	7 785 Kč
Zařízení č. 14 - Odvlhčování místnosti č. 134 - Sklad - dětské oddělení					
14,01	Nástěnný odvlhčovač - odvlhčovací výkon 0,47 l/h (11,2 l/den) - průtok vzduchu 225m3/h - napájení 230V/50Hz - umístění na stěnu - barva RAL 7021	ks	1	29 881 Kč	29 881 Kč
14,01a	Sada pro montáž externího hygrostatu a termohygrostatu	ks	1	2 024 Kč	2 024 Kč
14,01b	Termohygrostat - externí mechanický	ks	1	2 725 Kč	2 725 Kč
14,02	Čerpadlo kondenzátu se signalizací poruchy	ks	1	2 595 Kč	2 595 Kč
Zařízení č. 15 - Odvlhčování místnosti č. 125 - Veřejný fond knihovny INP					
15,01	Nástěnný odvlhčovač - odvlhčovací výkon 4,5 l/h (108 l/den) - průtok vzduchu 1.180m3/h - napájení 230V/50Hz - umístění na podlahu - barva RAL 7021	ks	3	111 888 Kč	335 664 Kč
15,01a	Sada pro montáž externího hygrostatu a termohygrostatu	ks	3	2 024 Kč	6 072 Kč
15,01b	Termohygrostat - externí mechanický	ks	2	2 725 Kč	5 450 Kč
Zařízení č. 16 - Odvlhčování místnosti č. 201 - Veřejný fond knihovny 2NP					
16,01	Nástěnný odvlhčovač - odvlhčovací výkon 4,5 l/h (108 l/den) - průtok vzduchu 1.180m3/h - napájení 230V/50Hz - umístění na podlahu - barva RAL 7021	ks	5	111 888 Kč	559 440 Kč
16,01a	Sada pro montáž externího hygrostatu a termohygrostatu	ks	5	2 024 Kč	10 120 Kč
16,01b	Termohygrostat - externí mechanický	ks	5	2 725 Kč	13 625 Kč
16,02	Čerpadlo kondenzátu se signalizací poruchy	ks	1	2 595 Kč	2 595 Kč

Zařízení č. 17 - Odvětrání digestoře v kavárně					
17,01	Odvodní ventilátor ve venkovním provedení ve složení - manžeta - uzavírací klapka - tukový filtr G2 - kapsový filtr G5 - ventilátor 3.600m3/h; 300Pa; EC motor - pružná manžeta MaR - kompletní systém MaR zajistí samostatná profese MaR	ks	1	40 930 Kč	40 930 Kč
17,01a	Nástěnný ovladač	ks	1	v ceně	
17,02	Tlumič hluku 500x600mm délky 1000mm - 3x buňka 500x200mm délky 1000mm	ks	4	3 205 Kč	12 820 Kč
17,03	Digestoř nástěnná; 1x zkosená - odsávané množství 3.600m3/h - materiál: potravinářský nerezový plech 1mm; AISI 304 K400 - 2x svítidlo - lapač tuku nerezový - 1x zkosení na straně obsluhy - rozměr digestoře 2.250x1.150mm (délka u strany obsluhy X hloubka digestoře) - výška digestoře 500mm - hrdlo 630x250mm v ose digestoře	ks	1	35 529 Kč	35 529 Kč
17,04	Výfukový díl se síťmi proti praectvu - 600x500mm	ks	1	1 320 Kč	1 320 Kč
17,05	Potrubí pozink. Sk.1 včetně tvarovek	m2	150	416 Kč	62 400 Kč
17,06	Požární izolace 60min	m2	39	495 Kč	19 305 Kč
Doplňující položky					
	Zaregulování systému - VZT	kpl	1	25 950 Kč	25 950 Kč
	Montáž VZT	kpl	1	1 213 078 Kč	1 213 078 Kč
	Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací	kpl	1	30 275 Kč	30 275 Kč
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	8 650 Kč	8 650 Kč
	Montážní a spojovací materiál	kpl	1	292 415 Kč	292 415 Kč
	Koordinace profesí	kpl	1	51 900 Kč	51 900 Kč
	Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)	kpl	1	10 380 Kč	10 380 Kč
	Zhotovení dílenské dokumentace VZT	kpl	1	30 275 Kč	30 275 Kč
	Zhotovení dokumentace skutečného provedení VZT	kpl	1	10 380 Kč	10 380 Kč
	Montážní plošina nebo lešení do výše 5m	kpl	1	64 875 Kč	64 875 Kč
	Měření a zkoušení ke kolaudaci	kpl	1	20 760 Kč	20 760 Kč
	Průběžný a závěrečný úklid na staveništi	kpl	1	21 602 Kč	21 602 Kč
CELKEM VZT (bez DPH)				7 598 563 Kč	
POŽADAVKY - NÍZNÍ V CENĚ					
Stavba přívodu, vybourání, začátek a ukončení olovů ve všech stavebních komponentech, zajistí kontrolní osifiky.					
zajistí příslušné příslušenství, klapky, drátidla a montáž potrubních úspřezek, tvarovek pro VZT a do, do, a chladič jednotky.					
zajistí vyčištění a začištění žlobů (případně kypu lisový, chlazení Cu potrubí)					
zajistí příslušné úpravy VZT potrubí a veškerých elementů					
zajistí demontáž a opětovnou montáž nadřídů					
zajistí transportní cesty a příslušný zvláštní mechanismus pro dopravu VZT jednotek a chladičů jednotek na stádu					
VZT zajistí odvod kon termínu a jednotek (VZT a chladičů) přes vzduchové mřížky do kanalizace.					
VZT zajistí připojení obřívce, což kypu a montáž měřícího kabelu					
Hledat a zajistí vše v napojení a osvětlení vyroběných vřetel plynových rozvaděčů a veškerých prvků VZT a chl.					
zajistí a samostatně vyroběných zapojení kabelů do vzduchovce ventilátoru					
zajistí silový přívod pro motorové (4xR) a zajistí uzemnění všech VZT elementů, potrubí a přísl.					
RPS zajistí, silový napojení potrubních klapek, včetně dodávek a montáže optických kabelů a osvětlení dr. stádu RPS					

POZICE	NÁZEV	MJ	POČET	CENA	CENA CELKEM
Krajka knihovna VISOČINA Havlíčkův Brod					
CHLAZENÍ OBJEKTU					
<i>Zaplnění č. 20. Centrální ovladač chlazení</i>					
20,01	Centrální ovladač pro řízení chladících jednotek - ovládání pomocí PC - 7ks kondenzačních jednotek pro VZT - 4ks split jednotek - 5ks VRV systémů - 2ks rezerva	kpl	1	67 670 Kč	67 670 Kč
20,02	Komunikační karta	kpl	1	v ceně	
20,03	Software	kpl	1	v ceně	
20,04	Software pro webovou aplikaci	kpl	1	v ceně	
20,05	Komunikační adaptér s USB portem	kpl	1	v ceně	
20,06	Počítacová jednotka	kpl	1	v ceně	
<i>Zaplnění č. 21. Základní chlazení pro VZT</i>					
21,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=33,5kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 1180x1000x1842mm - 300kg - akustický tlak 60dB	ks	1	175 296 Kč	175 296 Kč
21,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	28 814 Kč	28 814 Kč
21,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 15,88/28,58	m	120	975 Kč	117 000 Kč
21,03	Komunikační kabel stíněný	m	150	26 Kč	3 900 Kč
21,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	30	509 Kč	15 270 Kč
21,05	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
<i>Zaplnění č. 22. Základní chlazení pro VZT</i>					
22,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=14kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 940x340x1416mm - 100kg - akustický tlak 55dB	ks	1	55 089 Kč	55 089 Kč
22,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	20 219 Kč	20 219 Kč
22,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 9,52/15,88	m	80	506 Kč	40 480 Kč
22,03	Komunikační kabel stíněný	m	100	26 Kč	2 600 Kč
22,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	30	509 Kč	15 270 Kč
22,05	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
<i>Zaplnění č. 23. NEOBSAZENO</i>					
<i>Zaplnění č. 24. Základní chlazení pro VZT</i>					
24,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=19,5kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 980x370x1500mm - 130kg - akustický tlak 60dB	ks	1	71 628 Kč	71 628 Kč

24,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	20 310 Kč	20 310 Kč
24,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 10/25	m	15	733 Kč	10 995 Kč
24,03	Komunikační kabel stíněný	m	20	26 Kč	520 Kč
24,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	15	255 Kč	3 825 Kč
25,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=3,6kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 799x299x619mm - 50kg - 45dB	ks	1	23 413 Kč	23 413 Kč
25,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	20 227 Kč	20 227 Kč
25,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6/12	m	20	285 Kč	5 700 Kč
25,03	Komunikační kabel stíněný	m	25	26 Kč	650 Kč
25,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
26,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=3,6kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 799x299x619mm - 50kg - 45dB	ks	1	23 413 Kč	23 413 Kč
26,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	20 227 Kč	20 227 Kč
26,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6/12	m	20	285 Kč	5 700 Kč
26,03	Komunikační kabel stíněný	m	25	26 Kč	650 Kč
26,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
27,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=28,0W - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 980x370x1500mm - 150kg - akustický tlak 63dB	ks	1	76 939 Kč	76 939 Kč
27,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	20 310 Kč	20 310 Kč
27,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12,7/25,4	m	15	733 Kč	10 995 Kč
27,03	Komunikační kabel stíněný	m	20	26 Kč	520 Kč
27,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	15	255 Kč	3 825 Kč
28,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=10kW - výparná teplota ve VZT jednotce 7°C - chladivo R410A - 940x340x1416mm - 100kg - akustický tlak 52dB	ks	1	38 797 Kč	38 797 Kč
28,01a	AHU-box s řízením 0-10V - plynulé řízení dle teploty	ks	1	20 227 Kč	20 227 Kč
28,02	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 10/16	m	15	387 Kč	5 805 Kč
28,03	Komunikační kabel stíněný	m	20	26 Kč	520 Kč

28,04	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	15	255 Kč	3 825 Kč
	Zapojení č. 29. Přímotopné zařízení kVA				
	NTODS AZENO				
	Zapojení č. 30. Přímotopné zařízení kVA				
30,01	Kondenzační jednotka - celotělní chlazení (do -15°C) - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - režim střídání zařízení při poruše - Qchl=7,1kW - chladivo R410A - 940x340x996mm - 75kg - akustický tlak 48dB	ks	2	41 073 Kč	82 146 Kč
30,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	2		
30,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=7,1kW - chladivo R410A - hlášení poruchy - barva bílá	ks	2	12 660 Kč	25 320 Kč
30,02a	Nástěnný zjednodušený ovladač do místnosti	ks	2	1 404 Kč	2 808 Kč
30,02b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHL jednotky	ks	2	2 548 Kč	5 096 Kč
30,03	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 9,52mm	ks	4	253 Kč	1 012 Kč
30,04	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 16mm	ks	4	257 Kč	1 028 Kč
30,05	Potrubní kompenzátor na potrubí 10mm	ks	2	197 Kč	394 Kč
30,06	Potrubní kompenzátor na potrubí 16mm	ks	2	230 Kč	460 Kč
30,07	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6/16	m	180	509 Kč	91 620 Kč
30,08	Komunikační kabel stíněný	m	200	26 Kč	5 200 Kč
30,09	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	35	509 Kč	17 815 Kč
30,1	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
	Zapojení č. 31. Přímotopné zařízení vnitřní jednotka sálavé				
31,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - Qchl=28,0kW (23kW+30%) - chladivo R410A - 980x370x1500mm - 150kg - akustický tlak 60dB	ks	1	114 525 Kč	114 525 Kč
31,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	1		
31,02	Vnitřní kazetová jednotka - s dekoračním panelem 600x600mm - Qchl=3,6kW - barva černý grafit NCS 0800-N	ks	8	20 971 Kč	167 768 Kč
31,02a	Nástěnný ovladač do místnosti (místnost může být provozována odděleně)	ks	2	1 404 Kč	2 808 Kč
31,03	Rozbočovače chladiva včetně izolace	ks	7	1 883 Kč	13 181 Kč
31,04	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 9,52mm	ks	2	253 Kč	506 Kč
31,05	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 19,05mm	ks	2	349 Kč	698 Kč
31,06	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 12,7mm	ks	2	255 Kč	510 Kč
31,07	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 25,4mm	ks	2	538 Kč	1 076 Kč
31,08	Potrubní kompenzátor na potrubí 12,7mm	ks	1	253 Kč	253 Kč
31,09	Potrubní kompenzátor na potrubí 25,4mm	ks	1	429 Kč	429 Kč
31,10	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12,7mm	m	35	184 Kč	6 440 Kč
31,11	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 15,88mm	m	10	214 Kč	2 140 Kč
31,12	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 19,05mm	m	15	337 Kč	5 055 Kč
31,13	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 25,4mm	m	25	561 Kč	14 025 Kč
31,14	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6,35mm	m	15	113 Kč	1 695 Kč
31,15	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 9,52mm	m	20	168 Kč	3 360 Kč
31,16	Komunikační kabel stíněný	m	150	26 Kč	3 900 Kč
31,17	Doplnění chladiva R410a	kpl	1	12 231 Kč	12 231 Kč
31,18	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	50	509 Kč	25 450 Kč
31,19	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a víka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	10	255 Kč	2 550 Kč

Základní údaje: Přímé chlazení místností chlazením vzduchu					
32,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=7,1kW - chladivo R410A - 940x340x996mm - 75kg - akustický tlak 48dB	ks	1	30 953 Kč	30 953 Kč
32,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	1	v ceně	
32,02	Vnitřní kazetová jednotka - s dekoracním panelem 600x600mm - Qchl=3,6kW - barva černý grafit NCS 0800-N	ks	2	17 806 Kč	35 612 Kč
32,02a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	1	1 239 Kč	1 239 Kč
32,03	Rozbočovač chladiva pro Twin systém	ks	1	11 751 Kč	11 751 Kč
32,04	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 16mm	ks	2	257 Kč	514 Kč
32,05	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 10mm	ks	2	253 Kč	506 Kč
32,06	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12/6	m	15	285 Kč	4 275 Kč
32,07	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 16/10	m	40	387 Kč	15 480 Kč
32,08	Komunikační kabel stíněný	m	60	26 Kč	1 560 Kč
32,09	Doplnění chladiva R410a	kpl	1	11 212 Kč	11 212 Kč
32,10	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	20	509 Kč	10 180 Kč
32,11	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a vřet pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	15	255 Kč	3 825 Kč
Základní údaje: Přímé chlazení komerčních prostorů					
33,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - Qchl=47,0kW (37kW+30%) - chladivo R410A - 1180x1000x1842mm - 350kg - akustický tlak 60db	ks	1	221 688 Kč	221 688 Kč
33,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	1	v ceně	
33,02	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=2,2kW	ks	2	11 476 Kč	22 952 Kč
33,02a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	2	1 239 Kč	2 478 Kč
33,02b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHL jednotky	ks	2	2 548 Kč	5 096 Kč
33,03	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=2,8kW - barva bílá	ks	5	11 751 Kč	58 755 Kč
33,03a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	5	1 239 Kč	6 195 Kč
33,03b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHI. jednotky	ks	5	2 548 Kč	12 740 Kč
33,04	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=3,6kW - barva bílá	ks	2	13 099 Kč	26 198 Kč
33,04a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	1	1 404 Kč	1 404 Kč
33,04b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHI. jednotky	ks	2	2 548 Kč	5 096 Kč
33,05	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=4,5kW - barva bílá	ks	1	13 567 Kč	13 567 Kč
33,05a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	1	1 239 Kč	1 239 Kč
33,05b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHI. jednotky	ks	1	2 548 Kč	2 548 Kč
33,06	Vnitřní nástěnná jednotka - Qchl=5,6kW - barva bílá	ks	3	14 448 Kč	43 344 Kč
33,06a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	3	1 239 Kč	3 717 Kč
33,06b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHI. jednotky	ks	3	2 548 Kč	7 644 Kč
33,07	Rozbočovač chladiva včetně izolace	ks	12	1 936 Kč	23 232 Kč
33,08	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 6,35mm	ks	1	253 Kč	253 Kč
33,09	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 9,52mm	ks	2	253 Kč	506 Kč
33,10	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 12,7mm	ks	2	255 Kč	510 Kč
33,11	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 15,88mm	ks	3	257 Kč	771 Kč
33,12	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 19,05mm	ks	1	349 Kč	349 Kč
33,13	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 25,4mm	ks	1	538 Kč	538 Kč
33,14	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 28,58mm	ks	2	538 Kč	1 076 Kč
33,15	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12,7mm	m	75	184 Kč	13 800 Kč
33,16	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 15,88mm	m	40	214 Kč	8 560 Kč

33,17	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 19,05mm	m	15	337 Kč	5 055 Kč
33,18	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 22,22mm	m	15	428 Kč	6 420 Kč
33,19	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 25,4mm	m	40	561 Kč	22 440 Kč
33,20	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 28,58mm	m	25	561 Kč	14 025 Kč
33,21	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6,35mm	m	40	113 Kč	4 520 Kč
33,22	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 9,52mm	m	40	168 Kč	6 720 Kč
33,23	Komunikační kabel stíněný	m	400	26 Kč	10 400 Kč
33,24	Potrubní kompenzátor na potrubí 6,35mm	ks	1	197 Kč	197 Kč
33,25	Potrubní kompenzátor na potrubí 12,7mm	ks	1	253 Kč	253 Kč
33,26	Potrubní kompenzátor na potrubí 15,88mm	ks	1	230 Kč	230 Kč
33,27	Potrubní kompenzátor na potrubí 28,58mm	ks	1	429 Kč	429 Kč
33,28	Doplnění chladiva R410a	kpl	1	29 558 Kč	29 558 Kč
33,29	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	100	509 Kč	50 900 Kč
33,30	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a vřka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	10	255 Kč	2 550 Kč
34,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - Qchl=149,5kW (115kW+30%) - chladivo R410A - 3140x1000x1842mm - 800kg - akustický tlak 63dB	ks	1	746 716 Kč	746 716 Kč
34,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	1	v ceně	
34,01b	Rozbočovač chladiva pro venkovní jednotky	ks	1	7 430 Kč	7 430 Kč
34,02	Vnitřní kazetová jednotka - s dekorativním panelem 600x600mm - Qchl=5,6kW - barva černý grafit NCS 0800-N	ks	26	20 971 Kč	545 246 Kč
34,02a	Nástěnný ovladač do místnosti (1NP+2NP)	ks	2	10 705 Kč	21 410 Kč
34,03	Rozbočovače chladiva včetně izolace	ks	25	2 134 Kč	53 350 Kč
34,04	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 9,52mm	ks	3	253 Kč	759 Kč
34,05	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 15,88mm	ks	2	257 Kč	514 Kč
34,06	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 19,05mm	ks	1	349 Kč	349 Kč
34,07	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 22,22mm	ks	4	362 Kč	1 448 Kč
34,08	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 31,75mm	ks	2	827 Kč	1 654 Kč
34,09	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 38,1mm	ks	2	1 309 Kč	2 618 Kč
34,10	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12,7mm	m	150	184 Kč	27 600 Kč
34,11	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 15,88mm	m	75	214 Kč	16 050 Kč
34,12	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 19,05mm	m	80	337 Kč	26 960 Kč
34,13	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 22,22mm	m	40	428 Kč	17 120 Kč
34,14	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 25,4mm	m	40	561 Kč	22 440 Kč
34,15	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 28,58mm	m	20	561 Kč	11 220 Kč
34,16	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 31,75mm	m	50	866 Kč	43 300 Kč
34,17	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 38,1mm	m	40	969 Kč	38 760 Kč
34,18	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 41,28mm	m	5	969 Kč	4 845 Kč
34,19	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6,35mm	m	100	113 Kč	11 300 Kč
34,20	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 9,52mm	m	80	168 Kč	13 440 Kč
34,21	Komunikační kabel stíněný	m	800	26 Kč	20 800 Kč
34,22	neobsazeno				
34,23	neobsazeno				
34,24	Potrubní kompenzátor na potrubí 15,88mm	ks	1	230 Kč	230 Kč
34,25	Potrubní kompenzátor na potrubí 22,22mm	ks	1	328 Kč	328 Kč
34,26	Potrubní kompenzátor na potrubí 31,75mm	ks	1	607 Kč	607 Kč
34,27	Potrubní kompenzátor na potrubí 38,1mm	ks	1	786 Kč	786 Kč
34,28	Doplnění chladiva R410a	kpl	1	69 309 Kč	69 309 Kč
34,29	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	400	509 Kč	203 600 Kč
34,30	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a vřka pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč

35,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - Qchl=28,8kW (23kW+30%) - chladivo R410A - 980x370x1500mm - 150kg - akustický tlak 60dB	ks	1	114 119 Kč	114 119 Kč
35,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	1	v ceně	
35,02	Vnitřní kazetová jednotka - s dekoracním panelem 600x600mm - Qchl=5,6kW - barva černý grafit NCS 0800-N	ks	5	23 970 Kč	119 850 Kč
35,02a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	1	1 404 Kč	1 404 Kč
35,03	Rozbočovač chladiva	ks	4	2 119 Kč	8 476 Kč
35,04	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 9,52mm	ks	3	253 Kč	759 Kč
35,05	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 15,88mm	ks	1	257 Kč	257 Kč
35,06	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 19,05mm	ks	1	349 Kč	349 Kč
35,07	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 22,22mm	ks	1	362 Kč	362 Kč
35,08	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12,7mm	m	30	184 Kč	5 520 Kč
35,09	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 15,88mm	m	40	214 Kč	8 560 Kč
35,10	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 19,05mm	m	15	337 Kč	5 055 Kč
35,11	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 22,22mm	m	20	428 Kč	8 560 Kč
35,12	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6,35mm	m	25	113 Kč	2 825 Kč
35,13	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 9,52mm	m	70	168 Kč	11 760 Kč
35,14	Komunikační kabel stíněný	m	300	26 Kč	7 800 Kč
35,15	Doplnění chladiva R410a	kpl	1	20 385 Kč	20 385 Kč
35,16	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	80	509 Kč	40 720 Kč
35,17	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a vřet pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
Základní cena práce chladivní jednotky					
36,01	Kondenzační jednotka - ovládání nadřazenou MaR - hlášení poruchy - Qchl=33,5kW - chladivo R410A - 1180x1000x1842mm - 300kg - akustický tlak 60dB	ks	1	175 702 Kč	175 702 Kč
36,01a	Kontakt pro napojení pro vzdálenou MaR	ks	1	v ceně	
36,02	Vnitřní podstropní jednotka - Qchl=4,5kW - teplota v místnosti 18°C	ks	9	20 420 Kč	183 780 Kč
36,02a	Nástěnný ovladač do místnosti	ks	1	10 705 Kč	10 705 Kč
36,02b	Čerpadlo kondenzátu umístěné do CHL jednotky	ks	9	2 548 Kč	22 932 Kč
36,03	Rozbočovač chladiva	ks	8	1 843 Kč	14 744 Kč
36,04	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 9,52mm	ks	2	253 Kč	506 Kč
36,05	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 12,7mm	ks	1	255 Kč	255 Kč
36,06	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 19,05mm	ks	1	349 Kč	349 Kč
36,07	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 22,22mm	ks	1	362 Kč	362 Kč
36,08	Kulový uzavírací ventil pro chladivo R410a 25,4mm	ks	1	538 Kč	538 Kč
36,09	Potrubní kompenzátor na potrubí 9,52mm	ks	1	197 Kč	197 Kč
36,10	Potrubní kompenzátor na potrubí 22,22mm	ks	1	328 Kč	328 Kč
36,11	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 12,7mm	m	90	184 Kč	16 560 Kč
36,12	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 15,88mm	m	50	214 Kč	10 700 Kč
36,13	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 19,05mm	m	40	337 Kč	13 480 Kč
36,14	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 22,22mm	m	20	428 Kč	8 560 Kč
36,15	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 28,58mm	m	40	561 Kč	22 440 Kč
36,16	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 6,35mm	m	60	113 Kč	6 780 Kč
36,17	Cu potrubí včetně tepelné izolace a tvarovek 9,52mm	m	60	168 Kč	10 080 Kč
36,18	Komunikační kabel stíněný	m	500	26 Kč	13 000 Kč
36,19	Doplnění chladiva R410a	kpl	1	36 694 Kč	36 694 Kč
36,20	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek pro vedení Cu potrubí uvnitř objektu včetně povrchové úpravy barvy RAL 7021	m	130	509 Kč	66 170 Kč
36,21	Kovový žlab pro vedení potrubí včetně tvarovek a vřet pro vedení Cu potrubí na střeše objektu	m	20	255 Kč	5 100 Kč
Doplňující práce					
	Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací, zaškolení obsluhy	kpl	1	21 235 Kč	21 235 Kč
	Montáž kondenzační k VZT jednotce včetně AHU-boxu	kpl	7	40 555 Kč	283 885 Kč

Montáž split systému 1+1	kpl	2	61 024 Kč	122 048 Kč
Montáž Twin systému 1+2	kpl	1	42 656 Kč	42 656 Kč
Montáž VRV systému 1+5	kpl	1	109 916 Kč	109 916 Kč
Montáž VRV systému 1+8	kpl	1	93 418 Kč	93 418 Kč
Montáž VRV systému 1+9	kpl	1	196 082 Kč	196 082 Kč
Montáž VRV systému 1+13	kpl	1	198 318 Kč	198 318 Kč
Montáž VRV systému 1+26	kpl	1	464 901 Kč	464 901 Kč
Koordinace profesí	kpl	1	50 963 Kč	50 963 Kč
Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)	kpl	1	10 193 Kč	10 193 Kč
Zhotovení dokumentace skutečného provedení CHI.	kpl	1	10 193 Kč	10 193 Kč
Přesun hmot do výše 5 metrů, manipulační technika	kpl	1	84 938 Kč	84 938 Kč
Doprava	kpl	1	65 391 Kč	65 391 Kč
Průběžný a závěrečný úklid na staveništi	kpl	1	21 266 Kč	21 266 Kč
CELKEM CHL (bez DPH)				7 005 203 Kč
POŽADAVKY - POKYNY:				
Za účelem provedení výše uvedených prací je třeba zabezpečit dostatečnou výšku stropu a dostatečnou výšku podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				
Zajištění dostatečné výšky stropu a podlahy v místech, kde bude prováděna montáž jednotek a rozvodů.				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08706 - SO 01 - knihovna - D.1.4.5. - silnoproudá elektrotechnika

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 500 681,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 500 681,00	21,00%	2 415 143,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 915 824,01

000241

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt: ART-08706 - SO 01 - knihovna - D.1.4.5. - silnoproudá elektrotechnika

Místo: Havlíčkův Brod Datum: 4.12.2017

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

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

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	11 500 681,00
PSV - Práce a dodávky PSV	11 500 681,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 500 681,00

000242

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08706 - SO 01 - knihovna - D.1.4.5. - silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

11 500 681,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

11 500 681,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

11 500 681,00

1	K	R700006	D.1.4.6. - silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,000	11 500 681,00	11 500 681,00	

VV

"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

VV

1

1,000

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce	KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY		
Objekt	SO 01 KNIHOVNA		
Soubor	D.1.4.6 - SILNOPROUD		
Projektant	Martin Špaček	Typ rozpočtu	Projekční
Investor	KRAJ VYSOČINA	Zakázkové číslo	6571
Dodavatel		Datum vyhotovení	20.2.2018
Rozpočtoval		VERZE ROZPOČTU	1

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočty

Cena bez DPH

D.1.4.6 - SILNOPROUD

11 500 681,00 Kč

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	11 500 681 Kč
DPH	21,0 %	2 415 143 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM	vč.DPH	13 915 824 Kč

Poznámka :

Uvedené typy přístrojů a zařízení slouží jako technický vzor pro vypracování cenové nabídky.
 Při nahrazení výrobce či typu musí být zachována požadovaná kvalita a technická specifikace vzorových položek!
 CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ.

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KIV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: 50 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Elektroinstalační materiál					
11001	Krabice instalační do sádrokartonu prům.73 x hl.35mm	ks	925	22,00 Kč	21 626,00 Kč
11002	Krabice odbočná s víčkem ø103x50mm do sádrokartonu	ks	265	77,50 Kč	20 537,50 Kč
11003	Krabice odbočná KO125/1L s víčkem do sádrokartonu	ks	138	102,40 Kč	14 131,20 Kč
11004	Krabice rozvodná KT250/L 234x176x79mm do sádrokartonu	ks	16	225,20 Kč	3 603,20 Kč
11005	Krabice 005.CS.K bezhalogenová IP65	ks	390	56,60 Kč	22 074,00 Kč
11006	Sestava KBT-2 - TĚLO KRABICE DO BETONU, barva ORANŽOVÁ, komplet vč.podpěr, rozpěr, spodků a víka	ks	85	61,40 Kč	5 219,00 Kč
11007	Kabelová krabicová rozvodka se zachováním funkčnosti, prům. 0,8 (0,5 mm ²)-4 mm ² , 5p. ocelový pl	ks	14	685,60 Kč	9 598,40 Kč
11008	Příchytka pro Euro-Clip a stahovací pásek 27mm sv.šedá	ks	3300	4,40 Kč	14 520,00 Kč
11009	Příchytka kabelových svazků 200mm sv.šedá, bezhalogenová	ks	1400	47,20 Kč	66 080,00 Kč
11010	KOPOFLEX 50 09050/LD	m	100	12,00 Kč	1 200,00 Kč
11011	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNA LPE	m	920	7,60 Kč	6 992,00 Kč
11012	2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNA	m	560	11,00 Kč	6 160,00 Kč
11013	2336.LPE-2 TRUBKA OHEBNA	m	320	15,50 Kč	4 960,00 Kč
11014	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1240 drát	m	160	19,70 Kč	3 152,00 Kč
11015	Trubka ohebná 750N 32mm SUPER MONOFLEX 1232	m	590	11,80 Kč	6 962,00 Kč
11016	Trubka ohebná 750N 25mm SUPER MONOFLEX 1225	m	920	8,10 Kč	7 452,00 Kč
11017	Přístrojová podlah.krabice pro 12 modulů do betonu, pro podl.krytinu tl.3cm komplet	ks	125	3 084,80 Kč	385 600,00 Kč
11018	Montáž krabice KP 68	ks	925	36,00 Kč	35 388,00 Kč
11019	Montáž krabice KO 97	ks	265	60,00 Kč	15 900,00 Kč
11020	Odvíčkování a zavíčkování krabice - závit	ks	279	32,00 Kč	8 928,00 Kč
11021	Montáž krabice KO 125	ks	138	100,00 Kč	13 800,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
11022	Montáž krabice Kf 250 pod omítku	ks	16	196,00 Kč	3 136,00 Kč
11023	Montáž krabice typ 8102 -vč.svorky a zapojení vodičů	ks	390	100,00 Kč	39 000,00 Kč
11024	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	ks	5/4	48,00 Kč	26 112,00 Kč
11025	Montáž kompletu krabice KBT-2	ks	85	48,00 Kč	4 080,00 Kč
11026	Montáž krabice KO 97 pod omítku + vysekání	ks	14	60,00 Kč	840,00 Kč
11027	Osazení hmoždinky Ø 8mm ve zdi betonové	ks	4700	9,40 Kč	44 180,00 Kč
11028	Montáž trubky instalační KOPOFLEX 50mm do betonu	m	100	24,00 Kč	2 400,00 Kč
11029	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 23mm	m	920	44,00 Kč	40 480,00 Kč
11030	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 29mm	m	560	44,00 Kč	24 640,00 Kč
11031	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 36mm	m	320	44,00 Kč	14 080,00 Kč
11032	Montáž trubky KOPEX Ø 36mm na povrchu	m	160	36,00 Kč	5 760,00 Kč
11033	Montáž trubky KOPEX Ø 29mm na povrchu	m	590	36,00 Kč	21 240,00 Kč
11034	Montáž trubky KOPEX Ø 23mm na povrchu	m	920	36,00 Kč	33 120,00 Kč
11035	Montáž PK do podlahy komplet, usazení dlažby do víka	ks	125	720,00 Kč	90 000,00 Kč
Hromosvod a uzemnění					
12001	HVI jímec celk.výška 5,7m na trojramenném stojanu s betonovými podstavci komplet	ks	4	6 703,20 Kč	26 812,80 Kč
12002	Sada přípojovacích prvků pro uložení vodičů HVI vně podpůrné trubky kat.č. DEHN 819 148	ks	8	1 015,20 Kč	8 121,60 Kč
12003	HVI jímec celk.výška 4,2m ukotvený na stěně komplet	ks	1	5 072,80 Kč	5 072,80 Kč
12004	Sada přípojovacích prvků pro vodiče HVI long Ø 23 mm pro svody	ks	14	1 103,20 Kč	15 444,80 Kč
12005	Vodič HVI Long šedý 819 132	m	420	776,80 Kč	326 256,00 Kč
12006	Beton.podpěra FBI (253 015)	ks	255	29,10 Kč	7 420,50 Kč

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
12007	Adapter pro vodiče HVI Long (253 027) na beton.podpěru	ks	120	20,20 Kč	2 424,00 Kč
12008	Podpěra vedení HVI Long (275 252) s dis.plastovou podložkou (276 016)	ks	38	74,80 Kč	2 842,40 Kč
12009	Podpěra vedení KF pro přilepení pruhem krytiny (253030)	ks	160	26,30 Kč	4 208,00 Kč
12010	Vodič AlMgSi 8mm	m	410	45,80 Kč	18 778,00 Kč
12011	Jímač z Al výška 0,5m tvaru L", přichycený na okružním vedení 2x svorkou MV (392 059) komplet"	ks	15	209,00 Kč	3 135,00 Kč
12012	Distanční tyč GFK světle šedá (106 125)	m	66	266,10 Kč	17 562,60 Kč
12013	Betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem (102 010)	ks	127	210,40 Kč	26 720,80 Kč
12014	Podložka plast D 370mm černá (102 050) pod beton.podstavec	ks	86	75,60 Kč	6 501,60 Kč
12015	Válcová spojka, Al, pro prům. 16/16mm (385216)	ks	41	133,80 Kč	5 485,80 Kč
12016	Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10/16mm (392059)	ks	111	82,20 Kč	9 124,20 Kč
12017	Trubková jímačí tyč D 16mm L 1500mm (103410)	ks	41	169,90 Kč	6 965,90 Kč
12018	Upevňovací objímka odlitek Zn/nerez D 16mm (106128)	ks	25	143,60 Kč	3 590,00 Kč
12019	Distanční vzpěra D 16 mm l 705 mm Al PA svorkou D 20 mm, se svorkou MV (105275)	ks	20	438,40 Kč	8 768,00 Kč
12020	UNI-zkušební svorka nerez (459 129)	ks	14	65,20 Kč	912,80 Kč
12021	Číselný štítek Al, příložka O 7-10/pásek 30 (490 110)	ks	14	36,10 Kč	505,40 Kč
12022	Spojka s příchýtkou pro připojení vodičů ke kovovým fasádám a oplechování pomocí šroubů nebo nýtů (377 100)	ks	12	38,60 Kč	463,20 Kč
12023	Plastová patice šedá H 10mm D 37mm (276016)	ks	230	4,70 Kč	1 081,00 Kč
12024	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI (275252)	ks	230	70,10 Kč	16 123,00 Kč
12025	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI (276016)	ks	230	38,60 Kč	8 878,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
12026	Drát 10mm, FeZn, Z350 (350g/m2)	m	500	68,00 Kč	34 000,00 Kč
12027	Drát 10/13mm, FeZn, Z350 (350g/m2) s plastovou izolací černou	m	50	104,00 Kč	5 200,00 Kč
12028	Pásek 30x4mm, FeZn, Z500 (500g/m2)	m	280	95,00 Kč	26 600,00 Kč
12029	Křížová svorka bez středové destičky pro 2 páskové vodiče se šířkou	ks	32	151,20 Kč	4 838,40 Kč
12030	Křížová svorka se středovou destičkou pro kruh.vývod uzemnění a páskový vodič se šířkou do 30 mm, nerez	ks	85	192,80 Kč	16 388,00 Kč
12031	Přítlačná svorka ocelová pro průměr 6-20 mm nebo pásek 30x3 - 4mm	ks	120	45,10 Kč	5 412,00 Kč
12032	Montáž jímáče HVI 5,7m na stojanu komplet	ks	4	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč
12033	Montáž jímáče HVI 4,2m na stěně komplet	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
12034	Montáž podpěry	m	730	56,00 Kč	40 880,00 Kč
12035	Montáž a připojení HVI vedení komplet (jímáče, napojení na okružní vedení)	kpl	1	67 200,00 Kč	67 200,00 Kč
12036	Označení svodu štítky smalt., umělá hmota	ks	14	16,00 Kč	224,00 Kč
12037	Montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS;SR 03);	ks	96	48,00 Kč	4 608,00 Kč
12038	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02;SP1))	ks	26	48,00 Kč	1 248,00 Kč
12039	Upevnění jímací tyče do 3m délky	ks	41	480,00 Kč	19 680,00 Kč
12040	Montáž podpěr vedení svodů pro připojení HVI vedení	kpl	1	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč
12041	Montáž svodů HVI komplet vč.plošiny a výškových prací	m	210	160,00 Kč	33 600,00 Kč
12042	Společná ochranná přípojnice MET, napojení komplet (D+M+PPV)	ks	1	2 012,00 Kč	2 012,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.6 - SILNOPROUD
D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
12043	Pevné spojení pásových zemničů (nerozeb.)	ks	117	52,00 Kč	6 084,00 Kč
12044	Práce na nátěru zemního pásu do 120 mm2 1x vč.žlut.p.	m	280	44,00 Kč	12 320,00 Kč
12045	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2	m	280	32,00 Kč	8 960,00 Kč
12046	Pospojování uzemnění s mřížovou soustavou v podlaze, položení vedení	m	320	80,00 Kč	25 600,00 Kč
Kabelové rozvody					
13001	1-CXKE-R-J 4x25	m			- Kč
13002	1-CXKE-R-J 3x1.5	m	3920	19,80 Kč	77 616,00 Kč
13003	1-CXKE-R-J 3x2.5	m	9560	27,50 Kč	262 900,00 Kč
13004	1-CXKE-R-J 5x1.5	m	1730	30,50 Kč	52 765,00 Kč
13005	1-CXKE-R-J 5x2.5	m	30	39,90 Kč	1 197,00 Kč
13006	1-CXKE-R-O 5x1.5	m	320	30,50 Kč	9 760,00 Kč
13007	1-CXKE-R-O 7x2.5	m	590	59,50 Kč	35 105,00 Kč
13008	1-CXKH-R 5x16	m	160	195,20 Kč	31 232,00 Kč
13009	1-CXKH-R 5x6	m	85	88,00 Kč	7 480,00 Kč
13010	1-CHKE-V-J 3x2.5	m	680	39,20 Kč	26 656,00 Kč
13011	1-CHKE-V-J 4x10	m	90	232,00 Kč	20 880,00 Kč
13012	1-CHKE-V-O 4x2.5	m	220	48,50 Kč	10 670,00 Kč
13013	CYKY 7CX2.5	m	200	40,30 Kč	8 060,00 Kč
13014	1-CXKE-R-J 19x1.5	m	140	94,80 Kč	13 272,00 Kč
13015	1-CXKH-R 4x35	m	200	354,40 Kč	70 880,00 Kč
13016	CYKY 3X185+95	m	195	1 144,00 Kč	223 080,00 Kč
13017	CYKY-O 7CX2.5	m	1250	40,30 Kč	50 375,00 Kč
13018	CYKY-J 3X 4	m	850	28,20 Kč	23 970,00 Kč
13019	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	2820	9,80 Kč	27 636,00 Kč
13020	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	5150	15,80 Kč	81 370,00 Kč
13021	Kabel 1-CYKY-J 4x 25	m	600	182,40 Kč	109 440,00 Kč
13022	Kabel CYKY-J 5x 1,5	m	1100	16,10 Kč	17 710,00 Kč
13023	CYKY-J 5x 10	m	50	103,20 Kč	5 160,00 Kč
13024	CYKY-J 5x 16	m	150	168,80 Kč	25 320,00 Kč
13025	CYKY-J 5x 2.5	m	120	26,00 Kč	3 120,00 Kč
13026	CYKY-J 5x 25	m	50	225,60 Kč	11 280,00 Kč
13027	CYKY-J 5x 4	m	540	44,20 Kč	23 868,00 Kč
13028	CYKY-J 5x 6	m	380	64,70 Kč	24 586,00 Kč
13029	CYKY-O 5x 1.5	m	530	16,10 Kč	8 533,00 Kč
13030	CYKY-O 5x 2.5	m	110	26,00 Kč	2 860,00 Kč
13031	Vodič CYA 10 H07V-K zeleno-žlutá	m	100	18,20 Kč	1 820,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13032	Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá	m	80	28,50 Kč	2 280,00 Kč
13033	Vodič CYA 2,5 H07V-K zeleno-žlutá	m	70	4,30 Kč	301,00 Kč
13034	Vodič CYA 25 H07V-K zeleno-žlutá	m	860	44,90 Kč	38 614,00 Kč
13035	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	390	10,90 Kč	4 251,00 Kč
13036	Vodič CY 16 H07V-R zeleno-žlutá	m	150	33,80 Kč	5 070,00 Kč
13037	Vodič CY 25 H07V-R zeleno-žlutá	m	450	49,30 Kč	22 185,00 Kč
13038	1-CXKE-R-J 3x50+25	m	160	417,60 Kč	66 816,00 Kč
13039	Zatažení kabelu CYKY 3Cx1,5 mm2 750V (PO)	m	6740	13,60 Kč	91 664,00 Kč
13040	Zatažení kabelu CYKY 3Cx2,5 mm2 750V (PO)	m	15390	15,20 Kč	233 928,00 Kč
13041	Zatažení kabelu CYKY 5Cx1,5 mm2 750V (PO)	m	3150	15,20 Kč	47 880,00 Kč
13042	Uložení kabel do 1kg/m do truhlíku	m	590	16,80 Kč	9 912,00 Kč
13043	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 4Bx16 mm2 750V (PU)	m	160	24,00 Kč	3 840,00 Kč
13044	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)	m	465	16,80 Kč	7 812,00 Kč
13045	Zatažení kabelu CYKY 4Cx10 mm2 750V (PO)	m	90	20,00 Kč	1 800,00 Kč
13046	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 4Bx2,5 mm2 750V (VU)	m	220	16,80 Kč	3 696,00 Kč
13047	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 19x1,5 mm2 750V (PU)	m	140	20,00 Kč	2 800,00 Kč
13048	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 4Cx25 mm2 1kV (PU)	m	200	26,40 Kč	5 280,00 Kč
13049	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 3Dx185+95 mm2 1kV (PU)	m	195	92,00 Kč	17 940,00 Kč
13050	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 7x2,5 mm2 750V (PU)	m	1450	20,00 Kč	29 000,00 Kč
13051	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 3Cx4 mm2 750V (PU)	m	850	16,80 Kč	14 280,00 Kč
13052	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 4Bx25 mm2 1kV (PU)	m	600	26,40 Kč	15 840,00 Kč
13053	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	m	50	20,00 Kč	1 000,00 Kč
13054	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx16 mm2 750V (PU)	m	150	24,00 Kč	3 600,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13055	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 4Bx25 mm2 750V (PU)	m	50	26,40 Kč	1 320,00 Kč
13056	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	m	540	16,80 Kč	9 072,00 Kč
13057	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	m	530	13,60 Kč	7 208,00 Kč
13058	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	m	260	16,80 Kč	4 368,00 Kč
13059	Zatažení kabelu CY 16 mm2 zelenožlutý (PU)	m	80	16,80 Kč	1 344,00 Kč
13060	Zatažení kabelu CY 2,5 mm2 zelenožlutý (PU)	m	70	12,00 Kč	840,00 Kč
13061	Zatažení kabelu CYA 6mm2 (PU)	m	390	13,60 Kč	5 304,00 Kč
13062	Zatažení CY, CYA, CYAF 10mm2 (PU)	m	250	15,20 Kč	3 800,00 Kč
13063	Zatažení kabelu CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	m	1310	20,00 Kč	26 200,00 Kč
13064	Zatažení kabelu CXKE-R 3x35+25 mm2 (PU)	m	160	33,60 Kč	5 376,00 Kč
Kompletační materiál					
14001	Vypínač řazení 1 komplet viz technické listy	ks	42	109,40 Kč	4 594,80 Kč
14002	Vypínač 2-pólový komplet viz technické listy	ks	8	131,00 Kč	1 048,00 Kč
14003	Vypínač řazení 5 komplet viz technické listy	ks	7	147,60 Kč	1 033,20 Kč
14004	Vypínač řazení 6 komplet viz technické listy	ks	16	119,50 Kč	1 912,00 Kč
14005	Vypínač řazení 6+6 komplet viz technické listy	ks	6	176,40 Kč	1 058,40 Kč
14006	Vypínač řazení 1So s doučnavkou komplet viz technické listy	ks	35	157,00 Kč	5 495,00 Kč
14007	Vypínač řazení 1 IP44 viz technické listy	ks	2	212,50 Kč	425,00 Kč
14008	Zásuvka 230V/16A viz technické listy	ks	395	105,10 Kč	41 514,50 Kč
14009	Zásuvka 230V/16A s ochranou před přepětím viz technické listy	ks	86	1 041,10 Kč	89 534,60 Kč
14010	Zásuvka 230V/16A IP44 viz technické listy	ks	44	69,60 Kč	3 062,40 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14011	Zásuvka USB 2.0 nabíjecí viz technické listy	ks	22	686,20 Kč	15 096,40 Kč
14012	1-rámeček Metal grey/Aluminium viz technické listy	ks	136	212,40 Kč	28 886,40 Kč
14013	2-rámeček Metal grey/Aluminium viz technické listy	ks	53	285,10 Kč	15 110,30 Kč
14014	3-rámeček Metal grey/Aluminium viz technické listy	ks	68	360,70 Kč	24 888,30 Kč
14015	4-rámeček Metal grey/Aluminium viz technické listy	ks	61	445,70 Kč	27 187,70 Kč
14016	Montážní rámeček pod přístroje	ks	570	14,80 Kč	8 436,00 Kč
14017	Tlačítko STOP (TOTAL, CENTRAL STOP)	ks	2	684,00 Kč	1 368,00 Kč
14018	Zásuvka 230V/16A profil 45 do podlahové krabice	ks	632	136,80 Kč	86 457,60 Kč
14019	Zásuvka 230V/16A profil 45 s ochranou před přepětím do podlahové krabice	ks	68	919,40 Kč	62 519,20 Kč
14020	Podlahová zásuvka čtvercová IP44, nerez viz technické listy	ks	100	868,00 Kč	86 800,00 Kč
14021	Obslužný sloupek jednostranný, hliník viz tech.listy, kompletní	ks	6	3 214,40 Kč	19 286,40 Kč
14022	Zapojení spínače nástěnného prostř. obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	42	92,00 Kč	3 864,00 Kč
14023	Zapojení spínače nástěnného prostř. obyč. 2-pólový - řazení 2	ks	8	92,00 Kč	736,00 Kč
14024	Zapojení ovladače tlač. zapín. 1/0So s orient.doutnavkou	ks	35	52,00 Kč	1 820,00 Kč
14025	Zapojení střídavého přepínače, řazení 6 nást.prost.obyč.	ks	22	52,00 Kč	1 144,00 Kč
14026	Zapojení přepínače řazení 5	ks	7	52,00 Kč	364,00 Kč
14027	Zapojení křížového přepínače, řazení 1 nást. prost.vlhké	ks	2	92,00 Kč	184,00 Kč
14028	Zapojení zásuvky v krabici prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z	ks	130	68,00 Kč	8 840,00 Kč
14029	Zapojení zásuvky v krabici prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z průb.m.	ks	417	68,00 Kč	28 356,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.6 - SILNOPROUD
D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14030	Montáž a zapojení podlahové zásuvky, instalace do podlahy komplet	ks	100	480,00 Kč	48 000,00 Kč
14031	Montáž obslužného sloupku	ks	6	600,00 Kč	3 600,00 Kč
14032	Spínací zařízení 1/0 komplet viz technické listy	ks	23	124,80 Kč	2 870,40 Kč
14033	Zapojení ovladače tlazí - spínač 1/0	ks	23	57,00 Kč	1 311,00 Kč
Nosný materiál					
15001	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	310	6,70 Kč	2 077,00 Kč
15002	Příchytka pro tuhé trubky 20mm vč.kotvení	ks	735	3,00 Kč	2 205,00 Kč
15003	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 20 mm, mechanická odolnost 1250N/5cm, černá	m	180	32,60 Kč	5 868,00 Kč
15004	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	90	9,30 Kč	837,00 Kč
15005	Příchytka pro tuhé trubky 25mm vč.kotvení	ks	135	3,60 Kč	486,00 Kč
15006	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 25 mm, mechanická odolnost 1250N/5cm, černá	m	70	45,80 Kč	3 206,00 Kč
15007	Příchytka pro ohebné trubky 25mm vč.kotvení	ks	105	3,60 Kč	378,00 Kč
15008	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m	1190	25,50 Kč	30 345,00 Kč
15009	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, šedá - požárně odolná trasa	m	30	25,50 Kč	765,00 Kč

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
15010	Příchytka pro trubky 20mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks	2080	28,90 Kč	60 112,00 Kč
15011	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m	180	38,80 Kč	6 984,00 Kč
15012	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, šedá - požárně odolná trasa	m	0		- Kč
15013	Příchytka pro trubky 25mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks	310	30,40 Kč	9 424,00 Kč
15014	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.32 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m	0		- Kč
15015	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.32 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, šedá - požárně odolná trasa	m	0		- Kč
15016	Příchytka pro trubky 32mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks	0		- Kč
15017	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm, barva černá, komplet	m	510	275,30 Kč	140 403,00 Kč
15018	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm, barva černá, komplet	m	165	331,60 Kč	54 714,00 Kč
15019	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm, barva černá, komplet	m	410	515,50 Kč	211 355,00 Kč

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
15020	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 100/500 mm, barva černá, komplet	m	210	1 112,60 Kč	233 646,00 Kč
15021	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm, ŽZ, komplet	m	290	175,60 Kč	50 924,00 Kč
15022	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm, ŽZ, komplet	m	290	236,50 Kč	68 585,00 Kč
15023	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm, ŽZ, komplet	m	240	409,80 Kč	98 352,00 Kč
15024	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 100/500 mm, ŽZ, komplet	m	70	926,60 Kč	64 862,00 Kč
15025	Montáž trubky tuhé na povrchu do příchyték	m	650	44,00 Kč	28 600,00 Kč
15026	Montáž trubky bezhalogenové prům.20, na povrchu do příchyték - požárně odolná trasa	m	1220	44,00 Kč	53 680,00 Kč
15027	Montáž trubky bezhalogenové prům.25, na povrchu do příchyték - požárně odolná trasa	m	180	44,00 Kč	7 920,00 Kč
15028	Montáž trubky bezhalogenové prům.32, na povrchu do příchyték - požárně odolná trasa	m			- Kč
15029	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm na strop nebo do podledu	m	510	116,00 Kč	59 160,00 Kč
15030	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm na strop nebo do podledu	m	165	128,00 Kč	21 120,00 Kč
15031	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm na strop nebo do podledu	m	410	156,00 Kč	63 960,00 Kč
15032	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 100/500 mm, na strop nebo do podledu	m	210	192,00 Kč	40 320,00 Kč
15033	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm na strop nebo do podledu	m	290	100,00 Kč	29 000,00 Kč

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
15034	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm na strop nebo do podledu	m	290	112,00 Kč	32 480,00 Kč
15035	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm na strop nebo do podledu	m	240	140,00 Kč	33 600,00 Kč
15036	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 100/500 mm, na strop nebo do podledu	m	70	176,00 Kč	12 320,00 Kč
Ostatní					
16001	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	ks	168	480,00 Kč	80 640,00 Kč
16002	Ucpávka stoupačky 1m2 vč.mont.	ks	24	10 000,00 Kč	240 000,00 Kč
16003	Provedení ochrany pospojování v místnosti komplet (M+D+PPV)	kpl	12	2 396,00 Kč	28 752,00 Kč
16004	Napojení volného vývodu jiné profese - 3 vodičový, koordinace	ks	21	96,00 Kč	2 016,00 Kč
16005	Napojení volného vývodu jiné profese - 5 vodičový, koordinace	ks	176	160,00 Kč	28 160,00 Kč
16006	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	25	240,00 Kč	6 000,00 Kč
16007	Koordinace s ostatními profesemi	hod	120	240,00 Kč	28 800,00 Kč
16008	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	196 107,10 Kč	196 107,10 Kč
16009	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	355 356,20 Kč	355 356,20 Kč
16010	Likvidace odpadů komplet	kpl	1	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč
16011	Provedení výchozí revize	kpl	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč
Rozvaděče					
17001	Typový rozvaděč RELM1 (ČEZ) komplet dvoutarif, 1 nepřímé měření, hl.jistič 3/400A s vyráž.cívkou 230V pro TOTAL STOP do výklenku vývod RH1+RPO viz schéma na 17002"	ks	1	32 874,20 Kč	32 874,20 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
17002	Typový rozvaděč RELM2 (ČEZ) komplet jednotarif, 1 přímé měření, hl.jistič 3/25A, do výklenku komplet (D+M+PPV)	ks	1	2 926,00 Kč	2 926,00 Kč
17003	Přípojková skříň SR408 typová, ČEZ, do výklenku, viz schéma napájení komplet (D+M+PPV)	ks	1	8 575,60 Kč	8 575,60 Kč
17004	Rozvaděč RH1 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	133 762,50 Kč	133 762,50 Kč
17005	Rozvaděč RP1 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	54 157,70 Kč	54 157,70 Kč
17006	Rozvaděč RP2 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	84 871,30 Kč	84 871,30 Kč
17007	Rozvaděč RP3 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	83 499,70 Kč	83 499,70 Kč
17008	Rozvaděč RP4 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	79 983,90 Kč	79 983,90 Kč
17009	Rozvaděč RP5 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	74 282,40 Kč	74 282,40 Kč
17010	Rozvaděč RP6 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	36 417,10 Kč	36 417,10 Kč
17011	Rozvaděč RP7 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	30 604,70 Kč	30 604,70 Kč
17012	Rozvaděč RPO viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)	ks	1	32 999,10 Kč	32 999,10 Kč
Stavební práce					
18001	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do Ø 100 mm	m	25	1 832,00 Kč	45 800,00 Kč
18002	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 30 cm	ks	198	153,20 Kč	30 333,60 Kč
Svítlidla					
19001	Svítlidlo L1 - viz katalog svítidel	ks	21	1 711,80 Kč	35 947,80 Kč

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č. pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
19002	Svítlidlo B3N (B30) - viz katalog svítidel	ks	5	5 183,40 Kč	25 917,00 Kč
19003	Svítlidlo B2N (B20) - viz katalog svítidel	ks	51	4 951,40 Kč	252 521,40 Kč
19004	Svítlidlo B1N (B10) - viz katalog svítidel	ks	1	4 773,60 Kč	4 773,60 Kč
19005	Svítlidlo K1N (K10) - viz katalog svítidel	ks	10	4 447,00 Kč	44 470,00 Kč
19006	Svítlidlo A1 - viz katalog svítidel	ks	34	1 509,00 Kč	51 306,00 Kč
19007	Svítlidlo A2 - viz katalog svítidel	ks	292	859,00 Kč	250 828,00 Kč
19008	Svítlidlo B1 - viz katalog svítidel	ks	13	2 542,80 Kč	33 056,40 Kč
19009	Svítlidlo B2 - viz katalog svítidel	ks	196	2 720,60 Kč	533 237,60 Kč
19010	Svítlidlo B3 - viz katalog svítidel	ks	43	2 952,60 Kč	126 961,80 Kč
19011	Svítlidlo C1 - viz katalog svítidel	ks	2	9 161,10 Kč	18 322,20 Kč
19012	Svítlidlo C2 - viz katalog svítidel	ks	23	1 753,40 Kč	40 328,20 Kč
19013	Sv.zdroj svítidla C2 - HO24W/830	ks	23	47,80 Kč	1 099,40 Kč
19014	Svítlidlo D1 - viz katalog svítidel	ks	2	3 165,80 Kč	6 331,60 Kč
19015	Sv.zdroj svítidla D1 - HO80W/840	ks	2	65,50 Kč	131,00 Kč
19016	Svítlidlo E1 - viz katalog svítidel	ks	76	3 710,70 Kč	282 013,20 Kč
19017	Sv.zdroj svítidla E1 - DELUX T/E 18 W/830	ks	76	106,10 Kč	8 063,60 Kč
19018	Svítlidlo E2 - viz katalog svítidel	ks	58	5 389,30 Kč	312 579,40 Kč
19019	Sv.zdroj svítidla E2 - DELUX T/E 26 W/830	ks	58	106,10 Kč	6 153,80 Kč
19020	Svítlidlo E3 - viz katalog svítidel	ks	99	6 245,20 Kč	618 274,80 Kč
19021	Sv.zdroj svítidla E3 - DELUX T/E 42 W/830	ks	99	106,10 Kč	10 503,90 Kč
19022	Svítlidlo G1 - viz katalog svítidel	ks	24	1 166,70 Kč	28 000,80 Kč
19023	Svítlidlo I2 - viz katalog svítidel	ks	17	3 149,10 Kč	53 534,70 Kč
19024	Svítlidlo K1 - viz katalog svítidel	ks	46	2 216,20 Kč	101 945,20 Kč
19025	Svítlidlo NO1 (N1) - viz katalog svítidel	ks	26	4 534,40 Kč	117 894,40 Kč
19026	Svítlidlo NO2 (N2) - viz katalog svítidel	ks	16	2 065,40 Kč	33 046,40 Kč
19027	Svítlidlo NO3 (N3) - viz katalog svítidel	ks	24	1 234,50 Kč	29 628,00 Kč
19028	Svítlidlo NO4 (N4) - viz katalog svítidel	ks	6	1 285,40 Kč	7 712,40 Kč
19029	Svítlidlo NO7 (N7) - viz katalog svítidel	ks	59	3 380,00 Kč	199 420,00 Kč
19030	Svítlidlo NO8 (N8) - viz katalog svítidel	ks	5	2 915,10 Kč	14 575,50 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.6 - SILNOPROUD
D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.poj.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
19031	Svítilidlo L - viz katalog svítidel	ks	4	1 680,60 Kč	6 722,40 Kč
19032	Svítilidlo R1 - viz katalog svítidel	ks	1	6 982,60 Kč	6 982,60 Kč
19033	Montáž svítidla nouzového - přisazené/závěsné	ks	106	200,00 Kč	21 200,00 Kč
19034	Montáž svítidla nouzového - nástené	ks	30	200,00 Kč	6 000,00 Kč
19035	Montáž svítidla zářiv.stropní přisaz. 1 zdroj+kryt	ks	81	200,00 Kč	16 200,00 Kč
19036	Montáž svítidla zářiv.stropní závěsné 1 zdroj+kryt	ks	2	240,00 Kč	480,00 Kč
19037	Montáž svítidla nástenného 1 zdroj+kryt	ks	17	200,00 Kč	3 400,00 Kč
19038	Montáž svítidla žár.stropní přisaz. 1 zdroj	ks	326	200,00 Kč	65 200,00 Kč
19039	Montáž svítidla zářiv.stropní vestav. 1 zdroj	ks	334	240,00 Kč	80 160,00 Kč
19040	Montáž svítidla stropní závěs. 1 zdroj	ks	233	240,00 Kč	55 920,00 Kč
19041	Montáž přisazeného LED pásku v profilu	ks	24	400,00 Kč	9 600,00 Kč
19042	Montáž reflektoru venkovního	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
19043	Dodávka + Montáž venkovního svítidla IP (5000) vč sv. zdroje viz. katalog svítidel	ks	12	7 726,60 Kč	92 719,20 Kč
Vytápění úžlabí a okapních svodů					
20001	Topný kabel 20W/m - 50m	ks	10	3 076,80 Kč	30 768,00 Kč
20002	Úchytný materiál pro topné kabely - svody	m	260	82,40 Kč	21 424,00 Kč
20003	Úchytný materiál pro topné kabely - úžlabí	m	240	12,00 Kč	2 880,00 Kč
20004	Řídící jednotka pro topné kabely	ks	1	6 677,60 Kč	6 677,60 Kč
20005	Čidlo teplotně / vlhkostní do okapu	ks	2	5 432,80 Kč	10 865,60 Kč
20006	Montáž topného kabelu - 50m	ks	10	2 000,00 Kč	20 000,00 Kč
20007	Montáž a nastavení řídicí jednotky	ks	1	1 440,90 Kč	1 440,90 Kč
20008	Montáž čidla pro topné kabely	ks	2	280,00 Kč	560,00 Kč
Zemní práce					
21001	Vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,23	4 000,00 Kč	920,00 Kč
21002	Vyhlobení kabelové rýhy 50cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.4	m	230	240,00 Kč	55 200,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.6 - SILNOPROUD
D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
21003	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šír.50cm hl.zem.tř.4	m	230	60,00 Kč	13 800,00 Kč
21004	Provizorní úprava terénu zem.tř.4	m2	115	44,00 Kč	5 060,00 Kč
Napájení napájecích zdrojů přístrojů					
22001	Kabel CYKY 10x1,5	m	25	9,80 Kč	245,00 Kč
22002	Zařízení kabelu CYKY 30x2,5 (mraz 750V (10))	m	25	13,60 Kč	340,00 Kč
22003	Přístroj pro Euro-Clip a stahovací pásek z /mm ov.šedá	ks	80	4,40 Kč	352,00 Kč
22004	Napájecí napájecí zdroj pro přístroje, odzkoušen (napájecí zdroj součástí dodávky /10)	ks	2	360,00 Kč	720,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KIV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.6 - SILNOPROUD

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem

Celkem bez DPH					11 500 681,00 Kč
Celkem vč.DPH					13 915 824,01 Kč
DPH: 21%					

The diagrams illustrate the stages of a caterpillar's development:

1. A small, oval-shaped egg.
2. A slightly larger, oval-shaped egg.
3. A small, segmented caterpillar with a head and tail.
4. A larger, more developed caterpillar with distinct segments and a head.
5. A caterpillar with a more complex, segmented body and a head.
6. A pupa, which is a more elongated, segmented form with a distinct head and tail.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08707 - SO 01 - knihovna - D.1.4.7. - slaboproudá elektrotechnika, EZS

Místo: Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 673 763,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 673 763,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

2 673 763,00

000263

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08707 - SO 01 - knihovna - D.1.4.7. - slaboproudá elektrotechnika, EZS

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol. 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							2 673 763,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 673 763,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				2 673 763,00	
1	K	R700007	D.1.4.7. - slaboproudá elektrotechnika, EZS	kpl	1,000	2 673 763,00	2 673 763,00	
	VV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	VV		1		1,000			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce	KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY		
Objekt	SO 01 KNIHOVNA		
Soubor	D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS		
Projektant	Martin Špaček	Typ rozpočtu	Projekční
Investor	KRAJ VYSOČINA	Zakázkové číslo	6571
Dodavatel		Datum vyhotovení	20.2.2018
Rozpočtovatel		VERZE ROZPOČTU	1

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočty	Cena bez DPH
Kabelové rozvody	1 836 761,00 Kč
Strukturovaná kabeláž	546 249,00 Kč
Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy (PZTS)	252 897,00 Kč
AV technika	37 856,00 Kč

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	2 673 763 Kč
DPH	21,0 %	561 490 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM	vč.DPH	3 235 254 Kč

Poznámka :

Uvedené typy přístrojů a zařízení slouží jako technický vzor pro vypracování cenové nabídky.
 Při nahrazení výrobce či typu musí být zachována požadovaná kvalita a technická specifikace vzorových položek!
CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ.

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS

Kabelové rozvody

Č. pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Elektroinstalační materiál					
11001	KOPOFLEX 40 09040/LD	m	0		- Kč
11002	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1240 drát	m	255	19,70 Kč	5 023,50 Kč
11003	Trubka ohebná 750N 32mm SUPER MONOFLEX 1232	m	65	11,80 Kč	767,00 Kč
11004	Trubka ohebná 750N 25mm SUPER MONOFLEX 1225	m	180	8,10 Kč	1 458,00 Kč
11005	Krabice instalační do sádrokartonu prům.73 x hl.35mm	ks	255	22,00 Kč	5 610,00 Kč
11006	STAHOV.PASEK 203X2.5MM UV	ks	2000	0,50 Kč	1 000,00 Kč
11007	Kabelová krabicová rozvodka se zachováním funkčnosti, prům. 0,8 (0,5 mm ²)-4 mm ² , 5p. ocelový pl	ks	0		- Kč
11008	Přichytka pro Euro-Clip a stahovací pásek 27mm sv.šedá	ks	1500	2,60 Kč	3 900,00 Kč
11009	Sestava KBT-2 - TĚLO KRABICE DO BETONU, barva ORANŽOVÁ, komplet vč.podpěr, rozpěr, spodků a víka	ks	35	61,40 Kč	2 149,00 Kč
11010	KOPOFLEX 50 09050/LD	m	50	12,00 Kč	600,00 Kč
11011	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNA LPE	m	350	7,60 Kč	2 660,00 Kč
11012	2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNA	m	160	11,00 Kč	1 760,00 Kč
11013	2336.LPE-2 TRUBKA OHEBNA	m	115	15,50 Kč	1 782,50 Kč
11014	Krabice 005.CS.K bezhalogenová IP65	ks	62	56,60 Kč	3 509,20 Kč
11015	Krabice odbočná s víčkem ø103x50mm do sádrokartonu	ks	92	77,50 Kč	7 130,00 Kč
11016	Krabice odbočná KO125/1L s víčkem do sádrokartonu	ks	40	102,40 Kč	4 096,00 Kč
11017	Krabice rozvodná KT250/L 234x176x79mm do sádrokartonu	ks	14	225,20 Kč	3 152,80 Kč
11018	Montáž trubky instalační KOPOFLEX 40mm do betonu	m	0		- Kč
11019	Montáž trubky KOPEX Ø 36mm na povrchu	m	255	36,00 Kč	9 180,00 Kč
11020	Montáž trubky KOPEX Ø 29mm na povrchu	m	65	36,00 Kč	2 340,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01. KNIHOVNA

D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS

Kabelové rozvody

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
11021	Montáž trubky KOPEX O 23mm na povrchu	m	180	36,00 Kč	6 480,00 Kč
11022	Montáž krabice KU 68	ks	255	36,00 Kč	9 180,00 Kč
11023	Montáž krabice KO 97 pod omítku + vysekání	ks			- Kč
11024	Osazení hmoždinky O 8mm ve zdi betonové	ks	1500	9,40 Kč	14 100,00 Kč
11025	Montáž kompletu krabice KBT-2	ks	35	48,00 Kč	1 680,00 Kč
11026	Montáž trubky instalační KOPOFLEX 50mm do betonu	m	50	24,00 Kč	1 200,00 Kč
11027	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 23mm	m	350	44,00 Kč	15 400,00 Kč
11028	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 29mm	m	160	44,00 Kč	7 040,00 Kč
11029	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 36mm	m	115	44,00 Kč	5 060,00 Kč
11030	Montáž krabice typ 8102 -vč.svorky a zapojení vodičů	ks	62	100,00 Kč	6 200,00 Kč
11031	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	ks	116	48,00 Kč	5 568,00 Kč
11032	Montáž krabice KO 97	ks	92	60,00 Kč	5 520,00 Kč
11033	Odvíčkování a zavíčkování krabice - závit	ks	92	32,00 Kč	2 944,00 Kč
11034	Montáž krabice KO 125	ks	40	100,00 Kč	4 000,00 Kč
11035	Montáž krabice KT 250	ks	14	196,00 Kč	2 744,00 Kč
Kabelové rozvody					
12001	Kabel SYKFY 5x2x0,5 (stíněný)	m	580	5,40 Kč	3 132,00 Kč
12002	LAM TWIN FTP 4x2x0,5 cat.5E - kabel pro sběrnici EZS	m	480	7,00 Kč	3 360,00 Kč
12003	1-CXKE-R-O 2x2,5 silový kabel oheň nešířící bezhalogenový	m	530	27,00 Kč	14 310,00 Kč
12004	Kabel FTP Cat.5e PVC drát šedá	m	320	6,30 Kč	2 016,00 Kč
12005	Optický kabel, UDU - gelový, 24x9um OS2, univerzální, LSHF Eca	m	120	17,60 Kč	2 112,00 Kč
12006	Profesionální multipárový kabel se stageboxem XLR konektory - 16x IN + 4x RETURN, délka 35m	kpl	1	8 624,80 Kč	8 624,80 Kč
12007	Reproduktorový kabel profesionální 2x4 mm, PVC izolace, 2 žíly CuL	m	200	77,60 Kč	15 520,00 Kč

Kabelové rozvody

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
12008	Kabel U/FTP drát CAT6A, LSZH, systemová záruka	m	5260	10,20 Kč	53 652,00 Kč
12009	UTP/FTP 4x2x0,5 cat.6A ISOHFR dat.kabel CAT6A S1P ISOHFR B2ca s1 d1 a1	m	12000	12,60 Kč	151 200,00 Kč
12010	Kabel SCY 2x2,5 černá/ruďá	m	235	51,20 Kč	12 032,00 Kč
12011	Sdřlovací nízkofrekvenční kabel stíněný 8-žilový pocínovaný	m	60	11,80 Kč	708,00 Kč
12012	Kabel CYKY-O 5x 1,5	m	110	16,10 Kč	1 771,00 Kč
12013	HDMI kabel 1.4 propojovací 15m zlacené konektory, High Speed, stíněný, podpora ethernet a 3D	ks	11	578,40 Kč	6 362,40 Kč
12014	JXFE-R [5x2x0,50]	m	980	15,80 Kč	15 484,00 Kč
12015	Zatažení SYKEY 5x2x0.5mm (TR)	m	580	9,60 Kč	5 568,00 Kč
12016	Zatažení kabelu I AM TWIN FTP 4x2x0,5 cat.5E	m	480	9,60 Kč	4 608,00 Kč
12017	Montáž 1-CXKE-R-O 2x1,5 pevně	m	530	13,60 Kč	7 208,00 Kč
12018	Zatažení kabelu FTP cat.5E (TR)	m	320	9,60 Kč	3 072,00 Kč
12019	Zatažení optického kabelu (TR)	m	120	12,00 Kč	1 440,00 Kč
12020	Zatažení multipárového kabelu do oceloplechového žlabu a dělených elektroinstalačních trubek, montáž stageboxu na stěnu	kpl	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
12021	Zatažení repro kabelu 2x4 mm2 (TR)	m	435	12,00 Kč	5 220,00 Kč
12022	Zatažení U/UTP kat.6A	m	17260	9,60 Kč	165 696,00 Kč
12023	Zatažení kabelu 8 žil pro nouzový systém (TR)	m	60	9,60 Kč	576,00 Kč
12024	Zatažení kabelu CYKY 5Cx1.5 mm2 750V (PO)	m	110	13,60 Kč	1 496,00 Kč
12025	Zatažení HDMI kabelu 15m	ks	11	240,00 Kč	2 640,00 Kč
12026	Zatažení JXFE-R [5x2x0,50] (TR)	m	980	9,60 Kč	9 408,00 Kč
Nosný materiál					
13001	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	110	6,70 Kč	737,00 Kč
13002	Příchytka pro tuhé trubky 20mm vč.kotvení	ks	165	3,00 Kč	495,00 Kč

Kabelové rozvody

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13003	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m	530	38,80 Kč	20 564,00 Kč
13004	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, šedá - požárně odolná trasa	m			- Kč
13005	Příchytka pro trubky 25mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks	900	30,40 Kč	27 360,00 Kč
13006	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm, barva černá, komplet	m	750	275,30 Kč	206 475,00 Kč
13007	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm, barva černá, komplet	m	860	331,60 Kč	285 176,00 Kč
13008	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	120	9,30 Kč	1 116,00 Kč
13009	Příchytka pro tuhé trubky 25mm vč.kotvení	ks	180	3,60 Kč	648,00 Kč
13010	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 25 mm, mechanická odolnost 1250N/5cm, černá	m	130	45,80 Kč	5 954,00 Kč
13011	Příchytka pro ohebné trubky 25mm vč.kotvení	ks	195	3,60 Kč	702,00 Kč
13012	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.32 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m	240	60,00 Kč	14 400,00 Kč
13013	Příchytka pro trubky 32mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks	410	33,60 Kč	13 776,00 Kč

Kabelové rozvody

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13014	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm, ŽŽ, komplet	m	230	175,60 Kč	40 388,00 Kč
13015	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm, ŽŽ, komplet	m	40	236,50 Kč	9 460,00 Kč
13016	Kab.trasa z oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm, ŽŽ, komplet	m	16	409,80 Kč	6 556,80 Kč
13017	Montáž trubky tuhé na povrchu do příchytok	m	360	44,00 Kč	15 840,00 Kč
13018	Montáž trubky bezhalogenové prům.25, na povrchu do příchytok - požárně odolná trasa	m	530	44,00 Kč	23 320,00 Kč
13019	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm na strop nebo do podledu	m	750	116,00 Kč	87 000,00 Kč
13020	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm na strop nebo do podledu	m	860	128,00 Kč	110 080,00 Kč
13021	Montáž trubky bezhalogenové prům.32, na povrchu do příchytok - požárně odolná trasa	m	240	44,00 Kč	10 560,00 Kč
13022	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm na strop nebo do podledu	m	230	100,00 Kč	23 000,00 Kč
13023	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm na strop nebo do podledu	m	40	112,00 Kč	4 480,00 Kč
13024	Montáž trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm na strop nebo do podledu	m	16	140,00 Kč	2 240,00 Kč
Ostatní					
14001	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	ks	70	480,00 Kč	33 600,00 Kč
14002	Ucpávka stoupačky 1m2 vč.mont.	ks	11	8 400,00 Kč	92 400,00 Kč
14003	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	15	240,00 Kč	3 600,00 Kč
14004	Koordinace s ostatními profesemi	hod	40	240,00 Kč	9 600,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS

Kabelové rozvody

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14005	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	23 249,10 Kč	23 249,10 Kč
14006	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	74 504,50 Kč	74 504,50 Kč
14007	Likvidace odpadů komplet	kpl	1	12 417,40 Kč	12 417,40 Kč
14008	Provedení výchozí revize	kpl	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Stavební práce					
15001	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	9	1 832,00 Kč	16 488,00 Kč
15002	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 30 cm	ks	70	153,20 Kč	10 724,00 Kč

Celkem bez DPH		1 836 761,00 Kč
Celkem vč.DPH	DPH: 21%	2 222 480,81 Kč

Strukturovaná kabeláž

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
19 rozvodné skříňe a příslušenství - DR1"					
11001	stojanový rozvaděč, 19, v. 42U (1978mm) , h. 800 mm, š. 800mm"	ks	1	8 724,80 Kč	8 724,80 Kč
11002	záslepka, 1U, 19, RAL9005"	ks	4	74,40 Kč	297,60 Kč
11003	vázací panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm, RAL9005"	ks	12	201,60 Kč	2 419,20 Kč
11004	panel napájecí, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19, 2U, vypínač, 3m, RAL9005"	ks	2	946,40 Kč	1 892,80 Kč
11005	police ukládací, h. 450mm, 19, 1U, 20kg, podpěry, RAL9005"	ks	1	367,20 Kč	367,20 Kč
11006	Patch panel STP 48xRJ45 kat. 6A, 1U, 19, osazený, přímý, s vyvazovací lišťou, černá"	ks	4	4 031,20 Kč	16 124,80 Kč
11007	19 FO rozvaděč pro 24 SC, 1U, komplet vybavení"	ks	3	625,60 Kč	1 876,80 Kč
11008	Montáž optického rozvaděče	ks	3	360,00 Kč	1 080,00 Kč
11009	pigtail SC/APC, 1m, 9um SM	ks	72	44,00 Kč	3 168,00 Kč
11010	Optický svár SM	ks	72	280,00 Kč	20 160,00 Kč
11011	Ochrana svaru 60 mm	ks	72	6,40 Kč	460,80 Kč
11012	SP-SC-06 - optická spojka SC, simplex, SM, zelená	ks	72	12,80 Kč	921,60 Kč
11013	Měření OTDR	ks	72	520,00 Kč	37 440,00 Kč
11014	Vypracování měřicího protokolu OTDR	ks	1	5 760,00 Kč	5 760,00 Kč
11015	ventilační jednotka, 4x ventilátor, 230V, s termostatem	ks	1	2 551,20 Kč	2 551,20 Kč
11016	instalační rám, filtr	ks	1	1 130,40 Kč	1 130,40 Kč
11017	instalace rozvaděče, kompletace	ks	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
11018	Montáž záslepky rozvaděče	ks	4	40,00 Kč	160,00 Kč
11019	Instalace vyvazovacího panelu 1U, uspořádání kabelů	ks	12	80,00 Kč	960,00 Kč
11020	montáž napájecí jednotky do RACK	ks	2	80,00 Kč	160,00 Kč
11021	instalace police do 19 rozvaděče"	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
11022	Instalace panelu	ks	4	120,00 Kč	480,00 Kč
11023	Zapojení a ukončení kabelu FTP cat.6A v modulu	ks	124	56,00 Kč	6 944,00 Kč

Strukturovaná kabeláž

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
11024	Montáž a zapojení ventilační jednotky	ks	1	240,00 Kč	240,00 Kč
19 rozvodné skříně a příslušenství - DR2"					
12001	stojanový rozvaděč, 19, v. 42U (1978mm), h. 600 mm, š. 600mm"	ks	1	7 203,20 Kč	7 203,20 Kč
12002	záslepka, 1U, 19, RAL9005"	ks	5	74,40 Kč	372,00 Kč
12003	vázací panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm, RAL9005"	ks	12	201,60 Kč	2 419,20 Kč
12004	panel napájecí, 6x230V UTE, přepěťová ochrana, 19, 2U, vypínač, 3m, RAL9005"	ks	1	946,40 Kč	946,40 Kč
12005	police ukládací, h. 450mm, 19, 1U, 20kg, podpěry, RAL9005"	ks	1	367,20 Kč	367,20 Kč
12006	Patch panel STP 48xRJ45 kat. 6A, 1U, 19, osazený, přímý, s vyvazovací lištou, černá"	ks	5	4 031,20 Kč	20 156,00 Kč
12007	19 FO rozvaděč pro 24 SC, 1U, komplet vybavení"	ks	1	625,60 Kč	625,60 Kč
12008	Montáž optického rozvaděče	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
12009	pigtail SC/APC, 1m, 9um SM	ks	24	44,00 Kč	1 056,00 Kč
12010	Optický svár SM	ks	24	280,00 Kč	6 720,00 Kč
12011	Ochrana svaru 60 mm	ks	24	6,40 Kč	153,60 Kč
12012	SP-SC-06 - optická spojka SC, simplex, SM, zelená	ks	24	12,80 Kč	307,20 Kč
12013	Měření OTDR	ks			- Kč
12014	Vypracování měřicího protokolu OTDR	ks			- Kč
12015	ventilační jednotka, 4x ventilátor, 230V, s termostatem	ks	1	2 551,20 Kč	2 551,20 Kč
12016	instalační rám, filtr	ks	1	972,80 Kč	972,80 Kč
12017	instalace rozvaděče, kompletace	ks	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
12018	Montáž záslepky rozvaděče	ks	5	40,00 Kč	200,00 Kč
12019	Instalace vyvazovacího panelu 1U, uspořádání kabelů	ks	12	80,00 Kč	960,00 Kč
12020	montáž napájecí jednotky do RACK	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč
12021	instalace police do 19 rozvaděče"	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
12022	Instalace panelu	ks	5	120,00 Kč	600,00 Kč

Strukturovaná kabeláž

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
12023	Zapojení a ukončení kabelu FTP cat.6A v modulu	ks	148	56,00 Kč	8 288,00 Kč
12024	Montáž a zapojení ventilační jednotky		1	240,00 Kč	240,00 Kč
19 rozvodné skříně a příslušenství - DR3"					
13001	stojanový rozvaděč, 19, v. 42U (1978mm) , h. 800 mm, š. 800mm"	ks	1	8 724,80 Kč	8 724,80 Kč
13002	záslepka, 1U, 19, RAL9005"	ks	5	74,40 Kč	372,00 Kč
13003	vázací panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm, RAL9005"	ks	12	201,60 Kč	2 419,20 Kč
13004	panel napájecí, 6x230V UTE, přepěťová ochrana, 19, 2U, vypínač, 3m, RAL9005"	ks	1	946,40 Kč	946,40 Kč
13005	police ukládací, h. 450mm, 19, 1U, 20kg, podpěry, RAL9005"	ks	1	367,20 Kč	367,20 Kč
13006	Patch panel STP 48xRJ45 kat. 6A, 1U, 19, osazený, přímý, s vyvazovací lištou, černá"	ks	5	4 031,20 Kč	20 156,00 Kč
13007	19 FO rozvaděč pro 24 SC, 1U, komplet vybavení"	ks	1	625,60 Kč	625,60 Kč
13008	Montáž optického rozvaděče	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
13009	pigtail SC/APC, 1m, 9um SM	ks	24	44,00 Kč	1 056,00 Kč
13010	Optický svár SM	ks	24	280,00 Kč	6 720,00 Kč
13011	Ochrana svaru 60 mm	ks	24	6,40 Kč	153,60 Kč
13012	SP-SC-06 - optická spojka SC, simplex, SM, zelená	ks	24	12,80 Kč	307,20 Kč
13013	Měření OTDR	ks			- Kč
13014	Vypracování měřicího protokolu OTDR	ks			- Kč
13015	ventilační jednotka, 4x ventilátor, 230V, s termostatem	ks	1	2 551,20 Kč	2 551,20 Kč
13016	instalační rám, filtr	ks	1	1 130,40 Kč	1 130,40 Kč
13017	instalace rozvaděče, kompletace	ks	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
13018	Montáž záslepky rozvaděče	ks	5	40,00 Kč	200,00 Kč
13019	Instalace vyvazovacího panelu 1U, uspořádání kabelů	ks	12	80,00 Kč	960,00 Kč
13020	montáž napájecí jednotky do RACK	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč

Strukturovaná kabeláž

Č.pel.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13021	instalace police do 19 rozvaděče"	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
13022	instalace panelu	ks	5	120,00 Kč	600,00 Kč
13023	Zapojení a ukončení kabelu FTP cat.6A v modulu	ks	134	56,00 Kč	7 504,00 Kč
13024	Montáž a zapojení ventilační jednotky		1	240,00 Kč	240,00 Kč
Domácí telefony					
14001	Dveřní interkom - IP audio panel, 3x2 tlač., nerez, PoE, IP53	ks	2	9 716,80 Kč	19 433,60 Kč
14002	Napájecí zdroj pro el.zámek	ks	2	712,80 Kč	1 425,60 Kč
14003	Zápusťná krabice se stříškou pro IP dveřní interkom	ks	2	2 228,80 Kč	4 457,60 Kč
14004	Zapojení zvonkového tabla do zdi TZN 5 (45 tlač.bez el.vrát.)	ks	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč
14005	Montáž síťového transformátoru do 500VA	ks	2	136,00 Kč	272,00 Kč
14006	Montáž krabice pro dveřní interkom	ks	2	192,00 Kč	384,00 Kč
Kompletační materiál					
15001	2-zásuvka komunikační Aluminium, 2x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP, do připraveného hnízda	ks	87	305,60 Kč	26 587,20 Kč
15002	1-zásuvka komunikační Aluminium, 1x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP, do připraveného hnízda	ks	38	156,80 Kč	5 958,40 Kč
15003	2-zásuvka komunikační do podlahové krabice profil45, 2x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP	ks	66	386,40 Kč	25 502,40 Kč
15004	2-zásuvka IP44, 2x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP	ks	3	2 551,20 Kč	7 653,60 Kč
15005	1-zásuvka pro vnitřní kameru Aluminium, 1x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP, komplet	ks	37	466,00 Kč	17 242,00 Kč
15006	1-zásuvka pro venkovní kameru Aluminium, 1x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP, komplet	ks	18	2 473,60 Kč	44 524,80 Kč
15007	Instalace zásuvky (2x kryt + 2x konektor)	ks	90	44,00 Kč	3 960,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS
Strukturovaná kabeláž

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
15008	Instalace zásuvky (1x kryt + 1x konektor)	ks	38	44,00 Kč	1 672,00 Kč
15009	Zapojení a ukončení kabelu FTP cat.6A v modulu	ks	405	56,00 Kč	22 680,00 Kč
15010	Instalace zásuvky (1x kryt + 2x konektor)	ks	66	148,00 Kč	9 768,00 Kč
15011	Měření LAN zásuvka / patch panel	ks	405	80,00 Kč	32 400,00 Kč
15012	Instalace zásuvky komplet	ks	55	96,00 Kč	5 280,00 Kč
Nouzové přivolání pomoci					
16001	Řídící jednotka s akustickou signalizací komplet, výstup NO/NC, zálohovací AKU 500 mAh dobíjecí	ks	4	2 094,40 Kč	8 377,60 Kč
16002	Indikační prvek s akustickou signalizací komplet	ks	4	656,00 Kč	2 624,00 Kč
16003	Tahový spínač komplet	ks	4	417,60 Kč	1 670,40 Kč
16004	Resetovací jednotka s akustickou signalizací komplet	ks	4	384,00 Kč	1 536,00 Kč
16005	Zapojení a oživení systému nouzového přivolání pomoci	ks	4	2 400,00 Kč	9 600,00 Kč
Ostatní					
17001	Proměření a vyhledání stávající napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	20	240,00 Kč	4 800,00 Kč
17002	Úkony, potřebné k vystavení systemové záruky LAN výrobcem	kpl	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
17003	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	7 377,10 Kč	7 377,10 Kč
17004	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	23 286,70 Kč	23 286,70 Kč
17005	Likvidace odpadů komplet	kpl	1	3 881,60 Kč	3 881,60 Kč
17006	Provedení výchozí revize	kpl	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Rozvaděče, příslušenství					
18001	Skříň MRK 20 pod omítku (přípojka ROWANET)	ks	1	1 043,20 Kč	1 043,20 Kč
18002	Montáž skříně MRK20 do betonu	ks	1	720,00 Kč	720,00 Kč

Celkem bez DPH
546 249,00 Kč
Celkem vč.DPH
DPH: 21%
660 961,29 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS
Poplachové zabezpečovací a tišňové systémy (PZTS)

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Detekce					
11001	Digitální infradetektor s Quad Zone Logic, půlkulová čočka, dosah vějíř 12m, s čočkou dlouhý dosah 18m.	ks	56	279,20 Kč	15 635,20 Kč
11002	Zapojení vnitřního stropního detektoru	ks	56	124,00 Kč	6 944,00 Kč
11003	Montáž vnitřního detektoru na strop	ks	56	76,00 Kč	4 256,00 Kč
11004	Připojení již zabudovaných magnetických kontaktů v oknech/dveřích (1 hnízdo)	ks	70	72,00 Kč	5 040,00 Kč
Ostatní					
12001	provozní kniha PZTS	ks	1	280,00 Kč	280,00 Kč
12002	Výchozí revize	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
12003	Provozní kniha vypsání, zaškolení vyplnění	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
12004	Funkční zkouška PZTS, vypracování protokolu	hod	18	240,00 Kč	4 320,00 Kč
12005	Zaškolení obsluhy, závěrečné odzkoušení systému	hod	6	400,00 Kč	2 400,00 Kč
12006	Napojení KTPO do systému PZTS	kpl	1	280,00 Kč	280,00 Kč
12007	Napojení 2 automatických dveří do systému PZTS	kpl	1	960,00 Kč	960,00 Kč
12008	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	3 991,20 Kč	3 991,20 Kč
12009	Podíl přidružených výkonů (PPV)	soub	1	10 825,00 Kč	10 825,00 Kč
Ostatní příslušenství PZTS					
13001	Deska s kovovým víkem pro zápusťnou montáž do KU68, 18svorek, tamper, bílá	ks	66	172,80 Kč	11 404,80 Kč
13002	Zapojení krabice EZS s tamper kontaktem	ks	66	140,00 Kč	9 240,00 Kč
Ústředna PZTS a příslušenství					
14001	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu s komunikátorem a zdrojem	ks	1	20 211,20 Kč	20 211,20 Kč
14002	koncentrátor 8 zón+4 PGM výstupy v plastovém krytu	ks	18	2 772,80 Kč	49 910,40 Kč

Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy (PZTS)

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14003	Akumulátor bezúdržbový 18 Ah, nominální napětí 12 Vss, svorky typ šroubové M6	ks	6	1 463,20 Kč	8 779,20 Kč
14004	Klávesnice s dotykovým displejem, zápusťná montáž.	ks	3	7 976,80 Kč	23 930,40 Kč
14005	Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s koncentrátorem, pro aku max. 18 Ah	ks	5	5 446,40 Kč	27 232,00 Kč
14006	Zapojení ústředny EZS, max. 24 zón	ks	1	2 880,00 Kč	2 880,00 Kč
14007	Programování ústředny EZS, max. 100 zón	ks	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč
14008	Montáž a uchycení krabice ústředny EZS	ks	1	200,00 Kč	200,00 Kč
14009	Montáž a uchycení boxu pro expander	ks	18	144,00 Kč	2 592,00 Kč
14010	Zapojení expanderu, max. 8 zón	ks	23	200,00 Kč	4 600,00 Kč
14011	Programování expanderu, max. 8 zón	ks	23	560,00 Kč	12 880,00 Kč
14012	Zapojení klávesnice	ks	3	360,00 Kč	1 080,00 Kč
14013	Montáž a uchycení klávesnice	ks	3	80,00 Kč	240,00 Kč
14014	Montáž a uchycení zálohovaného napájecího zdroje	ks	5	80,00 Kč	400,00 Kč
14015	Instalace a zapojení přídavného napájecího zdroje	ks	5	280,00 Kč	1 400,00 Kč
Vyhlášení poplachu					
15001	Plochá inter. piezosírečna, bílý plast, tamper	ks	3	327,20 Kč	981,60 Kč
15002	GSM/GPRS brána v krytu se 4-mi vstupy / výstupy, simuluje tlf.l., SMS na 8 čísel	ks	1	7 936,00 Kč	7 936,00 Kč
15003	Montáž vnitřní sirény	ks	3	80,00 Kč	240,00 Kč
15004	Zapojení vnitřní sirény	ks	3	116,00 Kč	348,00 Kč
15005	Montáž přenosového zařízení GSM	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč
15006	Zapojení a naprogramování přenosového zařízení GSM	ks	1	680,00 Kč	680,00 Kč

Celkem bez DPH

252 897,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS

Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy (PZTS)

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Celkem vč.DPH		DPH:	21%		306 005,37 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS
AV technika

Č.poj.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
19 rozvaděč pro AV techniku"					
11001	Rack 19, výška min. 16RU, <i>pro potažový systém</i>	ks	1	8 211,30 Kč	8 211,30 Kč
11002	Police do AV racku - 19 police pro střední zátěž"	ks	2	753,60 Kč	1 507,20 Kč
11003	Podnoží racku na kolečkách, bržděný - zvýšení racku na požadovanou výšku, výškově nastavitelný, práškový lak šedý	kpl	1	1 844,80 Kč	1 844,80 Kč
11004	Čelní panel do racku 2U elox	ks	1	223,20 Kč	223,20 Kč
11005	19 1U Patch Panel s konektory XLR 16-F Front / 16-M Rear vč.montáže do racku komplet (D+M+PPV)"	ks	1	2 938,40 Kč	2 938,40 Kč
11006	Drobný spotřební materiál	kpl	1	680,00 Kč	680,00 Kč
11007	Spojovací materiál, konektory (D+M+PPV)	kpl	1	280,00 Kč	280,00 Kč
11008	Montáž racku, zapojení kabeláže, kompletace, proměření	kpl	1	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
Kompletační materiál					
12001	2x reproduktorová zásuvka do připraveného hnízda, viz.tech.listy	ks	4	128,00 Kč	512,00 Kč
12002	Zásuvka HDMI konektor (předzapojený) 1-modulová Aluminium, do připraveného hnízda	ks	13	504,80 Kč	6 562,40 Kč
12003	Multimediální nosič HDMI s kabelem, konektor-konektor 45x45mm	ks	5	692,00 Kč	3 460,00 Kč
12004	4x zásuvka HDMI konektor (předzapojený) 1-modulová Aluminium, do samostatného 4-rámečku, komplet	ks	1	2 454,60 Kč	2 454,60 Kč
12005	Montáž tel. nebo rozhlasové účast.zásuvky průchozí nebo koncové	ks	16	100,00 Kč	1 600,00 Kč
12006	Montáž HDMI zásuvky, zapojení (zed)	ks	17	120,00 Kč	2 040,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - SLABOPROUD, EZS

AV technika

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
12007	Montáž HDMI zásuvky, zapojení (podlahová krabice)	ks	5	120,00 Kč	600,00 Kč
12008	8x reproduktorová zásuvka do samostatného 4 rámečku komplet	ks	1	1 942,10 Kč	1 942,10 Kč

Celkem bez DPH	37 856,00 Kč
Celkem vč.DPH	DPH: 21% 45 805,76 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08708 - SO 01 - knihovna - D.1.4.8. - EPS

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žitkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 651 913,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 651 913,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
346 901,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 998 814,73

000282

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08708 - SO 01 - knihovna - D.1.4.8. - EPS

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 651 913,00

PSV - PSV

1 651 913,00

7491 - EPS

1 651 913,00

000283

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08708 - SO 01 - knihovna - D.1.4.8. - EPS

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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							1 651 913,00	
D	PSV		PSV				1 651 913,00	
D	7491		EPS				1 651 913,00	
1	K	R700008	D.1.4.8. - EPS	kpl	1,000	1 651 913,00	1 651 913,00	
	W		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	W		1		1,000			

000281

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce	KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY		
Objekt	SO 01 KNIHOVNA		
Soubor	D.1.4.7 - EPS		
Projektant	Martin Špaček	Typ rozpočtu	Projekční
Investor	KRAJ VYSOČINA	Zakázkové číslo	6571
Dodavatel		Datum vyhotovení	20.2.2018
Rozpočtovatel		VERZE ROZPOČTU	1

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočty	Cena bez DPH
Kabelové rozvody	763 427,00 Kč
Elektrická požární signalizace (EPS)	888 486,00 Kč

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 651 913 Kč
DPH	21,0 %	346 902 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM	vč.DPH	1 998 815 Kč

Poznámka :

Uvedené typy přístrojů a zařízení slouží jako technický vzor pro vypracování cenové nabídky.
 Při nahrazení výrobce či typu musí být zachována požadovaná kvalita a technická specifikace vzorových položek!
CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ.

Kabelové rozvody

Č. pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Elektroinstalační materiál					
11001	KOPOFLEX 40 09040/LD	m	25	10,00 Kč	250,00 Kč
11002	Trubka ohebná 750N 20mm SUPER MONOFLEX 1240 drát	m	180	19,70 Kč	3 546,00 Kč
11003	Trubka ohebná 750N 32mm SUPER MONOFLEX 1232	m	80	11,80 Kč	944,00 Kč
11004	Trubka ohebná 750N 25mm SUPER MONOFLEX 1225	m	60	8,10 Kč	486,00 Kč
11005	Krabice instalační do sádkartonu prům.73 x hl.35mm	ks	45	22,00 Kč	990,00 Kč
11006	STAHOV.PASEK 203X2.5MM UV	ks	2000	0,50 Kč	1 000,00 Kč
11007	Kabelová krabicová rozvodka se zachováním funkčnosti, prům. 0,8 (0,5 mm ²)-4 mm ² , 5p. ocelový pl	ks	24	685,60 Kč	16 454,40 Kč
11008	Krabice 005.CS.K bezhalogenová IP65	ks	31	56,60 Kč	1 754,60 Kč
11009	Příchytka pro Euro-Clip a stahovací pásek 27mm sv.šedá	ks	850	2,60 Kč	2 210,00 Kč
11010	Sestava KBT-2 - TĚLO KRABICE DO BETONU, barva ORANŽOVÁ, komplet vč.podpěr, rozpěr, spodků a víka	ks	25	61,40 Kč	1 535,00 Kč
11011	Krabice odbočná s víčkem ø103x50mm do sádkartonu	ks	20	77,50 Kč	1 550,00 Kč
11012	Montáž trubky instalační KOPOFLEX 40mm do betonu	m	25	24,00 Kč	600,00 Kč
11013	Montáž trubky KOPEX Ø 36mm na povrchu	m	180	36,00 Kč	6 480,00 Kč
11014	Montáž trubky KOPEX Ø 29mm na povrchu	m	80	36,00 Kč	2 880,00 Kč
11015	Montáž trubky KOPEX Ø 23mm na povrchu	m	60	36,00 Kč	2 160,00 Kč
11016	Montáž krabice KU 68	ks	45	36,00 Kč	1 620,00 Kč
11017	Montáž krabice KO 97 pod omítku + vysekání	ks	24	60,00 Kč	1 440,00 Kč
11018	Montáž krabice typ 8102 -vč.svorky a zapojení vodičů	ks	31	100,00 Kč	3 100,00 Kč
11019	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	ks	31	48,00 Kč	1 488,00 Kč

Kabelové rozvody

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
11020	Osazení hmoždinky Ø 8mm ve zdi betonové	ks	850	9,40 Kč	7 990,00 Kč
11021	Montáž kompletu krabice KBT-2	ks	25	48,00 Kč	1 200,00 Kč
11022	Montáž krabice KO 97 pod omítku	ks	20	60,00 Kč	1 200,00 Kč
11023	Odvíčkování a zavíčkování krabice - závit	ks	44	32,00 Kč	1 408,00 Kč
Kabelové rozvody					
12001	Kabel PRAFlaGuard F 5x2x0,8 PH120-R (vyhláška 23/2008)	m	55	38,60 Kč	2 123,00 Kč
12002	1-CHKE-V-J 3x2,5 FE180/P60-R silový kabel ohniodolný bezhalogenový	m	1120	39,20 Kč	43 904,00 Kč
12003	1-CHKE-V-J 5x2,5 FE180/P60-R silový kabel ohniodolný bezhalogenový	m	460	61,90 Kč	28 474,00 Kč
12004	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 rudá (stíněný)	m	1860	6,60 Kč	12 276,00 Kč
12005	Kabel PRAFlaGuard F 2x2x0,8 PH120-R (vyhláška 23/2008)	m	185	16,10 Kč	2 978,50 Kč
12006	PRAFlaGuard 5x2x0,8 na příchytkách	m	55	12,00 Kč	660,00 Kč
12007	1-CHKE-V-J 3x2,5 na příchytkách	m	1120	15,20 Kč	17 024,00 Kč
12008	1-CHKE-V-J 5x2,5 na příchytkách	m	460	16,80 Kč	7 728,00 Kč
12009	Zatažení kabely JYSTY 2x2x0,5 (TR)	m	1860	12,00 Kč	22 320,00 Kč
12010	PRAFlaGuard 2x2x0,8 na příchytkách	m	185	12,00 Kč	2 220,00 Kč
Nosný materiál					
13001	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	560	6,70 Kč	3 752,00 Kč
13002	Příchytka pro tuhé trubky 20mm vč.kotvení	ks	840	3,00 Kč	2 520,00 Kč
13003	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 20 mm, mechanická odolnost 1250N/5cm, černá	m	170	32,60 Kč	5 542,00 Kč
13004	Příchytka pro ohebné trubky 20mm vč.kotvení	ks	255	3,00 Kč	765,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: SO 01 KNIHOVNA
D.1.4.7 - EPS
Kabelové rozvody

Č. pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13005	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m	1780	25,50 Kč	45 390,00 Kč
13006	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, šedá - požárně odolná trasa	m	145	25,50 Kč	3 697,50 Kč
13007	Příchytka pro trubky 20mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks	3270	28,90 Kč	94 503,00 Kč
13008	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá - požárně odolná trasa	m			- Kč
13009	Tuhá elektroinst.trubka bezhalogenová PPO prům.25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, šedá - požárně odolná trasa	m			- Kč
13010	Příchytka pro trubky 25mm - klasifikace E90, P90-R, PS90 včetně kotvení do betonu	ks			- Kč
13011	Příchytka E30,E90 - 732/15, rozsah upnutí 15mm	ks	220	14,90 Kč	3 278,00 Kč
13012	Skupinový držák nehořlavých kabelů E30,E90, odstup upevnění max.0,5m, max.zatížení 1,1Kg/m	ks	90	12,10 Kč	1 089,00 Kč
13013	Protipožární kotva E30,E90 - BSSA- ST M 6 6x60	ks	310	7,90 Kč	2 449,00 Kč
13014	Podélná opěrka pro skupinový držák nehořlavých kabelů	ks	90	28,90 Kč	2 601,00 Kč
13015	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm, barva černá, komplet	m	250	275,30 Kč	68 825,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KIV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - EPS

Kabelové rozvody

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13016	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm, barva černá, komplet	m			Kč
13017	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm, barva černá, komplet	m			- Kč
13018	Požárně odolná kab.trasa z lakovaného oceloplech.kab.žlabu 100/500 mm, barva černá, komplet	m			- Kč
13019	Montáž trubky tuhé na povrchu do příchyt	m	730	44,00 Kč	32 120,00 Kč
13020	Montáž trubky bezhalogenové prům.20, na povrchu do příchyt - požárně odolná trasa	m	1925	44,00 Kč	84 700,00 Kč
13021	Osazení kotvy Ø 6mm ve zdi betonové	ks	220	12,00 Kč	2 640,00 Kč
13022	Osazení hmoždinky Ø 6mm ve zdi betonové	ks	90	10,40 Kč	936,00 Kč
13023	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/62 mm na strop nebo do podledu	m	250	116,00 Kč	29 000,00 Kč
13024	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/125 mm na strop nebo do podledu	m			- Kč
13025	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 50/250 mm na strop nebo do podledu	m			- Kč
13026	Montáž požárně odolné trasy z oceloplech.kab.žlabu 100/500 mm, na strop nebo do podledu	m			- Kč
Ostatní					- Kč
14001	Protipožární ucpávka otvoru do 10x10cm vč.mont.	ks	18	480,00 Kč	8 640,00 Kč
14002	Ucpávka stoupačky 1m2 vč.mont.	ks	11	10 000,00 Kč	110 000,00 Kč
14003	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč
14004	Koordinace s ostatními profesemi	hod	20	240,00 Kč	4 800,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - EPS

Kabelové rozvody

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14005	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	9 127,20 Kč	9 127,20 Kč
14006	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	28 118,40 Kč	28 118,40 Kč
14007	Likvidace odpadů komplet	kpl	1	4 686,80 Kč	4 686,80 Kč
14008	Provedení výchozí revize	kpl	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Stavební práce					
15001	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	3	1 832,00 Kč	5 496,00 Kč
15002	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 30 cm	ks	18	153,20 Kč	2 757,60 Kč

Celkem bez DPH	763 427,00 Kč
Celkem vč.DPH	DPH: 21% 923 746,67 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 KNIHOVNA

D.1.4.7 - EPS

Elektrická požární signalizace (EPS)

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Ostatní					
11001	požární provozní kniha vzor Cech EPS	ks	1	220,00 Kč	220,00 Kč
11002	Výchozí revize EPS	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
11003	Montáž a demontáž modulového lešení do v.10m vč.lešení a dopravy	m2	90	280,00 Kč	25 200,00 Kč
11004	Provozní kniha vypsání, zaškolení vyplnění	ks	1	240,00 Kč	240,00 Kč
11005	Funkční zkouška EPS, vypracování protokolu	hod	24	320,00 Kč	7 680,00 Kč
11006	Zaškolení obsluhy, závěrečné odzkoušení systému	hod	12	320,00 Kč	3 840,00 Kč
11007	Napojení návazně ovládaných zařízení systémem EPS, koordinace s ost.profesemi	ks	12	240,00 Kč	2 880,00 Kč
11008	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	12 161,30 Kč	12 161,30 Kč
11009	Podíl přidružených výkonů (PPV)	soub	1	37 844,20 Kč	37 844,20 Kč
Požární hlásiče					
12001	Multisenzorový hlásič požáru	ks	265	951,90 Kč	252 253,50 Kč
12002	Sokl automatického hlásiče	ks	265	115,50 Kč	30 607,50 Kč
12003	Tlačítkový adresný hlásič červený komplet	ks	19	1 197,80 Kč	22 758,20 Kč
12004	Sklo pro tlačítkový hlásič	ks	19	137,80 Kč	2 618,20 Kč
12005	Popisný štítek pro hlásiče	ks	284	8,50 Kč	2 414,00 Kč
12006	Montáž zásuvky automatického hlásiče na omítku	ks	265	296,00 Kč	78 440,00 Kč
12007	Kontrola funkce vložky automatického hlásiče	ks	265	240,00 Kč	63 600,00 Kč
12008	Montáž tlačítkových hlásičů na omítku	ks	19	180,00 Kč	3 420,00 Kč
12009	Programování zákaz. textu pro hlásiče	ks	284	240,00 Kč	68 160,00 Kč
12010	Popis hlásiče štítkem	ks	284	40,00 Kč	11 360,00 Kč
Přenos poplachu na HZS					
13001	Adresný vysílač EPS, RS485, dle požadavku provozovatele PCO HZS Kr.Vysočina, komplet	ks	1	28 320,00 Kč	28 320,00 Kč
13002	Anténa GPRS magnetická	ks	1	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč

Elektrická požární signalizace (EPS)

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
13003	akumulátor 12 V / 7 Ah bezúdržbový	ks	1	447,20 Kč	447,20 Kč
13004	Dokumentace zdolávání požáru v rozsahu operativní karty	kpl	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
13005	Dodatek k projektu EPS pro ZDP dle SIAŘ GŘ HZS ČR	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
13006	Klíčový trezor s vložkou pro cylindrickým zámk	ks	1	15 992,00 Kč	15 992,00 Kč
13007	Vložka zámku KTPO standard klíče HZS Vysočina	ks	1	2 712,00 Kč	2 712,00 Kč
13008	Klíč k vložce KTPO	ks	1	584,00 Kč	584,00 Kč
13009	Obslužný panel požární ochrany (OPPO)	ks	1	4 831,20 Kč	4 831,20 Kč
13010	Oživení systému EPS/ZDP	kpl	1	12 800,00 Kč	12 800,00 Kč
13011	Konfigurace objektu na PCO HZS, systému IZS HZS a PCO PATROL	kpl	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
13012	Funkční zkoušky a revize zařízení ZDP/EPS	kpl	1	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
13013	Montáž trezoru do zdi	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
13014	Montáž OPPO, zapojení, oživení komplet	ks	1	2 880,00 Kč	2 880,00 Kč
Ústředna EPS a příslušenství					
14001	Akumulátor 12V/17Ah	ks	4	1 568,80 Kč	6 275,20 Kč
14002	Ústředna EPS - základní verze skříň vč. interního panelu, 2 kruhy	ks	1	43 375,20 Kč	43 375,20 Kč
14003	SD- karta (1GB)	ks	1	209,00 Kč	209,00 Kč
14004	Výměnné popisné pole na ovládací panel - česky	ks	1	678,40 Kč	678,40 Kč
14005	Adresný vstupně/výstupní modul, 1x vstup, 1x monit.výstup	ks	5	1 511,60 Kč	7 558,00 Kč
14006	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	5	229,00 Kč	1 145,00 Kč
14007	záslepka PG 16	ks	30	10,60 Kč	318,00 Kč
14008	Adresný výstupní modul, 4x monit.výstup	ks	2	2 183,60 Kč	4 367,20 Kč
14009	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2	284,10 Kč	568,20 Kč
14010	Zálohovaný napájecí přídatný zdroj 12A/24VDC	ks	1	25 228,00 Kč	25 228,00 Kč

Elektrická požární signalizace (EPS)

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14011	Zálohovaný napájecí přídatný zdroj 1,5A/24VDC včetně 2x AKU 17Ah	ks	1	12 868,40 Kč	12 868,40 Kč
14012	Rozšiřující karta 2 kruhových linek, 1x 100Base-TX	ks	1	7 971,20 Kč	7 971,20 Kč
14013	ZDP konvertor LAN/RS	ks	1	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč
14014	Zapojení akumulátoru se šroubovacími svorkami	ks	4	120,00 Kč	480,00 Kč
14015	Zapojení kabeláže do ústředny	ks	1	960,00 Kč	960,00 Kč
14016	Přípevnění ústředny na zeď	ks	1	480,00 Kč	480,00 Kč
14017	Programování ústředny EPS	ks	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
14018	Měření 1 úseku smyčky	ks	3	160,00 Kč	480,00 Kč
14019	Montáž a zapojení adresného odbočovacího modulu 1/1	ks	5	360,00 Kč	1 800,00 Kč
14020	Montáž a zapojení adresného odbočovacího modulu 0/4	ks	2	360,00 Kč	720,00 Kč
14021	Přípevnění skříně modulu na zeď	ks	7	240,00 Kč	1 680,00 Kč
14022	Montáž a zapojení přídatného napájecího zdroje EPS	ks	2	680,00 Kč	1 360,00 Kč
Vyhlášení požárního poplachu					
15001	Zábleskový maják červený, venkovní provedení s vyšším krytím	ks	1	1 433,70 Kč	1 433,70 Kč
15002	Sířena červená, 32 druhů tónů, IP 21C	ks	27	593,60 Kč	16 027,20 Kč
15003	Montáž a zapojení zábleskového majáku venkovního	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
15004	Montáž a zapojení sirény EPS	ks	27	280,00 Kč	7 560,00 Kč

Celkem bez DPH

888 486,00 Kč

Celkem vč.DPH

DPH: 21%

1 075 068,06 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08709 - SO 01 - knihovna - D.1.4.9. - samočinné odvětrávací zařízení

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

296 050,00

DPH základní
snížená

Základ daně
296 050,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
62 170,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

358 220,50

000294

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08709 - SO 01 - knihovna - D.1.4.9. - samočinné odvětrávací zařízení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

296 030,00

PSV - PSV

296 050,00

7511 - Samočinné odvětrávací zařízení

296 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08709 - SO 01 - knihovna - D.1.4.9. - samočinné odvětrávací zařízení

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol. 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

296 050,00

D PSV

PSV

296 050,00

D 7511

Samočinné odvětrávací zařízení

296 050,00

1	K	R700009	D.1.4.9. - samočinné odvětrávací zařízení	kpl	1,000	296 050,00	296 050,00	
	VV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	VV		1		1,000			

296 050,00

Soupis prací a dodávek - SOZ

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
1	R000000001	Kopulovitý - bodový světlík F100 s SOZ rozměr OKD (š. x d.): 100 x 200 cm konstrukce: profily z hliníku a tvrzené PVC bez tepelných mostů, s 2-těsněním, provedení výplně: 2 x akrylové sklo, opál zvukový útlum: ca. 24 dB, typ: SOZ, termočidlo CO2/FA-CO2, funkčnost otevření při požáru: termočidlo 70°C - CO2, dálkové- CO2, SOZ-RWA se otevírá při požáru o 172°, systém jen otevřít aerodynamická odtahová plocha AW: 2,6 m2/ks, dle DIN 18232 Podstavec provedení: ze sklolaminátu (GFK), zateplen: polyuretanovými deskami, stavební výška 75 cm, barva: bílá RAL 9010.	kus	12	18 950,00 Kč	227 400,00 Kč
2	R000000002	Kopulovitý - bodový světlík F100 s SOZ rozměr OKD (š. x d.): 100 x 200 cm konstrukce: profily z hliníku a tvrzené PVC bez tepelných mostů, s 2-těsněním, provedení výplně: 2 x akrylové sklo, opál zvukový útlum: ca. 24 dB, typ: SOZ, termočidlo CO2/FA-CO2, funkčnost otevření při požáru: termočidlo 70°C - CO2, dálkové- CO2, SOZ-RWA se otevírá při požáru o 172°, systém jen otevřít aerodynamická odtahová plocha AW: 2,6 m2/ks, dle DIN 18232 Podstavec provedení: ze sklolaminátu (GFK), zateplen: polyuretanovými deskami, stavební výška 150 cm, barva: bílá RAL 9010.	kus	1	18 950,00 Kč	18 950,00 Kč
3	R000000003	Požární skříň SOZ - RWA typ: CO2 bombička 1500 g - (jen otevřít), vyměnitelná, s pákovým nárazovým ventilem, šroubení 6 mm, uzamykatelná čtyřhranným klíčem, provedení (v. x š. x hl.): 520 x 335 x 105 mm, na omítku, v barvě červené, Přídavné zařízení EPS typ: elektromagnet 24 V /DC, 250 mA, impuls max. 10 s, umístění: v požární skříňce, napojení : automatické dálkové ovládání od EPS. Přesný počet a umístění, tak jako i zapojení do skupin dle schválení či projektu ! Provedení požárně odolné elektroinstalace a přívodní kabely od EPS, jsou součástí stavební připravenosti.	kus	2	9 800,00 Kč	19 600,00 Kč
4	R000000004	Cu-trubička 6/1 mm propojení požární skříně s CO2-bombičkou a zapojení SOZ - RWA u světlíků – jednotrubičkový systém vč.spojek a šroubení CU 6/1, bez chrániček, bez PVC lišt a bez pomocných zednických prací.	m	350	86,00 Kč	30 100,00 Kč
Celkem						296 050,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08710 - SO 01 - knihovna - D.1.4.10. - systém vertikální zeleně

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 335 900,00

DPH základní
snížená

Základ daně
7 335 900,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 540 539,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 876 439,00

000298

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08710 - SO 01 - knihovna - D.1.4.10. - systém vertikální zeleně

Místo: Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žitkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 335 900,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 335 900,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

7 335 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08710 - SO 01 - knihovna - D.1.4.10. - systém vertikální zeleně

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

7 335 900,00

D HSV Práce a dodávky HSV

7 335 900,00

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

7 335 900,00

1	K	R700010	D.1.4.10. - systém vertikální zeleně	kpl	1,000	7 335 900,00	7 335 900,00	

vv "kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

vv 1,000

000300

Soupis prací a dodávek - vertikální zelené stěny

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
1	R000000001	Exteriérová zelená stěna Specifikace materiálu viz. Detailní rozpis instalačního materiálu pro realizaci zelených stěn. Rozmístění a poloha jednotlivých segmentů exteriérových zelených stěn viz. Výkres: Exteriérová stěna. součástí nabídky je kompletní realizace systémových panelů v interiéru a exteriéru dle projektu včetně osazení rostlinami, závlahového systému oplechování a technické místnosti.	m2	500	12 150,00 Kč	6 075 000,00 Kč
2	R000000002	Interiérová zelená stěna Specifikace materiálu viz. Detailní rozpis instalačního materiálu pro realizaci zelených stěn. Rozmístění a poloha jednotlivých segmentů interiérových zelených stěn viz. Výkres: Interiérová stěna. součástí nabídky je kompletní realizace systémových panelů v interiéru a exteriéru dle projektu včetně osazení rostlinami, závlahového systému oplechování a technické místnosti.	m2	26	12 150,00 Kč	315 900,00 Kč
3	R000000003	Záruční servis exteriérových stěn ve vegetačního období, letní servis a na konci vegetačního období. Servis zahrnuje jarní obnovu rostlin ve vymrzlých plochách a řez odumřelých částí rostlin. Dále zaručujeme vizuální kontrolu každý měsíc během vegetačního období proti škůdcům a nemocem k zajištění včasného zásahu. Počítáme s výmrzností rostlin kolem 10 procent z celkové plochy. Toto je také započítáno do ceny údržby. V případě extrémní zimy a vyšší výmrznosti by se částka lišila úměrně k poškozené ploše. Servis bude vykonáván montážní plošinou.	rok	5	135 000,00 Kč	675 000,00 Kč
4	R000000004	Záruční servis Interiérových stěn Servis zahrnuje kontrolu funkce závlah, řez expandujících rostlin (pro udržení zvoleného designu a vzhledu) a odstranění jejich suchých částí. Servis bude probíhat 1x měsíčně	měsíc	60	4 500,00 Kč	270 000,00 Kč
					Celkem	7 335 900,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08711 - SO 01 - knihovna - D.1.4.11. - měření a regulace

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 328 864,00

DPH základní
snížená

Základ daně
2 328 864,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
489 061,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 817 925,44

20200302

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08711 - SO 01 - knihovna - D.1.4.11. - měření a regulace

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 328 864,00

PSV - PSV

2 328 864,00

7402 - Měření a regulace

2 328 864,00

000303

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08711 - SO 01 - knihovna - D.1.4.11. - měření a regulace

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

2 328 864,00

D PSV PSV 2 328 864,00

D 7402 Měření a regulace 2 328 864,00

1	K	R7000011	D.1.4.11. - měření a regulace	kpl	1,000	2 328 864,00	2 328 864,00	

W "kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

W 1 1,000

000304

značení	popis	úkon	jednotka ks/m	počet	cena jednotková	cena celková	dodávka	poznámka
Krajská knihovna Havlíčkův Brod								
VYSVĚTLIVKY: (PLATÍ POUZE PRO MaR)								
	D - DODÁVKA							
	M - MONTÁŽ							
	P - PŘIPOJENÍ							
	O - ODPOJENÍ							
	x - bez úkonu							
Vzduchotechnika								
Zařízení č.1 - Větrání depozitu knižního fondu								
TH1.1	kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0...10 V, -20...80°C	DMP	ks	1	3 304,80	3 304,80		
TH1.2	prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0...100%, 0...50°C, 0-10V	DMP	ks	2	3 332,80	6 665,60		
TH1.3	stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	1	713,60	713,60		
T1.1	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP1.1	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	3	638,40	1 915,20		
DP1.2	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP1.3	diferenční manostat, 100 až 1000Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
DP1.4	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	3	638,40	1 915,20		
DP1.5	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP1.6	diferenční manostat, 100 až 1000Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
Y1.1	servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
Y1.2	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	1 867,20	1 867,20		
Y1.3	servopohon klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V	DMP	ks	1	3 061,60	3 061,60		
Y1.4	směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č1.1	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V/30W	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL1.1	pokojový ovladač, komunikační, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělená	DMP	ks	1	2 813,60	2 813,60		
CHL1.1	venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/8,47kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU1.1	AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odtah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL1.2	ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
ZV1.1	pamí zvlhčovač, napájení elektrodové části 400V/30kW, napájení regulační části 230V/50W	P	ks	1	960,00	960,00	dodávka VZT	
H1.1	kanálový hygromstat, mechanický	DMP	ks	1	3 127,20	3 127,20		
M1.1	ventilátor přívod, EC motor, napájení 400V/2,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
M1.2	ventilátor odtah, EC motor, napájení 400V/2,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Zařízení č.2 - Větrání kanceláří 1.PP								
T2.1	stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	3	713,60	2 140,80		
T2.2	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
T2.3	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
T2.4	diferenční manostat, 100 až 1000Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
DP2.1	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP2.2	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
DP2.3	diferenční manostat, 100 až 1000Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
P2.1	snímač diferenčního tlaku, -1000...1000Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah, teplota média 0 až 50°C	DMP	ks	2	3 754,40	7 508,80		
P2.2	servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
Y2.1	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	1 867,20	1 867,20		
Y2.2	servopohon klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V	DMP	ks	1	3 061,60	3 061,60		
Y2.3	směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Y2.4	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V/30W	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
Č2.1	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V/30W	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
CHL2.1	venkovní kondenzační jednotka, napájení 230V/2,6kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU2.1	AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odtah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL2.1	ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
M2.1	ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/1,35kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	

M2.2	ventilátor odťah, EC motor, napájení 230V/1,35kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Y004a								
Y004b								
Y006a								
Y006b								
Y007a								
Y007b								
Y008a								
Y008b								
Y009a								
Y009b	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř., zapojení do modulu dané místnosti	DMP	ks	24	1 867,20	44 812,80		
Y010a								
Y010b								
Y011a								
Y011b								
Y012a								
Y012b								
Y013a								
Y013b								
Y014a								
Y014b								
Y015a								
Y015b								
Zařízení č.3 - Větrání hygienického zázemí 1.PP								
T3.1	stolkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	3	696,40	2 095,20		
T3.2								
T3.3								
T3.4	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP3.1	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP3.2								
DP3.3	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP3.4								
DP3.5	diferenční manostat, 100 až 1000Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
Y3.1	servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
Y3.2	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	1 867,20	1 867,20		
Y3.3	servopohon klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V	DMP	ks	1	3 061,60	3 061,60		
Y3.4	směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č3.1	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL3.1	pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělená	DMP	ks	1	2 813,60	2 813,60		
M3.1	ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/0,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
M3.2	ventilátor odťah, EC motor, napájení 230V/0,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Zařízení č.4 - Větrání multimediálního sálu č.1								
T4.1	stolkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	3	713,60	2 140,80		
T4.2								
T4.3								
T4.4	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP4.1	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP4.2								
DP4.3	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP4.4								
Y4.1	servopohon klapky s hav. funkcí, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 355,20	3 355,20		
Y4.2	servopohon klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	2 190,40	2 190,40		
Y4.3	směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č4.1	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL4.1	pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělená	DMP	ks	2	2 813,60	5 627,20		
OVL4.2								
CHL4.1	venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/6,32kW, napájení zajišťí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU4.1	AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odťah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL4.3	ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
M4.1	ventilátor přívod, EC motor, napájení 400V/2,4kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	

M4.2	ventilátor odtah, EC motor, napájení 400V/2,4kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
FM4.3	frekvenční měnič rotačního rekuperátoru, napájení 400V/0,4kW, včetně ovládacího panelu a krytu svorek, krytí IP54	DMP	ks	1	7 560,00	7 560,00		
Y4.4	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	4	1 867,20	7 468,80		
Y4.5								
Y4.6								
Y4.7								
Zařízení č.5 - Větrání multimediálního sálu č.2								
T5.1	stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	3	698,40	2 095,20		
T5.2								
T5.3								
T5.4	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP5.1	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP5.2								
DP5.3	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP5.4								
Y5.1	servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
Y5.2	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	1 867,20	1 867,20		
Y5.3	směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č5.1	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL5.1	pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělená	DMP	ks	1	2 813,60	2 813,60		
CHL5.1	venkovní kondenzační jednotka, napájení 230V/1,0kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU5.1	AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odtah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL5.2	ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
M5.1	ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/0,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
M5.2	ventilátor odtah, EC motor, napájení 230V/0,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
FM5.3	frekvenční měnič rotačního rekuperátoru, napájení 400V/0,4kW, včetně ovládacího panelu a krytu svorek, krytí IP54	DMP	ks	1	7 560,00	7 560,00		
Zařízení č.6 - Větrání kavárny								
T6.1	stonkové teplotní čidlo Pt1000, 150mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	3	698,40	2 095,20		
T6.2								
T6.3								
T6.4	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP6.1	diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP6.2								
DP6.3	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP6.4								
Y6.1	servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
Y6.2	servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	1 867,20	1 867,20		
Y6.3	směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č6.1	čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL6.1	pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělená	DMP	ks	1	2 813,60	2 813,60		
CHL6.1	venkovní kondenzační jednotka, napájení 230V/1,0kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU6.1	AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odtah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL6.2	ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
M6.1	ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/0,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
M6.2	ventilátor odtah, EC motor, napájení 230V/0,5kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
FM6.3	frekvenční měnič rotačního rekuperátoru, napájení 400V/0,4kW, včetně ovládacího panelu a krytu svorek, krytí IP54	DMP	ks	1	7 560,00	7 560,00		
Zařízení č.7 - Větrání veřejného fondu								
TH7.1	venkovní aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	DMP	ks	1	2 004,00	2 004,00		
TH7.2	kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	DMP	ks	1	3 304,80	3 304,80		

TH7.3	TH7.4	TH7.5	TH7.6	prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0... 50°C, 0-10V	DMP	ks	4	3 332,80	13 331,20		
T7.1				stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	1	713,60	713,60		
T7.2				příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP7.1				diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP7.2				diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP7.3				diferenční manostat, 100 až 1000Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
Y7.1				servopohon klapky s hav. funkcí, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 355,20	3 355,20		
Y7.2				servopohon klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	2 190,40	2 190,40		
Y7.3				servopohon klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V	DMP	ks	1	3 061,60	3 061,60		
Y7.4				směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č7.1				čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL7.1				pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galvanicky oddělená	DMP	ks	1	2 813,60	2 813,60		
CHL7.1				venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/6,32kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU7.1				AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odtah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL7.2				ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
M7.1				ventilátor přívod, EC motor, napájení 400V/2,4kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
M7.2				ventilátor odtah, EC motor, napájení 400V/2,4kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Zařízení č.8 - Větrání vstupní haly											
T8.1				stonkové teplotní čidlo Pt1000, 200mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	4	713,60	2 854,40		
T8.2				příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
DP8.1				diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP8.2				diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
Y8.1				servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
Y8.2				servopohon klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	1 867,20	1 867,20		
Y8.3				směšovací uzel, ventil včetně servopohonu 24V AC, ovládání 0-10V	MP	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č8.1				čerpadlo vodního ohřevu, napájení 230V	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka VZT	
OVL8.1				pokojeový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galvanicky oddělená	DMP	ks	1	2 813,60	2 813,60		
CHL8.1				venkovní kondenzační jednotka, napájení 230V/2,2kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AHU8.1				AHUbox kondenzační jednotky, napájení 230V, včetně sady čidel (kapalina, plyn, VZT odtah)	MP	ks	1	2 400,00	2 400,00	dodávka VZT	
OVL8.2				ovladač pro nastavení chlazení	MP	ks	1	720,00	720,00	dodávka VZT	
M8.1				ventilátor přívod, EC motor, napájení 230V/1,35kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
M8.2				ventilátor odtah, EC motor, napájení 230V/0,75kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
FM8.3				frekvenční měnič rotačního rekuperátoru, napájení 400V/0,4kW, včetně ovládacího panelu a krytu svorek, krytí IP54	DMP	ks	1	7 560,00	7 560,00		
Zařízení č.13, 14, 15 a 16 - Odvlhčování místností											
AH13.1				nástěnný odvlhčovač, napájení 230V/2,12kW	P	ks	11	480,00	5 280,00	dodávka VZT	
AH13.2											
AH13.3											
AH15.1											
AH15.2											
AH15.3											
AH16.1				nástěnný odvlhčovač, napájení 230V/0,43kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
AH16.2											
AH16.3											
AH16.4											
AH16.5											
AH14.1											

H14.1	prostorové čidlo vlhkosti 0...100%, 0-10V	DMP	ks	1	3 020,80	3 020,80		
Č13.1	čerpadlo kondenzátu se signalizací poruchy, napájení 230V, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	6	288,00	1 728,00	dodávka VZT	
Č13.2								
Č13.3								
Č14.1								
Č16.1								
Č16.2								
DP17.1	Zařízení č.17 - Odvětrání digestoře v kavárně diferenční manostat, 20 až 300Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	2	638,40	1 276,80		
DP17.2								
DP17.3	diferenční manostat, 50 až 500Pa, s připojovací sadou	DMP	ks	1	638,40	638,40		
Y17.1	servopohon klapky s hav. funkcí 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	3 497,60	3 497,60		
M17.1	ventilátor odtah, EC motor, napájení 230V/1,35kW	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
OVL17.1	prostorový ovladač s korekcí otáček ventilátoru, signálka signalizace chodu	DMP	ks	1	3 440,00	3 440,00		
OVL20.1	<u>Chlazení</u> Zařízení č.20 - Centrální ovladač chlazení centrální adaptér pro řízení chladicích jednotek, připojení přes ethernet, napájení 230V - ovládání pomocí PC	MP	ks	1	360,00	360,00	dodávka VZT	
pozn.: COM20.1	centrální adaptér bude umístěn vedle rozvaděče RA2							
COM20.1	převodník pro integraci systémů chlazení do nadřazeného řídicího systému, komunikace Modbus-RTU (RS485), napájení 24V AC nebo DC, provedení na DIN lištu	DMP	ks	1	7 044,80	7 044,80		
pozn.: COM20.2	převodník bude umístěn do rozvaděče RA2							
COM20.2	komunikační rozhraní systému chlazení, komunikace RS485, napájení 24V AC nebo DC	MP	ks	1	600,00	600,00	dodávka VZT	
pozn.: CHL30.1a	komunikační rozhraní bude umístěno vedle rozvaděče RA2							
CHL30.1a	Zařízení č.30 - Přímé chlazení místnosti serveru venkovní kondenzační jednotka, napájení 230V/2,2kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	2		0,00	dodávka VZT	
CHL30.2a								
CHL30.1b	vnitřní nástěnná jednotka, napájení 230V/40W, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	2		0,00	dodávka VZT	
CHL30.2b								
OVL30.1	prostorový ovladač chlazení	x	ks	2		0,00	dodávka VZT	
OVL30.2	čerpadlo kondenzátu, napájení 230V, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	2		0,00	dodávka VZT	
Č30.1	Zařízení č.31 - Přímé chlazení multimediálního sálu č.1 venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/6,22kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	1	480,00	480,00	dodávka VZT	
Č30.2								
CHL31.1a	vnitřní kazetová jednotka, napájení 230V/40W, napájení zajistí profese elektroinstalace	P	ks	8	360,00	2 880,00	dodávka VZT	
CHL31.1x								
OVL31.1	prostorový ovladač chlazení	x	ks	2		0,00	dodávka VZT	
OVL31.2	Zařízení č.32 - Přímé chlazení multimediálního sálu č.2 venkovní kondenzační jednotka, napájení 230V/2,2kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL32.1a								
CHL32.1b								
CHL32.1c								
OVL32.1	prostorový ovladač chlazení	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL33.1a	Zařízení č.33 - Přímé chlazení kanceláře venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/10,3kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL33.1x								
OVL33.x	vnitřní kazetová jednotka, napájení 230V/40W, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	13		0,00	dodávka VZT	
Č33.1x	prostorový ovladač chlazení	x	ks	12		0,00	dodávka VZT	
Č33.1x	čerpadlo kondenzátu, napájení 230V, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	13		0,00	dodávka VZT	
CHL34.1a	Zařízení č.34 - Přímé chlazení veřejného fondu venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/33,8kW, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL34.1x								
OVL34.1	vnitřní kazetová jednotka, napájení 230V/35W, napájení zajistí profese elektroinstalace	x	ks	27		0,00	dodávka VZT	
OVL34.2	prostorový ovladač chlazení	x	ks	2		0,00	dodávka VZT	
Zařízení č.35 - Přímé chlazení vstupní haly 1.NP								

CHL35.1a	venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/6,22kW, napájení zajišť profese elektroinstalace	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL35.1x	vnitřní kazetová jednotka, napájení 230V/35W, napájení zajišť profese elektroinstalace	x	ks	5		0,00	dodávka VZT	
OVL35.1	prostorový ovladač chlazení	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL36.1a	Zařízení č.36 - Přímé chlazení archivu venkovní kondenzační jednotka, napájení 400V/6,47kW, napájení zajišť profese elektroinstalace	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
CHL36.1x	vnitřní podstropní jednotka, napájení 230V/40W, napájení zajišť profese elektroinstalace	x	ks	9		0,00	dodávka VZT	
OVL36.1	prostorový ovladač chlazení	x	ks	1		0,00	dodávka VZT	
Č36.1x	čerpadlo kondenzátu, napájení 230V, napájení zajišť profese elektroinstalace	x	ks	9		0,00	dodávka VZT	
Regulace teploty v místnostech								
1.PP								
m.č. 016 - depozit knižního fondu								
pozn.:	označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys							
RM016	komunikační pokojový regulátor, napájení 24V AC, komunikace 1x RS485, 1xDI, 2xDO	DMP	ks	1	2 660,00	2 660,00		
RM016	plastová skříňka pro umístění pokojového regulátoru včetně výbavy: průchodky, svorky atd., rozměry dle pokojového regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00		
OK016a	magnetický okenní kontakt	P	ks	2	144,00	288,00	dodávka stavby	
OK016b								
V016x	termoelektrický pohon stropního vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	10	808,80	8 088,00		
m.č. 004 až 015 - kanceláře								
pozn.:	označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys							
RMxxx	komunikační pokojový regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 1xDI, 2xDO	DMP	ks	12	2 660,00	31 920,00		
RMxxx	plastová skříňka pro umístění pokojového regulátoru včetně výbavy: průchodky, svorky atd., rozměry dle pokojového regulátoru	DM	ks	12	2 160,00	25 920,00		
DK006	magnetický dveřní kontakt	P	ks	2	144,00	288,00	dodávka stavby	
DK015								
OKxxx	magnetický okenní kontakt	P	ks	12	144,00	1 728,00	dodávka stavby	
Vxxx	termoelektrický pohon otopného tělesa, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	19	808,80	15 367,20		
OVLxxx	komunikační pokojový ovladač regulátoru, napájení 24V AC, displej, integrované čidlo teploty, komunikace RS485	DMP	ks	12	5 464,00	65 568,00		
m.č. 017 - server								
T017	prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
1.NP								
m.č. 125 - veřejný fond knihovny								
pozn.:	označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys							
OKxxx	magnetický okenní kontakt	P	ks	3	144,00	432,00	dodávka stavby	
T104	m.č. 104 - vstupní hala prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
T106	m.č. 106 - zázemí sálů prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
T113	m.č. 113 - příprava - kavárna prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
T114	m.č. 114 - sprcha - kavárna prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
T126	m.č. 126 - zázemí m-centrum prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
T127	m.č. 127 - zázemí dětského oddělení prostorové čidlo teploty, PT1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
RPT4 - skříňka podlahového vytápění								
pozn.:	označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys							
Yxxx	termoelektrický pohon podlahového vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	11	808,80	8 896,80		
Y104.7	termoelektrický pohon - konvektory, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	808,80	808,80		
RM_RPT4	komunikační regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 4xDI, 7xDO, 4xAI	DMP	ks	1	10 093,60	10 093,60		

RM_RPT4	plastová skříňka pro umístění regulátoru včetně výbavy: jistič, pojistková svorka, průchodky, svorky atd., rozměry dle regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00			
pozn.:	RPT5 - skříňka podlahového vytápění označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys								
Yxxx	termoelektrický pohon podlahového vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	10	808,80	8 088,00			
RM_RPT5	komunikativní regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 4xDI, 7xDO, 4xAI	DMP	ks	1	10 093,60	10 093,60			
RM_RPT5	plastová skříňka pro umístění regulátoru včetně výbavy: jistič, pojistková svorka, průchodky, svorky atd., rozměry dle regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00			
pozn.:	RPT6 - skříňka podlahového vytápění označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys								
Yxxx	termoelektrický pohon podlahového vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	10	808,80	8 088,00			
RM_RPT6	komunikativní regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 4xDI, 7xDO, 4xAI	DMP	ks	1	10 093,60	10 093,60			
RM_RPT6	plastová skříňka pro umístění regulátoru včetně výbavy: jistič, pojistková svorka, průchodky, svorky atd., rozměry dle regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00			
2.NP									
pozn.:	m.č. 201 - veřejný fond knihovny označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys								
OKxxx	magnetický okenní kontakt	P	ks	5	144,00	720,00	dodávka stavby		
T203	m.č. 203 - zázemí - studovna prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	ks	1	424,00	424,00			
OK203	magnetický okenní kontakt	P	ks	1	144,00	144,00	dodávka stavby		
T213	m.č. 213 - oddělení dospělých prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	ks	1	424,00	424,00			
T214	m.č. 214 - oddělení dospělých prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	ks	1	424,00	424,00			
pozn.:	RPT1 - skříňka podlahového vytápění označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys								
Yxxx	termoelektrický pohon podlahového vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	11	808,80	8 896,80			
Y201.7	termoelektrický pohon - konvektory, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	808,80	808,80			
RM_RPT1	komunikativní regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 4xDI, 7xDO, 4xAI	DMP	ks	1	10 093,60	10 093,60			
RM_RPT1	plastová skříňka pro umístění regulátoru včetně výbavy: jistič, pojistková svorka, průchodky, svorky atd., rozměry dle regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00			
pozn.:	RPT2 - skříňka podlahového vytápění označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys								
Yxxx	termoelektrický pohon podlahového vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	11	808,80	8 896,80			
RM_RPT2	komunikativní regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 4xDI, 7xDO, 4xAI	DMP	ks	1	10 093,60	10 093,60			
RM_RPT2	plastová skříňka pro umístění regulátoru včetně výbavy: jistič, pojistková svorka, průchodky, svorky atd., rozměry dle regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00			
pozn.:	RPT3 - skříňka podlahového vytápění označení xxx = značení dle místnosti, přehlednější umístění periferií = regulační schéma, půdorys								
Yxxx	termoelektrický pohon podlahového vytápění, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	10	808,80	8 088,00			
Y201.31	termoelektrický pohon - konvektory, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	DMP	ks	1	808,80	808,80			
RM_RPT3	komunikativní regulátor, napájení 24V AC, komunikace 2x RS485, 4xDI, 7xDO, 4xAI	DMP	ks	1	10 093,60	10 093,60			
RM_RPT3	plastová skříňka pro umístění regulátoru včetně výbavy: jistič, pojistková svorka, průchodky, svorky atd., rozměry dle regulátoru	DM	ks	1	2 160,00	2 160,00			
K40.1 K40.2	Vytápění Okruh plynových kotlů plynový kotel, napájení 230V/182W včetně kotlového čerpadla, základní kotlová regulace, komunikace Bus, zapojení do zásuvky	P	ks	2	960,00	1 920,00	dodávka ÚT		
RM40.1 RM40.2	rozšiřující modul kotlové regulace, komunikace Bus, napájení 230V/30W, zapojení do zásuvky, rozšíření kotle o řízení 0-10V a signalizaci poruchy	MP	ks	2	480,00	960,00	dodávka ÚT		

Z40.1	zásuvka na omítku, napájení 230V/10A, krytí IP44	DMP	ks	4	169,60	678,40		
Z40.2								
Z40.3								
Z40.4								
T40.1	stonkové teplotní čidlo Pt1000, 100mm, rozsah měření max. -30 + +150 °C, krytí IP65	DMP	ks	2	684,80	1 369,60		
T40.2								
T40.1								
T40.2								
		D	ks	2	227,20	454,40		
	Okruh ÚT - tělesa							
Č41.1	oběhové čerpadlo, napájení 230V/144W	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka ÚT	
Y41.1	třícestný regulační ventil DN25, kvs=6,3 včetně šroubení, montáž provede profese ÚT	D	ks	1	3 431,00	3 431,00		
Y41.1	servopohon ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, včetně montážního příslušenství	DMP	ks	1	3 062,40	3 062,40		
T41.1	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
T41.2	venkovní čidlo teploty, Pt1000	DMP	ks	1	488,00	488,00		
	Okruh ÚT - podlahovky							
Č42.1	oběhové čerpadlo, napájení 230V/371W	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka ÚT	
Y42.1	třícestný regulační ventil DN40, kvs=16 včetně šroubení, montáž provede profese ÚT	D	ks	1	5 628,50	5 628,50		
Y42.1	servopohon ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, včetně montážního příslušenství	DMP	ks	1	3 953,30	3 953,30		
T42.1	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	1	615,20	615,20		
ST42.1	regulátor teploty kapilárový, 0 až 90°C, kapilára 10 cm, rozpinací kontakt	DMP	ks	1	1 282,40	1 282,40		
	Okruh VZT							
Č43.1	oběhové čerpadlo, napájení 230V/180W	P	ks	1	288,00	288,00	dodávka ÚT	
PG43.1	plnicí souprava pro glykol, napájení 230V/1,1kW	P	ks	1	360,00	360,00	dodávka ÚT	
T43.1	příložné teplotní čidlo Pt1000, -30 až 110°C	DMP	ks	4	615,20	2 460,80		
T43.2								
T43.3								
T43.4								
P43.1	snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	DMP	ks	1	3 284,80	3 284,80		
P43.1	manometrické příslušenství - návarek, kohout, těsnění, montáž provede profese ÚT	D	ks	1	764,00	764,00		
	Poruchová signalizace kotelny							
P46.1	snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	DMP	ks	1	3 284,80	3 284,80		
P46.1	manometrické příslušenství - návarek, kohout, těsnění, montáž provede profese ÚT	D	ks	1	764,00	764,00		
H46.1	snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	DMP	ks	1	1 418,40	1 418,40		
T46.1	prostorové čidlo teploty, Pt1000	DMP	ks	1	424,00	424,00		
G46.1	detektor zemního plynu dvoustupňový, 2x výstupní relé 230V, napájení 230V/50Hz, IP54	DMP	ks	1	3 312,00	3 312,00		
SA46.1	hřbové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 24V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	DMP	ks	1	1 044,00	1 044,00		
S46.1	houkačka, signálka 230V/50Hz v plastové skříni automatické doplňovací zařízení, napájení 230V/350W, zapojení do zásuvky, signalizace poruchy	DMP	ks	1	1 220,00	1 220,00		
AD46.1		P	ks	1	480,00	480,00	dodávka ÚT	
Z46.1	zásuvka na omítku, napájení 230V/10A, krytí IP44	DMP	ks	1	169,60	169,60		
HG46.1	elektromagnetický plynový ventil kotelny, napájení 230V/50Hz, 50W, bez napětí uzavřen	P	ks	1	360,00	360,00	dodávka plyn	
	Rozvaděče + řídicí systémy							
	Rozvaděč RA1							
RA1	oceloplechový skříňový rozvaděč, rozměry 800x1800x300, se soklovým podstavcem, včetně kompletní vnitřní výbavy	DMP	ks	1	110 000,00	110 000,00		
	DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, web server, Ethernet, 2xRS485, včetně rozšiřujících modulů	DMP	ks	1	63 410,40	63 410,40		
	- 17xAO, 21xAI, 42xDI, 22xDO							
	DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, web server, Ethernet, Modbus, 2xRS485	DMP	ks	1	16 820,00	16 820,00		
	procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, bez zdroje	DMP	ks	1	8 360,00	8 360,00		
	ethernet switch, 8 portů	DMP	ks	1	4 024,00	4 024,00		
	Rozvaděč RA2							

RA2	oceloplechový skříňový rozvaděč, rozměry 1000x2000x400, se soklovým podstavcem, včetně kompletní vnitřní výbavy	DMP	ks	1	110 000,00	110 000,00		
	DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, web server, Ethernet, 2xRS485, včetně rozšiřujících modulů - 33xAO, 45xAI, 85xDI, 51xDO	DMP	ks	1	95 875,20	95 875,20		
	DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, web server, Ethernet, Modbus, 2xRS485	DMP	ks	1	16 820,00	16 820,00		
	procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, bez zdroje	DMP	ks	1	8 360,00	8 360,00		
	ethernet switch, 8 portů	DMP	ks	1	4 024,00	4 024,00		
DISP	Dispečerské pracoviště počítačová sestava včetně monitoru 24", konfigurace: 4-jádrový procesor, 1 TB HDD (variantně SSD), integrovaná grafická karta, integrovaná síťová karta, 8 GB RAM, OS Windows, laserová tiskárna	DMP	ks	1	25 680,00	25 680,00		
DISP	vizualizační software, alarmový modul, možnost prohlížení historie a událostí, webový přístup pro 5 klientů, zaslání SMS a e-mailů, modul pro zápis historických dat do SQL databáze	DMP	ks	1	48 640,00	48 640,00		
	Elektroinstalační materiál oceloplechový žlab 250x100 včetně příslušenství (víka, spojky, kolena, držáky...), provedení v černé barvě (RAL 7021)		m	30	549,80	16 494,00		
	oceloplechový žlab 125x50 včetně příslušenství (víka, spojky, kolena, držáky...), provedení v černé barvě (RAL 7021)		m	130	395,30	51 389,00		
	oceloplechový žlab 125x50 včetně příslušenství (víka, spojky, kolena, držáky...), klasické provedení		m	45	348,10	15 664,50		
	drátěný žlab 100x50 včetně příslušenství (spojky, držáky...)		m	25	217,60	5 440,00		
	PVC trubka pevná DN25 vč. příchytěk a spojek, provedení v černé barvě (RAL 7021)		m	960	66,30	63 648,00		
	PVC trubka pevná DN20 vč. příchytěk a spojek, zvýšená UV odolnost		m	55	128,20	7 051,00		
	PVC trubka ohebná DN25 vč. příchytěk, zvýšená UV odolnost		m	55	65,10	3 580,50		
	PVC trubka pevná DN20 vč. příchytěk a spojek		m	120	59,00	7 080,00		
	PVC trubka ohebná DN25 vč. příchytěk		m	50	57,30	2 865,00		
	PVC žlab 40x40		m	30	67,40	2 022,00		
	montážní příslušenství (krabice, svorky, pásky, průchodky, šrouby atd.) - sada		ks	1	21 028,50	21 028,50		
pozn.:	provedení RAL 7021 dle požadavku architekta							
	Kabely JYTY 2Dx1		m	6300	16,90	106 470,00		
	JYTY 4Dx1		m	2650	20,00	53 000,00		
	JYTY 7Dx1		m	830	25,10	20 833,00		
	CYKY 3Jx1,5		m	720	23,40	16 848,00		
	CYKY 3Jx2,5		m	400	31,00	12 400,00		
	CYKY 3Ox2,5		m	710	31,00	22 010,00		
	CYKY 4Jx1,5		m	410	29,50	12 095,00		
	CYKY 5Jx1,5		m	25	31,30	782,50		
	CMFM 4Bx1,5		m	25	44,70	1 117,50		
	UTP CAT5e		m	25	14,90	372,50		
	CYA6 žz		m	420	24,50	10 290,00		
	Služby Projekt skutečného provedení		ks	1	16 087,00	16 087,00		
	Výrobní dokumentace rozvaděčů (RA1 a RA2)		ks	1	3 360,00	3 360,00		
	SW - datové body regulátorů (316 datových bodů)		ks	1	126 400,00	126 400,00		
	SW - pro grafické ovládací panely na rozvaděčích		ks	1	5 280,00	5 280,00		
	SW - regulace teploty v místnostech objektu		ks	1	12 800,00	12 800,00		
	SW - integrace chlazení (cca 830 datových bodů)		ks	1	332 000,00	332 000,00		
	SW - vizualizace na dispečerském pracovišti - datové body + grafika		ks	1	28 000,00	28 000,00		
	Instalace a nastavení PC		ks	1	1 440,00	1 440,00		
	Montážní práce		ks	1	60 000,00	60 000,00		
	Výchozí revize el. zařízení		ks	1	16 000,00	16 000,00		
	Uvedení do provozu, zaregulování		ks	1	28 800,00	28 800,00		
	Komplexní zkoušky		ks	1	24 000,00	24 000,00		
	Stavební přípomoc		ks	1	30 000,00	30 000,00		
	Koordinace s ostatními profesemi		ks	1	12 000,00	12 000,00		
	Návody k obsluze		ks	1	14 400,00	14 400,00		
	Zaškolení obsluhy		ks	1	9 600,00	9 600,00		

Celková cena MaR	2 328 864,00

ozn:	typ:	odkud vede	kam	délka	popis	pozn.
Krajská knihovna Havlíčkův Brod						
Rozvaděč elektroinstalace						
Kabely z rozvaděče(ů) elektroinstalace						
WLxx	CYKY 5Jx10	R-EI	CHL1.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT1	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx16	R-EI	ZV1.1	0	parní zvlhčovač VZT1 - elektrodová část	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	ZV1.1	0	parní zvlhčovač VZT1 - řídicí část	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx4	R-EI	CHL2.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT2	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx4	R-EI	CHL4.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT4	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL5.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT5	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL6.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT6	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx4	R-EI	CHL7.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT7	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx4	R-EI	CHL8.1	0	venkovní chladicí jednotka pro VZT8	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH13.1	0	odvlhčovač I. - m.č. 016	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH13.2	0	odvlhčovač II. - m.č. 016	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH13.3	0	odvlhčovač III. - m.č. 016	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č13.1	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č13.2	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č13.3	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	AH14.1	0	odvlhčovač - m.č. 134	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č14.1	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH15.1	0	odvlhčovač I. - m.č. 125	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH15.2	0	odvlhčovač II. - m.č. 125	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH15.3	0	odvlhčovač III. - m.č. 125	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH16.1	0	odvlhčovač I. - m.č. 201	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH16.2	0	odvlhčovač II. - m.č. 201	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH16.3	0	odvlhčovač III. - m.č. 201	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH16.4	0	odvlhčovač IV. - m.č. 201	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	AH16.5	0	odvlhčovač V. - m.č. 201	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č16.1	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č16.2	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	DIG17.1	0	digestoř - osvětlení	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx4	R-EI	CHL30.1a	0	venkovní chlad. jednotka - split I. - server	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	CHL30.1b	0	vnitřní chladicí jednotka - split I. - server	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č30.1	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1

kabely

SEZNAM KABELŮ

MĚŘENÍ A REGULACE

WLxx	CYKY 3Jx4	R-EI	CHL30.2a	0	venkovní chlad. jednotka - split II. - server	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	CHL30.2b	0	vnitřní chladicí jednotka - split II. - server	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č30.2	0	čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx4	R-EI	CHL31.1a	0	venkovní chlad. jednotka - VRV - mult. sál 1	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL31.1x	0	4x vnitřní chlad. jednotka - VRV - mult. sál 1	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL31.1x	0	4x vnitřní chlad. jednotka - VRV - mult. sál 1	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx4	R-EI	CHL32.1a	0	venkovní chlad. jednotka - twin - mult. sál 2	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	CHL32.1x	0	2x vnitřní chladicí jednotka - twin - mult. sál 2	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx6	R-EI	CHL33.1a	0	venkovní chlad. jednotka - VRV - kanceláře	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL33.1x	0	13x vnitřní chlad. jednotka - VRV - kanceláře	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č33.1x	0	13x čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx16	R-EI	CHL34.1a	0	venkovní chlad. jednotka - VRV - veř. fond	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL34.1x	0	18x vnitřní chlad. jednotka - VRV - veř. fond	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL34.1x	0	9x vnitřní chlad. jednotka - VRV - veř. fond	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx4	R-EI	CHL35.1a	0	venkovní chlad. jednotka - VRV - vstupní hala	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	CHL35.1x	0	5x vnitřní chlad. jednotka - VRV - vstupní hala	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx6	R-EI	CHL36.1a	0	venkovní chlad. jednotka - VRV - archiv	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx2,5	R-EI	CHL36.1x	0	9x vnitřní chlad. jednotka - VRV - archiv	dodávka EI
WLxx	CYKY 3Jx1,5	R-EI	Č36.1x	0	9x čerpadlo kondenzátu	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx6	R-EI	RA1	0	rozvaděč MaR - 1.PP	dodávka EI
WLxx	CYKY 5Jx16	R-EI	RA2	0	rozvaděč MaR - 2.NP	dodávka EI
Rozvaděč RA1						
Kabely z rozvaděče RA1						
WSRS1	JYTY 2Dx1	RA1	RM0.xx	324	14x reg. modul - komunikace	smyčkovat
WSRS1	CYKY 3Ox2,5	RA1	RM0.xx	324	14x reg. modul - napájení	smyčkovat
WSRS2	JYTY 2Dx1	RA1	OVL1.1, OVL3.1	60	2x ovladač VZT jednotky - komunikace	smyčkovat
WSRS2	CYKY 3Ox2,5	RA1	OVL1.1, OVL3.1	60	2x ovladač VZT jednotky - napájení	smyčkovat
WSETH	UTP CAT5e	RA1	ETH	6	připojení na síť ethernet - zásuvka	
WSEPS	JYTY 2Dx1	RA1	EPS	0	signalizace EPS - požár	dodávka EPS
VZT1						
WL1.1	CYKY 4Jx1,5	RA1	M1.1	42	ventilátor přívod VZT1 - napájení	
WL1.2	CYKY 4Jx1,5	RA1	M1.2	42	ventilátor odtah VZT1 - napájení	
WL1.3	CYKY 3Jx1,5	RA1	Č1.1	42	čerpadlo vodního ohřevu VZT1 - napájení	
WL1.4	CYKY 3Jx1,5	RA1	AHU1.1	42	AHUbox chlazení VZT1 - napájení	
WS1.1	JYTY 4Dx1	RA1	TH1.1	42	čidlo teploty a vlhkosti přívod VZT1	

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

12/33

AKCE: BD Janáčkovo nábřeží
6. a 7.NP

000316

WS1.2	JYTY 4Dx1	RA1	TH1.2	42	čidlo teploty a vlhkosti prostor I. VZT1 m.č. 0.16	
WS1.3	JYTY 4Dx1	RA1	TH1.3	36	čidlo teploty a vlhkosti prostor II. VZT1 m.č. 0.16	
WS1.4	JYTY 2Dx1	RA1	T1.1	42	čidlo teploty výfuk VZT1	
WS1.5	JYTY 2Dx1	RA1	T1.2	42	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT1	
WS1.6	JYTY 2Dx1	RA1	DP1.1	42	diferenční spínač tlaku na filtru přívod I. VZT1	
WS1.7	JYTY 2Dx1	RA1	DP1.2	42	diferenční spínač tlaku na filtru přívod II. VZT1	
WS1.8	JYTY 2Dx1	RA1	DP1.3	42	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT1	
WS1.9	JYTY 2Dx1	RA1	DP1.4	42	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT1	
WS1.10	JYTY 2Dx1	RA1	DP1.5	42	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT1	
WS1.11	JYTY 2Dx1	RA1	DP1.6	42	diferenční spínač tlaku na rekuperaci VZT1	
WS1.12	JYTY 2Dx1	RA1	Y1.1	42	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT1	
WS1.13	JYTY 4Dx1	RA1	Y1.2	42	servopohon klapky odtah VZT1	
WS1.14	JYTY 4Dx1	RA1	Y1.3	42	servopohon klapky rekuperace VZT1	
WS1.15	JYTY 4Dx1	RA1	Y1.4	42	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT1	
WS1.16	JYTY 7Dx1	RA1	M1.1	42	ventilátor přívod VZT1 - porucha, výkon, povel	
WS1.17	JYTY 7Dx1	RA1	M1.2	42	ventilátor odtah VZT1 - porucha, výkon, povel	
WS1.18	JYTY 4Dx1	RA1	AHU1.1	42	AHUbox chlazení VZT1 - chod, porucha	
WS1.19	JYTY 4Dx1	RA1	AHU1.1	42	AHUbox chlazení VZT1 - povel, výkon	
WS1.20	JYTY 7Dx1	RA1	ZV1.1	50	parní zvlhčovač VZT1 - porucha, chod, servis	
WS1.21	JYTY 4Dx1	RA1	ZV1.1	50	parní zvlhčovač VZT1 - povel, výkon	
WS1.22	JYTY 2Dx1	RA1	H1.1	50	bezpečnostní hygrostat přívod VZT1	
	CYA6 žz	RA1		45	ochranné pospojení VZT1	
	VZT2					
WL2.1	CYKY 3Jx2,5	RA1	M2.1	18	ventilátor přívod VZT2 - napájení	
WL2.2	CYKY 3Jx2,5	RA1	M2.2	18	ventilátor odtah VZT2 - napájení	
WL2.3	CYKY 3Jx1,5	RA1	Č2.1	18	čerpadlo vodního ohřevu VZT2 - napájení	
WL2.4	CYKY 3Jx1,5	RA1	AHU2.1	18	AHUbox chlazení VZT2 - napájení	
WS2.1	JYTY 2Dx1	RA1	T2.1	18	čidlo teploty přívod VZT2	
WS2.2	JYTY 2Dx1	RA1	T2.2	18	čidlo teploty odtah VZT2	
WS2.3	JYTY 2Dx1	RA1	T2.3	18	čidlo teploty výfuk VZT2	
WS2.4	JYTY 2Dx1	RA1	T2.4	18	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT2	
WS2.5	JYTY 2Dx1	RA1	DP2.1	18	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT2	
WS2.6	JYTY 2Dx1	RA1	DP2.2	18	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT2	
WS2.7	JYTY 2Dx1	RA1	DP2.3	18	diferenční spínač tlaku na rekuperaci VZT2	
WS2.8	JYTY 4Dx1	RA1	P2.1	18	diferenční snímač tlaku na ventilátoru přívod VZT2	
WS2.9	JYTY 4Dx1	RA1	P2.2	18	diferenční snímač tlaku na ventilátoru odtah VZT2	

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

WS2.10	JYTY 2Dx1	RA1	Y2.1	18	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT2	
WS2.11	JYTY 4Dx1	RA1	Y2.2	18	servopohon klapky odtah VZT2	
WS2.12	JYTY 4Dx1	RA1	Y2.3	18	servopohon klapky rekuperace VZT2	
WS2.13	JYTY 4Dx1	RA1	Y2.4	18	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT2	
WS2.14	JYTY 7Dx1	RA1	M2.1	18	ventilátor přívod VZT2 - porucha, výkon, povel	
WS2.15	JYTY 7Dx1	RA1	M2.2	18	ventilátor odtah VZT2 - porucha, výkon, povel	
WS2.16	JYTY 4Dx1	RA1	AHU2.1	18	AHUbox chlazení VZT2 - chod, porucha	
WS2.17	JYTY 4Dx1	RA1	AHU2.1	18	AHUbox chlazení VZT2 - povel, výkon	
	CYA6 žz	RA1		22	ochranné pospojení VZT2	
	VZT3					
WL3.1	CYKY 3Jx2,5	RA1	M3.1	48	ventilátor přívod VZT3 - napájení	
WL3.2	CYKY 3Jx2,5	RA1	M3.2	48	ventilátor odtah VZT3 - napájení	
WL3.3	CYKY 3Jx1,5	RA1	Č3.1	48	čerpadlo vodního ohřevu VZT3 - napájení	
WS3.1	JYTY 2Dx1	RA1	T3.1	48	čidlo teploty přívod VZT3	
WS3.2	JYTY 2Dx1	RA1	T3.2	48	čidlo teploty odtah VZT3	
WS3.3	JYTY 2Dx1	RA1	T3.3	48	čidlo teploty výfuk VZT3	
WS3.4	JYTY 2Dx1	RA1	T3.4	48	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT3	
WS3.5	JYTY 2Dx1	RA1	DP3.1	48	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT3	
WS3.6	JYTY 2Dx1	RA1	DP3.2	48	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT3	
WS3.7	JYTY 2Dx1	RA1	DP3.3	48	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT3	
WS3.8	JYTY 2Dx1	RA1	DP3.4	48	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT3	
WS3.9	JYTY 2Dx1	RA1	DP3.5	48	diferenční spínač tlaku na rekuperaci VZT3	
WS3.10	JYTY 2Dx1	RA1	Y3.1	48	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT3	
WS3.11	JYTY 4Dx1	RA1	Y3.2	48	servopohon klapky odtah VZT3	
WS3.12	JYTY 4Dx1	RA1	Y3.3	48	servopohon klapky rekuperace VZT3	
WS3.13	JYTY 4Dx1	RA1	Y3.4	48	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT3	
WS3.14	JYTY 7Dx1	RA1	M3.1	48	ventilátor přívod VZT3 - porucha, výkon, povel	
WS3.15	JYTY 7Dx1	RA1	M3.2	48	ventilátor odtah VZT3 - porucha, výkon, povel	
	CYA6 žz	RA1		52	ochranné pospojení VZT3	
	Odvlhčování					
WS13.1	JYTY 2Dx1	RA1	AH13.1	60	odvlhčovač I. m.č. 016 - povel	
WS13.2	JYTY 2Dx1	RA1	AH13.2	36	odvlhčovač II. m.č. 016 - povel	
WS13.3	JYTY 2Dx1	RA1	AH13.3	18	odvlhčovač III. m.č. 016 - povel	
WS13.4	JYTY 2Dx1	RA1	Č13.1	60	čerpadlo kondenzátu - porucha	
WS13.5	JYTY 2Dx1	RA1	Č13.2	36	čerpadlo kondenzátu - porucha	
WS13.6	JYTY 2Dx1	RA1	Č13.3	18	čerpadlo kondenzátu - porucha	

WS30.1	Server				
JYTY 2Dx1	RA1	T017	36	čidlo teploty prostorové m.č. 017 - server	
Kabely z regulátoru místnosti 0.16 - RM016					
WS016.1	JYTY 2Dx1	RM016	V016.1,2,3,4,5,6,7	10	7x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 016
WS016.2	JYTY 2Dx1	RM016	V016.8,9,10	10	3x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 016
WS016.3	JYTY 2Dx1	RM016	OK016a,b	42	2x okenní kontakt
Kabely z regulátoru místnosti 0.15 - RM015					
WS015.1	JYTY 2Dx1	RM015	V015a,b	12	2x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 015
WS015.2	JYTY 4Dx1	RM015	Y015a,b	22	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.015
WS015.3	JYTY 4Dx1	RM015	OVL015	18	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 015
WS015.4	JYTY 2Dx1	RM015	DK015	18	dveřní kontakt m.č. 015
Kabely z regulátoru místnosti 0.14 - RM014					
WS014.1	JYTY 2Dx1	RM014	V014	8	termoelektrický pohon ventilu - m.č. 014
WS014.2	JYTY 4Dx1	RM014	Y014a,b	10	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.014
WS014.3	JYTY 4Dx1	RM014	OVL014	15	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 014
WS014.4	JYTY 2Dx1	RM014	OK014	10	okenní kontakt m.č. 014
Kabely z regulátoru místnosti 0.13 - RM013					
WS013.1	JYTY 2Dx1	RM013	V013a,b	18	2x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 013
WS013.2	JYTY 4Dx1	RM013	Y013a,b	24	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.013
WS013.3	JYTY 4Dx1	RM013	OVL013	30	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 013
WS013.4	JYTY 2Dx1	RM013	OK013a,b	12	2x okenní kontakt m.č. 013
Kabely z regulátoru místnosti 0.12 - RM012					
WS012.1	JYTY 2Dx1	RM012	V012	7	termoelektrický pohon ventilu - m.č. 012
WS012.2	JYTY 4Dx1	RM012	Y012a,b	22	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.012
WS012.3	JYTY 4Dx1	RM012	OVL012	18	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 012
Kabely z regulátoru místnosti 0.11 - RM011					
WS011.1	JYTY 2Dx1	RM011	V011	7	termoelektrický pohon ventilu - m.č. 011
WS011.2	JYTY 4Dx1	RM011	Y011a,b	18	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.011
WS011.3	JYTY 4Dx1	RM011	OVL011	15	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 011
WS011.4	JYTY 2Dx1	RM011	OK011	10	okenní kontakt m.č. 011
Kabely z regulátoru místnosti 0.10 - RM010					
WS010.1	JYTY 2Dx1	RM010	V010a,b	18	2x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 010
WS010.2	JYTY 4Dx1	RM010	Y010a,b	22	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.010
WS010.3	JYTY 4Dx1	RM010	OVL010	18	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 010
WS010.4	JYTY 2Dx1	RM010	OK010	10	okenní kontakt m.č. 010

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

Kabely z regulátoru místnosti 0.09 - RM009						
WS009.1	JYTY 2Dx1	RM009	V009a,b	18	2x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 009	smyčkovat
WS009.2	JYTY 4Dx1	RM009	Y009a,b	22	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.009	smyčkovat
WS009.3	JYTY 4Dx1	RM009	OVL009	18	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 009	
WS009.4	JYTY 2Dx1	RM009	OK009	10	okenní kontakt m.č. 009	
Kabely z regulátoru místnosti 0.08 - RM008						
WS008.1	JYTY 2Dx1	RM008	V008	10	termoelektrický pohon ventilu - m.č. 008	
WS008.2	JYTY 4Dx1	RM008	Y008a,b	18	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.008	smyčkovat
WS008.3	JYTY 4Dx1	RM008	OVL008	18	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 008	
Kabely z regulátoru místnosti 0.07 - RM007						
WS007.1	JYTY 2Dx1	RM007	V007	6	termoelektrický pohon ventilu - m.č. 007	
WS007.2	JYTY 4Dx1	RM007	Y007a,b	12	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.007	smyčkovat
WS007.3	JYTY 4Dx1	RM007	OVL007	10	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 007	
WS007.4	JYTY 2Dx1	RM007	OK007a,b	10	2x okenní kontakt m.č. 007	smyčkovat
Kabely z regulátoru místnosti 0.06 - RM006						
WS006.1	JYTY 2Dx1	RM006	V006a,b	24	2x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 006	smyčkovat
WS006.2	JYTY 4Dx1	RM006	Y006a,b	18	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.006	smyčkovat
WS006.3	JYTY 4Dx1	RM006	OVL006	12	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 006	
WS006.4	JYTY 2Dx1	RM006	DK006	10	dveřní kontakt m.č. 006	
Kabely z regulátoru místnosti 0.05 - RM005						
WS005.1	JYTY 2Dx1	RM005	V005	10	termoelektrický pohon ventilu - m.č. 005	
WS005.2	JYTY 4Dx1	RM005	Y005a,b	26	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.005	smyčkovat
WS005.3	JYTY 4Dx1	RM005	OVL005	12	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 005	
WS005.4	JYTY 2Dx1	RM005	OK005a,b	10	2x okenní kontakt m.č. 005	smyčkovat
Kabely z regulátoru místnosti 0.04 - RM004						
WS004.1	JYTY 2Dx1	RM004	V004a,b,c	24	3x termoelektrický pohon ventilu - m.č. 004	smyčkovat
WS004.2	JYTY 4Dx1	RM004	Y004a,b	26	2x servopohon klapky - přívod + odťah vzduchu m.č.004	smyčkovat
WS004.3	JYTY 4Dx1	RM004	OVL004	22	prostorový ovladač s teplotním čidlem - m.č. 004	
WS004.4	JYTY 2Dx1	RM004	OK004a,b	12	2x okenní kontakt m.č. 004	smyčkovat
Rozvaděč RA2						
Kabely z rozvaděče RA2						
WSRS3.1	JYTY 2Dx1	RA2	OVLx.x, RM_RPTx	190	5x ovladač VZT jedn. s teplot. čidlem, 5x reg. mod. vyt. - komunikace	1.NP, smyčkovat
WSRS3.2	CYKY 30x2,5	RA2	OVLx.x, RM_RPTx	190	5x ovladač VZT jedn. s teplot. čidlem, 5x reg. mod. vyt. - napájení	1.NP, smyčkovat
WSRS4.1	JYTY 2Dx1	RA2	RM_RPTx	132	3x reg. modul vytápění - komunikace	2.NP, smyčkovat
WSRS4.2	CYKY 30x2,5	RA2	RM_RPTx	132	3x reg. modul vytápění - napájení	2.NP, smyčkovat

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

WSRS5.1	JYTY 4Dx1	RA2	COM20.2	10	komunikační rozhraní systému chlazení - napájení + komunikace	
WLRS6.1	CYKY 3Jx1,5	RA2	OVL20.1	10	centrální adaptér systému chlazení - napájení	
WSRS6.1	UTP CAT5e	RA2	OVL20.1	10	centrální adaptér systému chlazení - komunikace ethernet	
WSETH	UTP CAT5e	RA2	ETH	6	připojení na síť ethernet - zásuvka	
WSEPS	JYTY 2Dx1	RA2	EPS	0	signalizace EPS - požár	dodávka EPS
	VZT4					
WL4.1	CYKY 4Jx1,5	RA2	M4.1	42	ventilátor přívod VZT4 - napájení	
WL4.2	CYKY 4Jx1,5	RA2	M4.2	42	ventilátor odtah VZT4 - napájení	
WL4.3a	CYKY 4Jx1,5	RA2	FM4.3	42	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT4 - napájení	
WL4.4	CYKY 3Jx1,5	RA2	Č4.1	42	čerpadlo vodního ohřevu VZT4 - napájení	
WL4.5	CYKY 3Jx1,5	RA2	AHU4.1	42	AHUbox chlazení VZT4 - napájení	
WS4.1	JYTY 2Dx1	RA2	T4.1	42	čidlo teploty přívod VZT4	
WS4.2	JYTY 2Dx1	RA2	T4.2	42	čidlo teploty odtah VZT4	
WS4.3	JYTY 2Dx1	RA2	T4.3	42	čidlo teploty výfuk VZT4	
WS4.4	JYTY 2Dx1	RA2	T4.4	42	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT4	
WS4.5	JYTY 2Dx1	RA2	DP4.1	42	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT4	
WS4.6	JYTY 2Dx1	RA2	DP4.2	42	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT4	
WS4.7	JYTY 2Dx1	RA2	DP4.3	42	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT4	
WS4.8	JYTY 2Dx1	RA2	DP4.4	42	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT4	
WS4.9	JYTY 2Dx1	RA2	Y4.1	42	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT4	
WS4.10	JYTY 4Dx1	RA2	Y4.2	42	servopohon klapky odtah VZT4	
WS4.11	JYTY 4Dx1	RA2	Y4.3	42	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT4	
WS4.12	JYTY 7Dx1	RA2	M4.1	42	ventilátor přívod VZT4 - porucha, výkon, povel	
WS4.13	JYTY 7Dx1	RA2	M4.2	42	ventilátor odtah VZT4 - porucha, výkon, povel	
WS4.14	JYTY 7Dx1	RA2	FM4.3	42	frekv. měnič rotač. rekuperace VZT4 - porucha, výkon, povel	
WS4.15	JYTY 4Dx1	RA2	AHU4.1	42	AHUbox chlazení VZT4 - chod, porucha	
WS4.16	JYTY 4Dx1	RA2	AHU4.1	42	AHUbox chlazení VZT4 - povel, výkon	
WS4.17	JYTY 4Dx1	RA2	Y4.4, Y4.6	78	servopohony klapek přívod + odtah 1/2 mult. sálu č.1	smyčkovat
WS4.18	JYTY 4Dx1	RA2	Y4.5, Y4.7	66	servopohony klapek přívod + odtah 2/2 mult. sálu č.1	smyčkovat
	CYA6 žz	RA2		46	ochranné pospojení VZT4	
	VZT5					
WL5.1	CYKY 3Jx2,5	RA2	M5.1	36	ventilátor přívod VZT5 - napájení	
WL5.2	CYKY 3Jx2,5	RA2	M5.2	36	ventilátor odtah VZT5 - napájení	
WL5.3a	CYKY 4Jx1,5	RA2	FM5.3	36	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT5 - napájení	
WL5.4	CYKY 3Jx1,5	RA2	Č5.1	36	čerpadlo vodního ohřevu VZT5 - napájení	
WL5.5	CYKY 3Jx1,5	RA2	AHU5.1	36	AHUbox chlazení VZT5 - napájení	

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

WS5.1	JYTY 2Dx1	RA2	T5.1	36	čidlo teploty přívod VZT5
WS5.2	JYTY 2Dx1	RA2	T5.2	36	čidlo teploty odtah VZT5
WS5.3	JYTY 2Dx1	RA2	T5.3	36	čidlo teploty výfuk VZT5
WS5.4	JYTY 2Dx1	RA2	T5.4	36	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT5
WS5.5	JYTY 2Dx1	RA2	DP5.1	36	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT5
WS5.6	JYTY 2Dx1	RA2	DP5.2	36	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT5
WS5.7	JYTY 2Dx1	RA2	DP5.3	36	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT5
WS5.8	JYTY 2Dx1	RA2	DP5.4	36	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT5
WS5.9	JYTY 2Dx1	RA2	Y5.1	36	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT5
WS5.10	JYTY 4Dx1	RA2	Y5.2	36	servopohon klapky odtah VZT5
WS5.11	JYTY 4Dx1	RA2	Y5.3	36	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT5
WS5.12	JYTY 7Dx1	RA2	M5.1	36	ventilátor přívod VZT5 - porucha, výkon, povel
WS5.13	JYTY 7Dx1	RA2	M5.2	36	ventilátor odtah VZT5 - porucha, výkon, povel
WS5.14	JYTY 7Dx1	RA2	FM5.3	36	frekv. měnič rotač. rekuperace VZT5 - porucha, výkon, povel
WS5.15	JYTY 4Dx1	RA2	AHU5.1	36	AHUbox chlazení VZT5 - chod, porucha
WS5.16	JYTY 4Dx1	RA2	AHU5.1	36	AHUbox chlazení VZT5 - povel, výkon
	CYA6 žz	RA2		40	ochranné pospojení VZT5
	VZT6				
WL6.1	CYKY 3Jx2,5	RA2	M6.1	36	ventilátor přívod VZT6 - napájení
WL6.2	CYKY 3Jx2,5	RA2	M6.2	36	ventilátor odtah VZT6 - napájení
WL6.3a	CYKY 4Jx1,5	RA2	FM6.3	36	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT6 - napájení
WL6.4	CYKY 3Jx1,5	RA2	Č6.1	36	čerpadlo vodního ohřevu VZT6 - napájení
WL6.5	CYKY 3Jx1,5	RA2	AHU6.1	36	AHUbox chlazení VZT6 - napájení
WS6.1	JYTY 2Dx1	RA2	T6.1	36	čidlo teploty přívod VZT6
WS6.2	JYTY 2Dx1	RA2	T6.2	36	čidlo teploty odtah VZT6
WS6.3	JYTY 2Dx1	RA2	T6.3	36	čidlo teploty výfuk VZT6
WS6.4	JYTY 2Dx1	RA2	T6.4	36	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT6
WS6.5	JYTY 2Dx1	RA2	DP6.1	36	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT6
WS6.6	JYTY 2Dx1	RA2	DP6.2	36	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT6
WS6.7	JYTY 2Dx1	RA2	DP6.3	36	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT6
WS6.8	JYTY 2Dx1	RA2	DP6.4	36	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT6
WS6.9	JYTY 2Dx1	RA2	Y6.1	36	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT6
WS6.10	JYTY 4Dx1	RA2	Y6.2	36	servopohon klapky odtah VZT6
WS6.11	JYTY 4Dx1	RA2	Y6.3	36	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT6
WS6.12	JYTY 7Dx1	RA2	M6.1	36	ventilátor přívod VZT6 - porucha, výkon, povel
WS6.13	JYTY 7Dx1	RA2	M6.2	36	ventilátor odtah VZT6 - porucha, výkon, povel

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

SEZNAM KABELŮ

MĚŘENÍ A REGULACE

WS6.14	JYTY 7Dx1	RA2	FM6.3	36	frekv. měnič rotač. rekuperace VZT6 - porucha, výkon, povel
WS6.15	JYTY 4Dx1	RA2	AHU6.1	36	AHUbox chlazení VZT6 - chod, porucha
WS6.16	JYTY 4Dx1	RA2	AHU6.1	36	AHUbox chlazení VZT6 - povel, výkon
	CYA6 žz	RA2		40	ochranné pospojení VZT6
	VZT7				
WL7.1	CYKY 4Jx1,5	RA2	M7.1	48	ventilátor přívod VZT7 - napájení
WL7.2	CYKY 4Jx1,5	RA2	M7.2	48	ventilátor odtah VZT7 - napájení
WL7.3	CYKY 3Jx1,5	RA2	Č7.1	48	čerpadlo vodního ohřevu VZT7 - napájení
WL7.4	CYKY 3Jx1,5	RA2	AHU7.1	48	AHUbox chlazení VZT7 - napájení
WS7.1	JYTY 4Dx1	RA2	TH7.1	60	čidlo teploty a vlhkosti venkovní VZT7 (referenční)
WS7.2	JYTY 4Dx1	RA2	TH7.2	48	čidlo teploty a vlhkosti přívod VZT7
WS7.3	JYTY 4Dx1	RA2	TH7.3	48	čidlo teploty a vlhkosti prostor I. VZT7 m.č. 1.25
WS7.4	JYTY 4Dx1	RA2	TH7.4	84	čidlo teploty a vlhkosti prostor II. VZT7 m.č. 1.25
WS7.5	JYTY 4Dx1	RA2	TH7.5	48	čidlo teploty a vlhkosti prostor I. VZT7 m.č. 2.01
WS7.6	JYTY 4Dx1	RA2	TH7.6	72	čidlo teploty a vlhkosti prostor II. VZT7 m.č. 2.01
WS7.7	JYTY 2Dx1	RA2	T7.1	48	čidlo teploty výfuk VZT7
WS7.8	JYTY 2Dx1	RA2	T7.2	48	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT7
WS7.9	JYTY 2Dx1	RA2	DP7.1	48	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT7
WS7.10	JYTY 2Dx1	RA2	DP7.2	48	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT7
WS7.11	JYTY 2Dx1	RA2	DP7.3	48	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT7
WS7.12	JYTY 2Dx1	RA2	DP7.4	48	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT7
WS7.13	JYTY 2Dx1	RA2	DP7.5	48	diferenční spínač tlaku na rekuperaci VZT7
WS7.14	JYTY 2Dx1	RA2	Y7.1	48	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT7
WS7.15	JYTY 4Dx1	RA2	Y7.2	48	servopohon klapky odtah VZT7
WS7.16	JYTY 4Dx1	RA2	Y7.3	48	servopohon klapky rekuperace VZT7
WS7.17	JYTY 4Dx1	RA2	Y7.4	48	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT7
WS7.18	JYTY 7Dx1	RA2	M7.1	48	ventilátor přívod VZT7 - porucha, výkon, povel
WS7.19	JYTY 7Dx1	RA2	M7.2	48	ventilátor odtah VZT7 - porucha, výkon, povel
WS7.20	JYTY 4Dx1	RA2	AHU7.1	48	AHUbox chlazení VZT7 - chod, porucha
WS7.21	JYTY 4Dx1	RA2	AHU7.1	48	AHUbox chlazení VZT7 - povel, výkon
	CYA6 žz	RA2		52	ochranné pospojení VZT7
	VZT8				
WL8.1	CYKY 3Jx2,5	RA2	M8.1	30	ventilátor přívod VZT8 - napájení
WL8.2	CYKY 3Jx2,5	RA2	M8.2	30	ventilátor odtah VZT8 - napájení
WL8.3a	CYKY 4Jx1,5	RA2	FM8.3	30	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT8 - napájení
WL8.4	CYKY 3Jx1,5	RA2	Č8.1	30	čerpadlo vodního ohřevu VZT8 - napájení

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

SEZNAM KABELŮ

MĚŘENÍ A REGULACE

WL8.5	CYKY 3Jx1,5	RA2	AHU8.1	30	AHUbox chlazení VZT8 - napájení	
WS8.1	JYTY 2Dx1	RA2	T8.1	30	čidlo teploty přívod VZT8	
WS8.2	JYTY 2Dx1	RA2	T8.2	30	čidlo teploty odtah VZT8	
WS8.3	JYTY 2Dx1	RA2	T8.3	30	čidlo teploty výfuk VZT8	
WS8.4	JYTY 2Dx1	RA2	T8.4	30	čidlo teploty vody zpátečky vodního ohřevu VZT8	
WS8.5	JYTY 2Dx1	RA2	DP8.1	30	diferenční spínač tlaku na filtru přívod VZT8	
WS8.6	JYTY 2Dx1	RA2	DP8.2	30	diferenční spínač tlaku na filtru odtah VZT8	
WS8.7	JYTY 2Dx1	RA2	DP8.3	30	diferenční spínač tlaku na ventilátoru přívod VZT8	
WS8.8	JYTY 2Dx1	RA2	DP8.4	30	diferenční spínač tlaku na ventilátoru odtah VZT8	
WS8.9	JYTY 2Dx1	RA2	Y8.1	30	servopohon klapky přívod s hav. funkcí VZT8	
WS8.10	JYTY 4Dx1	RA2	Y8.2	30	servopohon klapky odtah VZT8	
WS8.11	JYTY 4Dx1	RA2	Y8.3	30	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT8	
WS8.12	JYTY 7Dx1	RA2	M8.1	30	ventilátor přívod VZT8 - porucha, výkon, povel	
WS8.13	JYTY 7Dx1	RA2	M8.2	30	ventilátor odtah VZT8 - porucha, výkon, povel	
WS8.14	JYTY 7Dx1	RA2	FM8.3	30	frekv. měnič rotač. rekuperace VZT8 - porucha, výkon, povel	
WS8.15	JYTY 4Dx1	RA2	AHU8.1	30	AHUbox chlazení VZT8 - chod, porucha	
WS8.16	JYTY 4Dx1	RA2	AHU8.1	30	AHUbox chlazení VZT8 - povel, výkon	
	CYA6 žz	RA2		52	ochranné pospojení VZT8	
	Odvlhčování					
WS14.1	JYTY 2Dx1	RA2	AH14.1	102	odvlhčovač m.č. 134 - povel	
WS14.2	JYTY 4Dx1	RA2	H14.1	102	čidlo vlhkosti prostorové m.č. 134	
WS14.3	JYTY 2Dx1	RA2	Č14.1	102	čerpadlo kondenzátu - porucha	
WS15.1	JYTY 2Dx1	RA2	AH15.1	66	odvlhčovač I. m.č. 125 - povel	
WS15.2	JYTY 2Dx1	RA2	AH15.2	66	odvlhčovač II. m.č. 125 - povel	
WS15.3	JYTY 2Dx1	RA2	AH15.3	96	odvlhčovač III. m.č. 125 - povel	
WS16.1	JYTY 2Dx1	RA2	AH16.1	54	odvlhčovač I. m.č. 201 - povel	
WS16.2	JYTY 2Dx1	RA2	AH16.2	18	odvlhčovač II. m.č. 201 - povel	
WS16.3	JYTY 2Dx1	RA2	AH16.3	60	odvlhčovač III. m.č. 201 - povel	
WS16.4	JYTY 2Dx1	RA2	AH16.4	66	odvlhčovač IV. m.č. 201 - povel	
WS16.5	JYTY 2Dx1	RA2	AH16.5	90	odvlhčovač V. m.č. 201 - povel	
WS16.6	JYTY 2Dx1	RA2	Č16.1	54	čerpadlo kondenzátu - porucha	
WS16.7	JYTY 2Dx1	RA2	Č16.2	90	čerpadlo kondenzátu - porucha	
	VZT17					
WL17.1	CYKY 3Jx2,5	RA2	M17.1	36	ventilátor odtah VZT17 - digestoř - napájení	
WS17.1	JYTY 2Dx1	RA2	DP17.1	36	diferenční spínač tlaku na filtru odtah I. VZT17	
WS17.2	JYTY 2Dx1	RA2	DP17.2	36	diferenční spínač tlaku na filtru odtah II. VZT17	

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

SEZNAM KABELŮ

MĚŘENÍ A REGULACE

WS46.5	JYTY 2Dx1	RA2	T46.1	12	čidlo teploty prostorové v kotelně	
WS46.6	CYKY 5Jx1,5	RA2	G46.1	15	snímač úniku plynu dvoustupňový v kotelně	
WS46.7	CYKY 5Jx1,5	RA2	S46.1	10	houkačka + signálka - signalizace poruchy kotelny	
	CYA6 žz	RA2		30	ochranné pospojení - kotelna	
Kabely z frekvenčního měniče rotač. rekuperátoru VZT4 - FM4.3						
WL4.3b	CMFM 4Bx1,5	FM4.3	M4.3	6	rotační rekuperátor VZT4	
Kabely z frekvenčního měniče rotač. rekuperátoru VZT5 - FM5.3						
WL5.3b	CMFM 4Bx1,5	FM5.3	M5.3	6	rotační rekuperátor VZT5	
Kabely z frekvenčního měniče rotač. rekuperátoru VZT6 - FM6.3						
WL6.3b	CMFM 4Bx1,5	FM6.3	M6.3	6	rotační rekuperátor VZT6	
Kabely z frekvenčního měniče rotač. rekuperátoru VZT8 - FM8.3						
WL8.3b	CMFM 4Bx1,5	FM8.3	M8.3	6	rotační rekuperátor VZT8	
Kabely z komunikačního rozhraní systému chlazení - COM20.2						
WSRS5.2	JYTY 2Dx1	COM20.2	OVL20.1	6	komunikační linka chlazení 1 - propojení do centr. adaptéru	
WSRS5.3	JYTY 2Dx1	COM20.2	CHLxx.x	66	komunikační linka chlazení 0 - 1. část jednotek chlazení	smyčkovat
Kabely z centrálního adaptéru systému chlazení - OVL20.1						
WSRS6.2	JYTY 2Dx1	OVL20.1	CHLxx.x	54	komunikační linka chlazení 2 - 2. část jednotek chlazení	smyčkovat
Kabely z regulátoru místností - RM_RPT4						
WSM4.1	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y104.1,2	10	2x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 104 - 1/2	smyčkovat
WSM4.2	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y104.3,4,5,6,7	42	5x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. + konvektory - m.č. 104 - 2/2	smyčkovat
WSM4.3	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y106.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 106	
WSM4.4	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y113.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 113	
WSM4.5	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y114.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 114	
WSM4.6	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y115.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 115	
WSM4.7	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	Y125.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 125	
WSM4.8	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	T104	30	čidlo teploty prostorové m.č. 1.04 - vstupní hala 2/2	
WSM4.9	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	T106	18	čidlo teploty prostorové m.č. 1.06 - zázemí sálů	
WSM4.10	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	T113	27	čidlo teploty prostorové m.č. 1.13 - příprava - kavárna	
WSM4.11	JYTY 2Dx1	RM_RPT4	T114	27	čidlo teploty prostorové m.č. 1.14 - sprcha - kavárna	
Kabely z regulátoru místností - RM_RPT5						
WSM5.1	JYTY 2Dx1	RM_RPT5	Y128.1,2	10	2x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 128 - 1/2	smyčkovat
WSM5.2	JYTY 2Dx1	RM_RPT5	Y128.3,4	10	2x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 128 - 2/2	smyčkovat
WSM5.3	JYTY 2Dx1	RM_RPT5	Y126.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 126	
WSM5.4	JYTY 2Dx1	RM_RPT5	Y125.2,3,4,5,6	12	5x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 125	smyčkovat
WSM5.5	JYTY 2Dx1	RM_RPT5	T126	42	čidlo teploty prostorové m.č. 1.26 - zázemí m-centrum	

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

22/33

AKCE: BD Janáčkovo nábřeží
6. a 7.NP

000326

WSM5.6	JYTY 2Dx1	RM_RPT5	OK125a,b,c	60	3x okenní kontakt m.č. 125	smyčkovat
	Kabely z regulátoru místností - RM_RPT6					
WSM6.1	JYTY 2Dx1	RM_RPT6	Y127.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 127	
WSM6.2	JYTY 2Dx1	RM_RPT6	Y125.7,8,9,10,11	12	5x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 125	smyčkovat
WSM6.3	JYTY 2Dx1	RM_RPT6	Y125.12,13,14,15,16	12	5x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 125	smyčkovat
WSM6.4	JYTY 2Dx1	RM_RPT6	T127	30	čidlo teploty prostorové m.č. 1.27 - zázemí dětské oddělení	
	Kabely z regulátoru místností - RM_RPT1					
WSM1.1	JYTY 2Dx1	RM_RPT1	Y201.1,2,3,4,5,6,7	60	7x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. + konvektory - m.č. 201	smyčkovat
WSM1.2	JYTY 2Dx1	RM_RPT1	Y203.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 203	
WSM1.3	JYTY 2Dx1	RM_RPT1	Y201.8,9,10,11	12	4x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 201	smyčkovat
WSM1.4	JYTY 2Dx1	RM_RPT1	OK201a	48	okenní kontakt m.č. 201	
WSM1.5	JYTY 2Dx1	RM_RPT1	T203	36	čidlo teploty prostorové m.č. 203 - zázemí - studovna	
WSM1.6	JYTY 2Dx1	RM_RPT1	OK203	42	okenní kontakt m.č. 203	
	Kabely z regulátoru místností - RM_RPT2					
WSM2.1	JYTY 2Dx1	RM_RPT2	Y201.11...,20	15	10x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 201	smyčkovat
WSM2.2	JYTY 2Dx1	RM_RPT2	Y213.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 213	
WSM2.3	JYTY 2Dx1	RM_RPT2	OK201b,c,d,e,f	108	5x okenní kontakt m.č. 201	smyčkovat
WSM2.4	JYTY 2Dx1	RM_RPT2	T213	42	čidlo teploty prostorové m.č. 213 - oddělení dospělých	
	Kabely z regulátoru místností - RM_RPT3					
WSM3.1	JYTY 2Dx1	RM_RPT3	Y201.21...,31	48	11x termoel. pohon ventilu podlah. vyt. + konvektory - m.č. 201	smyčkovat
WSM3.2	JYTY 2Dx1	RM_RPT3	Y214.1	6	termoel. pohon ventilu podlah. vyt. - m.č. 214	
WSM3.3	JYTY 2Dx1	RM_RPT3	T214	24	čidlo teploty prostorové m.č. 214 - oddělení dospělých	
	Součet kabelů					
	JYTY 2Dx1			6293		
	JYTY 4Dx1			2641		
	JYTY 7Dx1			830		
	CYKY 3Jx1,5			716		
	CYKY 3Jx2,5			394		
	CYKY 3Ox2,5			706		
	CYKY 4Jx1,5			408		
	CYKY 5Jx1,5			25		
	CMFM 4Bx1,5			24		
	UTP CAT5e			22		
	CYA6 žž			419		

23.4.2018

V_VIII_11 - MaR_aktualizace1
kabely

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADEČ RA1

MĚŘENÍ A REGULACE

číslo	typ	popis	zařízení	označení	signál
DATOVÉ BODY					
1	AO	ventilátor přívod VZT1 - výkon	VZT1	M1.1	0-10V
2	AO	ventilátor odťah VZT1 - výkon	VZT1	M1.2	0-10V
3	AO	servopohon klapky rekuperace VZT1	VZT1	Y1.3	0-10V
4	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT1	VZT1	Y1.4	0-10V
5	AO	AHUbox chlazení VZT1 - výkon	VZT1	AHU1.1	0-10V
6	AO	parní zvlhčovač VZT1 - výkon	VZT1	ZV1.1	0-10V
7	AO	ventilátor přívod VZT2 - výkon	VZT2	M2.1	0-10V
8	AO	ventilátor odťah VZT2 - výkon	VZT2	M2.2	0-10V
9	AO	servopohon klapky rekuperace VZT2	VZT2	Y2.3	0-10V
10	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT2	VZT2	Y2.4	0-10V
11	AO	AHUbox chlazení VZT2 - výkon	VZT2	AHU2.1	0-10V
12	AO	ventilátor přívod VZT3 - výkon	VZT3	M3.1	0-10V
13	AO	ventilátor odťah VZT3 - výkon	VZT3	M3.2	0-10V
14	AO	servopohon klapky rekuperace VZT3	VZT3	Y3.3	0-10V
15	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT3	VZT3	Y3.4	0-10V
16	AO	rezerva			
17	AO	rezerva			
1	AI	teplota přívod VZT1	VZT1	TH1.1	0-10V
2	AI	vlhkost přívod VZT1	VZT1	TH1.1	0-10V
3	AI	teplota prostor VZT1 m.č. 0.16	VZT1	TH1.2	0-10V
4	AI	vlhkost prostor VZT1 m.č. 0.16	VZT1	TH1.2	0-10V
5	AI	teplota prostor VZT1 m.č. 0.16	VZT1	TH1.3	0-10V
6	AI	vlhkost prostor VZT1 m.č. 0.16	VZT1	TH1.3	0-10V
7	AI	teplota výfuk VZT1	VZT1	T1.1	Ni1000/Pt1000
8	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT1	VZT1	T1.2	Ni1000/Pt1000
9	AI	teplota přívod VZT2	VZT2	T2.1	Ni1000/Pt1000
10	AI	teplota odťah VZT2	VZT2	T2.2	Ni1000/Pt1000
11	AI	teplota výfuk VZT2	VZT2	T2.3	Ni1000/Pt1000
12	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT2	VZT2	T2.4	Ni1000/Pt1000
13	AI	tlak na ventilátoru přívod VZT2	VZT2	P2.1	0-10V
14	AI	tlak na ventilátoru odťah VZT2	VZT2	P2.2	0-10V
15	AI	teplota přívod VZT3	VZT3	T3.1	Ni1000/Pt1000
16	AI	teplota odťah VZT3	VZT3	T3.2	Ni1000/Pt1000
17	AI	teplota výfuk VZT3	VZT3	T3.3	Ni1000/Pt1000
18	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT3	VZT3	T3.4	Ni1000/Pt1000
19	AI	teplota prostor - m.č. 017 - server	server	T017	Ni1000/Pt1000
20	AI	rezerva			
21	AI	rezerva			
1	DI	diferenční tlak filtr přívod I. VZT1	VZT1	DP1.1	0=porucha
2	DI	diferenční tlak filtr přívod II. VZT1	VZT1	DP1.2	0=porucha
3	DI	diferenční tlak filtr odťah VZT1	VZT1	DP1.3	0=porucha
4	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT1	VZT1	DP1.4	1=chod
5	DI	diferenční tlak ventilátor odťah VZT1	VZT1	DP1.5	1=chod
6	DI	diferenční tlak rekuperace VZT1	VZT1	DP1.6	0=porucha
7	DI	ventilátor přívod VZT1 - porucha	VZT1	M1.1	0=porucha
8	DI	ventilátor odťah VZT1 - porucha	VZT1	M1.2	0=porucha
9	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT1 - porucha	VZT1	Č1.1	0=porucha
10	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT1 - chod	VZT1	Č1.1	1=chod
11	DI	AHUbox chlazení VZT1 - porucha	VZT1	AHU1.1	0=porucha
12	DI	AHUbox chlazení VZT1 - chod	VZT1	AHU1.1	1=chod

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADĚČ RA1

MĚŘENÍ A REGULACE

13	DI	parní zvlhčovač VZT1 - porucha	VZT1	ZV1.1	0=porucha
14	DI	parní zvlhčovač VZT1 - servis	VZT1	ZV1.1	1=servis
15	DI	parní zvlhčovač VZT1 - chod (zvlhčování)	VZT1	ZV1.1	1=chod
16	DI	hygrostat přívod VZT1	VZT1	H1.1	0=porucha
17	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT2	VZT2	DP2.1	0=porucha
18	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT2	VZT2	DP2.2	0=porucha
19	DI	diferenční tlak rekuperace VZT2	VZT2	DP2.3	0=porucha
20	DI	ventilátor přívod VZT2 - porucha	VZT2	M2.1	0=porucha
21	DI	ventilátor odtah VZT2 - porucha	VZT2	M2.2	0=porucha
22	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT2 - porucha	VZT2	Č2.1	0=porucha
23	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT2 - chod	VZT2	Č2.1	1=chod
24	DI	AHUbox chlazení VZT2 - porucha	VZT2	AHU2.1	0=porucha
25	DI	AHUbox chlazení VZT2 - chod	VZT2	AHU2.1	1=chod
26	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT3	VZT3	DP3.1	0=porucha
27	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT3	VZT3	DP3.2	0=porucha
28	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT3	VZT3	DP3.3	1=chod
29	DI	diferenční tlak ventilátor odtah VZT3	VZT3	DP3.4	1=chod
30	DI	diferenční tlak rekuperace VZT3	VZT3	DP3.5	0=porucha
31	DI	ventilátor přívod VZT3 - porucha	VZT3	M3.1	0=porucha
32	DI	ventilátor odtah VZT3 - porucha	VZT3	M3.2	0=porucha
33	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT3 - porucha	VZT3	Č3.1	0=porucha
34	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT3 - chod	VZT3	Č3.2	1=chod
35	DI	čerpadlo kondenzátu - odvlhčování - porucha	odvlhč.	Č13.1	0=porucha
36	DI	čerpadlo kondenzátu - odvlhčování - porucha	odvlhč.	Č13.2	0=porucha
37	DI	čerpadlo kondenzátu - odvlhčování - porucha	odvlhč.	Č13.3	0=porucha
38	DI	kvítace poruchy	rozvaděč	RA1	1=chod
39	DI	signalizace EPS - požár	EPS	EPS	0=požár
40	DI	rezerva			
41	DI	rezerva			
42	DI	rezerva			
1	DO	klapka přívod VZT1	VZT1	Y1.1	povel
2	DO	klapka odtah VZT1	VZT1	Y1.2	povel
3	DO	ventilátor přívod VZT1	VZT1	M1.1	povel
4	DO	ventilátor odtah VZT1	VZT1	M1.2	povel
5	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT1	VZT1	Č1.1	povel
6	DO	AHUbox chlazení VZT1	VZT1	AHU1.1	povel
7	DO	parní zvlhčovač VZT1	VZT1	ZV1.1	povel
8	DO	klapka přívod VZT2	VZT2	Y2.1	povel
9	DO	klapka odtah VZT2	VZT2	Y2.2	povel
10	DO	ventilátor přívod VZT2	VZT2	M2.1	povel
11	DO	ventilátor odtah VZT2	VZT2	M2.2	povel
12	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT2	VZT2	Č2.1	povel
13	DO	AHUbox chlazení VZT2	VZT2	AHU2.1	povel
14	DO	klapka přívod VZT3	VZT3	Y3.1	povel
15	DO	klapka odtah VZT3	VZT3	Y3.2	povel
16	DO	ventilátor přívod VZT3	VZT3	M3.1	povel
17	DO	ventilátor odtah VZT3	VZT3	M3.2	povel
18	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT3	VZT3	Č3.1	povel
19	DO	odvlhčování m.č. 016	odvlhč.	AH13.1,2,3	povel
20	DO	sumární porucha	rozvaděč	RA1	signalizace
21	DO	rezerva			
22	DO	rezerva			

000329

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADEČ RA2

MĚŘENÍ A REGULACE

číslo	typ	popis	zařízení	označení	signál
DATOVÉ BODY					
1	AO	ventilátor přívod VZT4 - výkon	VZT4	M4.1	0-10V
2	AO	ventilátor odtah VZT4 - výkon	VZT4	M4.2	0-10V
3	AO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT4 - výkon	VZT4	FM4.3	0-10V
4	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT4	VZT4	Y4.3	0-10V
5	AO	AHUbox chlazení VZT4 - výkon	VZT4	AHU4.1	0-10V
6	AO	ventilátor přívod VZT5 - výkon	VZT5	M5.1	0-10V
7	AO	ventilátor odtah VZT5 - výkon	VZT5	M5.2	0-10V
8	AO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT5 - výkon	VZT5	FM5.3	0-10V
9	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT5	VZT5	Y5.3	0-10V
10	AO	AHUbox chlazení VZT5 - výkon	VZT5	AHU5.1	0-10V
11	AO	ventilátor přívod VZT6 - výkon	VZT6	M6.1	0-10V
12	AO	ventilátor odtah VZT6 - výkon	VZT6	M6.2	0-10V
13	AO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT6 - výkon	VZT6	FM6.3	0-10V
14	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT6	VZT6	Y6.3	0-10V
15	AO	AHUbox chlazení VZT6 - výkon	VZT6	AHU6.1	0-10V
16	AO	ventilátor přívod VZT7 - výkon	VZT7	M7.1	0-10V
17	AO	ventilátor odtah VZT7 - výkon	VZT7	M7.2	0-10V
18	AO	servopohon klapky rekuperace VZT7	VZT7	Y7.3	0-10V
19	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT7	VZT7	Y7.4	0-10V
20	AO	AHUbox chlazení VZT7 - výkon	VZT7	AHU7.1	0-10V
21	AO	ventilátor přívod VZT8 - výkon	VZT8	M8.1	0-10V
22	AO	ventilátor odtah VZT8 - výkon	VZT8	M8.2	0-10V
23	AO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT8 - výkon	VZT8	FM8.3	0-10V
24	AO	servopohon ventilu vodního ohřevu VZT8	VZT8	Y8.3	0-10V
25	AO	AHUbox chlazení VZT8 - výkon	VZT8	AHU8.1	0-10V
26	AO	ventilátor odtah VZT17 - digestoř - výkon	VZT17	M17.1	0-10V
27	AO	plynový kotel č.1 - výkon	kotelna	RM40.1 (K40.1)	0-10V
28	AO	plynový kotel č.2 - výkon	kotelna	RM40.2 (K40.2)	0-10V
29	AO	servopohon ventilu okruhu ÚT - tělesa	kotelna	Y41.1	0-10V
30	AO	servopohon ventilu okruhu ÚT - podlahovky	kotelna	Y42.1	0-10V
31	AO	rezerva			
32	AO	rezerva			
33	AO	rezerva			
1	AI	teplota přívod VZT4	VZT4	T4.1	Ni1000/Pt1000
2	AI	teplota odtah VZT4	VZT4	T4.2	Ni1000/Pt1000
3	AI	teplota výfuk VZT4	VZT4	T4.3	Ni1000/Pt1000
4	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT4	VZT4	T4.4	Ni1000/Pt1000
5	AI	teplota přívod VZT5	VZT5	T5.1	Ni1000/Pt1000
6	AI	teplota odtah VZT5	VZT5	T5.2	Ni1000/Pt1000
7	AI	teplota výfuk VZT5	VZT5	T5.3	Ni1000/Pt1000
8	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT5	VZT5	T5.4	Ni1000/Pt1000
9	AI	teplota přívod VZT6	VZT6	T6.1	Ni1000/Pt1000
10	AI	teplota odtah VZT6	VZT6	T6.2	Ni1000/Pt1000
11	AI	teplota výfuk VZT6	VZT6	T6.3	Ni1000/Pt1000
12	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT6	VZT6	T6.4	Ni1000/Pt1000
13	AI	teplota venkovní	VZT7	TH7.1	0-10V
14	AI	vlhkost venkovní	VZT7	TH7.1	0-10V
15	AI	teplota přívod VZT7	VZT7	TH7.2	0-10V
16	AI	vlhkost přívod VZT7	VZT7	TH7.2	0-10V
17	AI	teplota prostor VZT7 m.č. 1.25	VZT7	TH7.3	0-10V

000330

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADĚČ RA2

MĚŘENÍ A REGULACE

18	AI	vlhkost prostor VZT7 m.č. 1.25	VZT7	TH7.3	0-10V
19	AI	teplota prostor VZT7 m.č. 1.25	VZT7	TH7.4	0-10V
20	AI	vlhkost prostor VZT7 m.č. 1.25	VZT7	TH7.4	0-10V
21	AI	teplota prostor VZT7 m.č. 2.01	VZT7	TH7.5	0-10V
22	AI	vlhkost prostor VZT7 m.č. 2.01	VZT7	TH7.5	0-10V
23	AI	teplota prostor VZT7 m.č. 2.01	VZT7	TH7.6	0-10V
24	AI	vlhkost prostor VZT7 m.č. 2.01	VZT7	TH7.6	0-10V
25	AI	teplota výfuk VZT7	VZT7	T7.1	Ni1000/Pt1000
26	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT7	VZT7	T7.2	Ni1000/Pt1000
27	AI	teplota přívod VZT8	VZT8	T8.1	Ni1000/Pt1000
28	AI	teplota odtah VZT8	VZT8	T8.2	Ni1000/Pt1000
29	AI	teplota výfuk VZT8	VZT8	T8.3	Ni1000/Pt1000
30	AI	teplota vody zpátečky vodního ohřevu VZT8	VZT8	T8.4	Ni1000/Pt1000
31	AI	otáčky ventilátoru digestoře VZT17	VZT17	OVL17.1	odpor
32	AI	čidlo teploty vody za kotli	kotelna	T40.1	Ni1000/Pt1000
33	AI	čidlo teploty vody zpátečky do kotlů	kotelna	T40.2	Ni1000/Pt1000
34	AI	čidlo teploty vody okruhu ÚT - tělesa	kotelna	T41.1	Ni1000/Pt1000
35	AI	čidlo teploty vody okruhu ÚT - podlahovky	kotelna	T42.1	Ni1000/Pt1000
36	AI	čidlo teploty vody topná před deskovým vým.	kotelna	T43.1	Ni1000/Pt1000
37	AI	čidlo teploty vody topná za deskovým vým.	kotelna	T43.2	Ni1000/Pt1000
38	AI	čidlo teploty vody zpátečky před desk. vým.	kotelna	T43.3	Ni1000/Pt1000
39	AI	čidlo teploty vody zpátečky za desk. vým.	kotelna	T43.4	Ni1000/Pt1000
40	AI	snímač tlaku vody za deskovým vým.	kotelna	P43.1	0-10V
41	AI	snímač tlaku vody v systému ÚT	kotelna	P46.1	0-10V
42	AI	rezerva			
43	AI	rezerva			
44	AI	rezerva			
45	AI	rezerva			
1	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT4	VZT4	DP4.1	0=porucha
2	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT4	VZT4	DP4.2	0=porucha
3	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT4	VZT4	DP4.3	1=chod
4	DI	diferenční tlak ventilátor odtah VZT4	VZT4	DP4.4	1=chod
5	DI	ventilátor přívod VZT4 - porucha	VZT4	M4.1	0=porucha
6	DI	ventilátor odtah VZT4 - porucha	VZT4	M4.2	0=porucha
7	DI	frekvenční měnič rekuperátoru VZT4 - porucha	VZT4	FM4.3	0=porucha
8	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT4 - porucha	VZT4	Č4.1	0=porucha
9	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT4 - chod	VZT4	Č4.1	1=chod
10	DI	AHUbox chlazení VZT4 - porucha	VZT4	AHU4.1	0=porucha
11	DI	AHUbox chlazení VZT4 - chod	VZT4	AHU4.1	1=chod
12	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT5	VZT5	DP5.1	0=porucha
13	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT5	VZT5	DP5.2	0=porucha
14	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT5	VZT5	DP5.3	1=chod
15	DI	diferenční tlak ventilátor odtah VZT5	VZT5	DP5.4	1=chod
16	DI	ventilátor přívod VZT5 - porucha	VZT5	M5.1	0=porucha
17	DI	ventilátor odtah VZT5 - porucha	VZT5	M5.2	0=porucha
18	DI	frekvenční měnič rekuperátoru VZT5 - porucha	VZT5	FM5.3	0=porucha
19	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT5 - porucha	VZT5	Č5.1	0=porucha
20	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT5 - chod	VZT5	Č5.1	1=chod
21	DI	AHUbox chlazení VZT5 - porucha	VZT5	AHU5.1	0=porucha
22	DI	AHUbox chlazení VZT5 - chod	VZT5	AHU5.1	1=chod
23	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT6	VZT6	DP6.1	0=porucha
24	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT6	VZT6	DP6.2	0=porucha

000331

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADĚČ RA2

MĚŘENÍ A REGULACE

25	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT6	VZT6	DP6.3	1=chod
26	DI	diferenční tlak ventilátor odtah VZT6	VZT6	DP6.4	1=chod
27	DI	ventilátor přívod VZT6 - porucha	VZT6	M6.1	0=porucha
28	DI	ventilátor odtah VZT6 - porucha	VZT6	M6.2	0=porucha
29	DI	frekvenční měnič rekuperátoru VZT6 - porucha	VZT6	FM6.3	0=porucha
30	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT6 - porucha	VZT6	Č6.1	0=porucha
31	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT6 - chod	VZT6	Č6.1	1=chod
32	DI	AHUbox chlazení VZT6 - porucha	VZT6	AHU6.1	0=porucha
33	DI	AHUbox chlazení VZT6 - chod	VZT6	AHU6.1	1=chod
34	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT7	VZT7	DP7.1	0=porucha
35	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT7	VZT7	DP7.2	0=porucha
36	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT7	VZT7	DP7.3	1=chod
37	DI	diferenční tlak ventilátor odtah VZT7	VZT7	DP7.4	1=chod
38	DI	diferenční tlak rekuperace VZT7	VZT7	DP7.5	0=porucha
39	DI	ventilátor přívod VZT7 - porucha	VZT7	M7.1	0=porucha
40	DI	ventilátor odtah VZT7 - porucha	VZT7	M7.2	0=porucha
41	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT7 - porucha	VZT7	Č7.1	0=porucha
42	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT7 - chod	VZT7	Č7.1	1=chod
43	DI	AHUbox chlazení VZT7 - porucha	VZT7	AHU7.1	0=porucha
44	DI	AHUbox chlazení VZT7 - chod	VZT7	AHU7.1	1=chod
45	DI	diferenční tlak filtr přívod VZT8	VZT8	DP8.1	0=porucha
46	DI	diferenční tlak filtr odtah VZT8	VZT8	DP8.2	0=porucha
47	DI	diferenční tlak ventilátor přívod VZT8	VZT8	DP8.3	1=chod
48	DI	diferenční tlak ventilátor odtah VZT8	VZT8	DP8.4	1=chod
49	DI	ventilátor přívod VZT8 - porucha	VZT8	M8.1	0=porucha
50	DI	ventilátor odtah VZT8 - porucha	VZT8	M8.2	0=porucha
51	DI	frekvenční měnič rekuperátoru VZT8 - porucha	VZT8	FM8.3	0=porucha
52	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT8 - porucha	VZT8	Č8.1	0=porucha
53	DI	čerpadlo vodního ohřevu VZT8 - chod	VZT8	Č8.1	1=chod
54	DI	AHUbox chlazení VZT8 - porucha	VZT8	AHU8.1	0=porucha
55	DI	AHUbox chlazení VZT8 - chod	VZT8	AHU8.1	1=chod
56	DI	ventilátor odtah VZT17 - digestoř - porucha	VZT17	M17.1	0=porucha
57	DI	diferenční tlak filtr odtah I. VZT17 - digestoř	VZT17	DP17.1	0=porucha
58	DI	diferenční tlak filtr odtah II. VZT17 - digestoř	VZT17	DP17.2	0=porucha
59	DI	dif. tlak ventilátor odtah VZT17 - digestoř	VZT17	DP17.3	1=chod
60	DI	čerpadlo kondenzátu - odvlhčování - porucha	odvlhč.	Č14.1	0=porucha
61	DI	čerpadlo kondenzátu - odvlhčování - porucha	odvlhč.	Č16.1	0=porucha
62	DI	čerpadlo kondenzátu - odvlhčování - porucha	odvlhč.	Č16.2	0=porucha
63	DI	plynový kotel č.1 - porucha	kotelna	RM40.1 (K40.1)	0=porucha
64	DI	plynový kotel č.2 - porucha	kotelna	RM40.2 (K40.2)	0=porucha
65	DI	čerpadlo okruhu ÚT - tělesa - porucha	kotelna	Č41.1	0=porucha
66	DI	čerpadlo okruhu ÚT - tělesa - chod	kotelna	Č41.1	1=chod
67	DI	čerpadlo okruhu ÚT - podlahovky - porucha	kotelna	Č42.1	0=porucha
68	DI	čerpadlo okruhu ÚT - podlahovky - chod	kotelna	Č42.1	1=chod
69	DI	max. teplota vody okruhu ÚT - podlahovky	kotelna	ST42.1	0=porucha
70	DI	čerpadlo okruhu VZT - porucha	kotelna	Č43.1	0=porucha
71	DI	čerpadlo okruhu VZT - chod	kotelna	Č43.1	1=chod
72	DI	aut. doplňovací zařízení - porucha	kotelna	AD46.1	0=porucha
73	DI	snímač zaplavení kotelny	kotelna	H46.1	0=porucha
74	DI	stop tlačítko kotelny	kotelna	SA46.1	1=porucha
75	DI	detektor úniku plynu - 1. stupeň	kotelna	G46.1	0=porucha
76	DI	detektor úniku plynu - 2. stupeň	kotelna	G46.1	0=porucha

000332

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADĚČ RA2

MĚŘENÍ A REGULACE

77	DI	kvítace poruchy	rozvaděč	RA2	1=chod
78	DI	signalizace EPS - požár	EPS	EPS	0=požár
79	DI	rezerva			
80	DI	rezerva			
81	DI	rezerva			
82	DI	rezerva			
83	DI	rezerva			
84	DI	rezerva			
85	DI	rezerva			
1	DO	klapka přívod VZT4	VZT4	Y4.1	povel
2	DO	klapka odtah VZT4	VZT4	Y4.2	povel
3	DO	ventilátor přívod VZT4	VZT4	M4.1	povel
4	DO	ventilátor odtah VZT4	VZT4	M4.2	povel
5	DO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT4	VZT4	FM4.3	povel
6	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT4	VZT4	Č4.1	povel
7	DO	AHUbox chlazení VZT4	VZT4	AHU4.1	povel
8	DO	klapky přívod + odtah 1/2 mult. sálu č.1	VZT4	Y4.4+Y4.6	povel
9	DO	klapky přívod + odtah 2/2 mult. sálu č.1	VZT4	Y4.5+Y4.7	povel
10	DO	klapka přívod VZT5	VZT5	Y5.1	povel
11	DO	klapka odtah VZT5	VZT5	Y5.2	povel
12	DO	ventilátor přívod VZT5	VZT5	M5.1	povel
13	DO	ventilátor odtah VZT5	VZT5	M5.2	povel
14	DO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT5	VZT5	FM5.3	povel
15	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT5	VZT5	Č5.1	povel
16	DO	AHUbox chlazení VZT5	VZT5	AHU5.1	povel
17	DO	klapka přívod VZT6	VZT6	Y6.1	povel
18	DO	klapka odtah VZT6	VZT6	Y6.2	povel
19	DO	ventilátor přívod VZT6	VZT6	M6.1	povel
20	DO	ventilátor odtah VZT6	VZT6	M6.2	povel
21	DO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT6	VZT6	FM6.3	povel
22	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT6	VZT6	Č6.1	povel
23	DO	AHUbox chlazení VZT6	VZT6	AHU6.1	povel
24	DO	klapka přívod VZT7	VZT7	Y7.1	povel
25	DO	klapka odtah VZT7	VZT7	Y7.2	povel
26	DO	ventilátor přívod VZT7	VZT7	M7.1	povel
27	DO	ventilátor odtah VZT7	VZT7	M7.2	povel
28	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT7	VZT7	Č7.1	povel
29	DO	AHUbox chlazení VZT7	VZT7	AHU7.1	povel
30	DO	klapka přívod VZT8	VZT8	Y8.1	povel
31	DO	klapka odtah VZT8	VZT8	Y8.2	povel
32	DO	ventilátor přívod VZT8	VZT8	M8.1	povel
33	DO	ventilátor odtah VZT8	VZT8	M8.2	povel
34	DO	frekvenční měnič rekuperátoru VZT8	VZT8	FM8.3	povel
35	DO	čerpadlo vodního ohřevu VZT8	VZT8	Č8.1	povel
36	DO	AHUbox chlazení VZT8	VZT8	AHU8.1	povel
37	DO	odvlhčování m.č. 134	odvlhč.	AH14.1	povel
38	DO	odvlhčování m.č. 125	odvlhč.	AH15.1,2,3	povel
39	DO	odvlhčování m.č. 201	odvlhč.	AH16.1,2,3,4,5	povel
40	DO	ventilátor odtah VZT17 - digestoř	VZT17	M17.1	povel
41	DO	klapka odtah VZT17 - digestoř	VZT17	Y17.1	povel
42	DO	čerpadlo okruhu ÚT - tělesa	kotelna	Č41.1	povel
43	DO	čerpadlo okruhu ÚT - podlahovky	kotelna	Č42.1	povel

000333

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ
ROZVADĚČ RA2

MĚŘENÍ A REGULACE

44	DO	čerpadlo okruhu VZT	kotelna	Č43.1	povel
45	DO	houkačka + signálka - signalizace poruchy	kotelna	S46.1	povel
46	DO	havarijní uzávěr plynu kotelny	kotelna	HG46.1	povel
47	DO	sumární porucha	rozvaděč	RA2	signalizace
48	DO	rezerva			
49	DO	rezerva			
50	DO	rezerva			
51	DO	rezerva			

000334

Rozvaděč RA1					
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jištění [A]
M1.1	ventilátor přívod VZT1	CYKY 4Jx1,5	3x400	2500	10A/3B
M1.2	ventilátor odťah VZT1	CYKY 4Jx1,5	3x400	2500	10A/3B
Č1.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT1	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU1.1	AHUbox chlazení VZT1	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M2.1	ventilátor přívod VZT2	CYKY 3Jx2,5	230	1350	10A/1B
M2.2	ventilátor odťah VZT2	CYKY 3Jx2,5	230	1350	10A/1B
Č2.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT2	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU2.1	AHUbox chlazení VZT2	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M3.1	ventilátor přívod VZT3	CYKY 3Jx2,5	230	500	10A/1B
M3.2	ventilátor odťah VZT3	CYKY 3Jx2,5	230	500	10A/1B
C3.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT3	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
	řídící systém + periferie	-	230	600	10A/1B
	Rozvaděč RA1	CYKY 5Jx10	3x400	9490	40A/3B

Rozvaděč RA2					
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jištění [A]
M4.1	ventilátor přívod VZT4	CYKY 4Jx1,5	3x400	2400	10A/3B
M4.2	ventilátor odťah VZT4	CYKY 4Jx1,5	3x400	2400	10A/3B
FM4.3	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT4	CYKY 4Jx1,5	3x400	400	6A/3B
Č4.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT4	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU4.1	AHUbox chlazení VZT4	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M5.1	ventilátor přívod VZT5	CYKY 3Jx2,5	230	500	10A/1B
M5.2	ventilátor odťah VZT5	CYKY 3Jx2,5	230	500	10A/1B
FM5.3	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT5	CYKY 4Jx1,5	3x400	400	6A/3B
Č5.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT5	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU5.1	AHUbox chlazení VZT5	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M6.1	ventilátor přívod VZT6	CYKY 3Jx2,5	230	500	10A/1B
M6.2	ventilátor odťah VZT6	CYKY 3Jx2,5	230	500	10A/1B
FM6.3	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT6	CYKY 4Jx1,5	3x400	400	6A/3B
Č6.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT6	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU6.1	AHUbox chlazení VZT6	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M7.1	ventilátor přívod VZT7	CYKY 4Jx1,5	3x400	2400	10A/3B
M7.2	ventilátor odťah VZT7	CYKY 4Jx1,5	3x400	2400	10A/3B
Č7.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT7	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU7.1	AHUbox chlazení VZT7	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M8.1	ventilátor přívod VZT8	CYKY 3Jx2,5	230	1350	10A/1B
M8.2	ventilátor odťah VZT8	CYKY 3Jx2,5	230	780	10A/1B
FM8.3	frekvenční měnič rotač. rekuperace VZT8	CYKY 4Jx1,5	3x400	400	6A/3B
Č8.1	čerpadlo vodního ohřevu VZT8	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AHU8.1	AHUbox chlazení VZT8	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
M17.1	ventilátor odťah VZT17 - digestoř	CYKY 3Jx2,5	230	1350	10A/1B
OVL20.1	centrální adaptér systému chlazení	CYKY 3Jx1,5	230	100	6A/1B
Z40.1 (K40.1)	zásuvka pro plynový kotel č.1	CYKY 3Jx1,5	230	250	10A/1B
Z40.2 (K40.2)	zásuvka pro plynový kotel č.2	CYKY 3Jx1,5	230	250	10A/1B
Z40.3 (RM40.1)	zásuvka pro rozšiřující modul kotle č.1	CYKY 3Jx1,5	230	30	10A/1B
Z40.4 (RM40.2)	zásuvka pro rozšiřující modul kotle č.2	CYKY 3Jx1,5	230	30	10A/1B
Č41.1	čerpadlo okruhu UT - tělesa	CYKY 3Jx1,5	230	144	6A/1B
Č42.1	čerpadlo okruhu UT - podlahovky	CYKY 3Jx1,5	230	371	6A/1B
Č43.1	čerpadlo okruhu VZT	CYKY 3Jx1,5	230	180	6A/1B
PG43.1	plnicí souprava pro glykol	CYKY 3Jx2,5	230	1100	10A/1B
Z46.1 (AD46.1)	zásuvka pro aut. doplňovací zařízení	CYKY 3Jx1,5	230	350	10A/1B

HG46.1	havarijní uzávěr plynu kotelny	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
	řídící systém + periferie		230	800	10A/1B
	Rozvaděč RA2	CYKY 5Jx16	3x400	20735	63A/3B

Rozvaděč elektroinstalace					
Označení	Popis	Kabel	Napětí [V]	Výkon [W]	Jištění [A]
CHL1.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT1	CYKY 5Jx6	3x400	8470	25A/3C
ZV1.1	parní zvlhčovač VZT1 - elektrodová část	CYKY 5Jx16	3x400	30000	63A/3B
ZV1.1	parní zvlhčovač VZT1 - řídící část	CYKY 3Jx1,5	230	50	6A/1B
CHL2.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT2	CYKY 3Jx4	230	2600	20A/1C
CHL4.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT4	CYKY 5Jx4	3x400	6320	16A/3C
CHL5.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT5	CYKY 3Jx2,5	230	1000	10A/1C
CHL6.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT6	CYKY 3Jx2,5	230	1000	10A/1C
CHL7.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT7	CYKY 5Jx4	3x400	6320	16A/3C
CHL8.1	venkovní chladicí jednotka pro VZT8	CYKY 3Jx4	230	2200	16A/1C
AH13.1	odvlhčovač I. - m.č. 016	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH13.2	odvlhčovač II. - m.č. 016	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH13.3	odvlhčovač III. - m.č. 016	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
Č13.1	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
Č13.2	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
Č13.3	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AH14.1	odvlhčovač - m.č. 134	CYKY 3Jx1,5	230	430	6A/1B
Č14.1	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
AH15.1	odvlhčovač I. - m.č. 125	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH15.2	odvlhčovač II. - m.č. 125	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH15.3	odvlhčovač III. - m.č. 125	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH16.1	odvlhčovač I. - m.č. 201	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH16.2	odvlhčovač II. - m.č. 201	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH16.3	odvlhčovač III. - m.č. 201	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH16.4	odvlhčovač IV. - m.č. 201	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
AH16.5	odvlhčovač V. - m.č. 201	CYKY 3Jx2,5	230	2120	16A/1B
Č16.1	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
Č16.2	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
DIG17.1	digestoř - osvětlení	CYKY 3Jx1,5	230	200	6A/1B
CHL30.1a	venkovní chlad. jednotka - split I. - server	CYKY 3Jx4	230	2200	16A/1C
CHL30.1b	vnitřní chladicí jednotka - split I. - server	CYKY 3Jx1,5	230	40	6A/1B
Č30.1	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
CHL30.2a	venkovní chlad. jednotka - split II. - server	CYKY 3Jx4	230	2200	16A/1C
CHL30.2b	vnitřní chladicí jednotka - split II. - server	CYKY 3Jx1,5	230	40	6A/1B
Č30.2	čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
CHL31.1a	venkovní chlad. jednotka - VRV - mult. sál 1	CYKY 5Jx4	3x400	6220	16A/3C
CHL31.1x	4x vnitřní chlad. jednotka - VRV - mult. sál 1	CYKY 3Jx2,5	230	160	10A/1B
CHL31.1x	4x vnitřní chlad. jednotka - VRV - mult. sál 1	CYKY 3Jx2,5	230	160	10A/1B
CHL32.1a	venkovní chlad. jednotka - twin - mult. sál 2	CYKY 3Jx4	230	2200	16A/1C
CHL32.1x	2x vnitřní chladicí jednotka - twin - mult. sál 2	CYKY 3Jx1,5	230	80	6A/1B
CHL33.1a	venkovní chlad. jednotka - VRV - kanceláře	CYKY 5Jx6	3x400	10300	25A/3C
CHL33.1x	13x vnitřní chlad. jednotka - VRV - kanceláře	CYKY 3Jx2,5	230	520	10A/1B
Č33.1x	13x čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
CHL34.1a	venkovní chlad. jednotka - VRV - veř. fond	CYKY 5Jx16	3x400	33800	63A/3C
CHL34.1x	18x vnitřní chlad. jednotka - VRV - veř. fond	CYKY 3Jx2,5	230	630	10A/1B
CHL34.1x	9x vnitřní chlad. jednotka - VRV - veř. fond	CYKY 3Jx2,5	230	315	10A/1B
CHL35.1a	venkovní chlad. jednotka - VRV - vstupní hala	CYKY 5Jx4	3x400	6220	16A/3C
CHL35.1x	5x vnitřní chlad. jednotka - VRV - vstupní hala	CYKY 3Jx1,5	230	175	6A/1B
CHL36.1a	venkovní chlad. jednotka - VRV - archiv	CYKY 5Jx6	3x400	8470	25A/3C
CHL36.1x	9x vnitřní chlad. jednotka - VRV - archiv	CYKY 3Jx2,5	230	360	10A/1B

C36. 1x	9x čerpadlo kondenzátu	CYKY 3Jx1,5	230	30	6A/1B
RA1	rozvaděč MaR - 1.PP	CYKY 5Jx10	3x400	9490	40A/3B
RA2	rozvaděč MaR - 2.NP	CYKY 5Jx16	3x400	20735	63A/3B

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08712 - SO 05 - přípojka elektro NN

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

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

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

517 507,00

DPH základní
snížená

Základ daně
517 507,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 676,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

626 183,47

000000

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08712 - SO 05 - přípojka elektro NN

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

517 507,00

PSV - PSV

517 507,00

7491 - Přípojka elektro NN

517 507,00

000339

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08712 - SO 05 - přípojka elektro NN

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

517 507,00

D PSV PSV

517 507,00

D 7491 Přípojka elektro NN

517 507,00

1	K	R705001	SO - 05 - přípojka elektro NN	kpl	1,000	517 507,00	517 507,00	

vv "kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

vv 1 1,000

000340

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce	KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY		
Objekt	D.3 - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY		
Sebor	D.3.S005 - PŘÍPOJKA NN		
Projektant	Martin Špaček	Typ rozpočtu	Projekční
Investor	KRAJ VYSOČINA	Zakázkové číslo	6571
Dodavatel		Datum vyhotovení	20.2.2018
Rozpočtovatel		VERZE ROZPOČTU	1

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočty	Cena bez DPH
D.3.S005 - PŘÍPOJKA NN	517 507,00 Kč

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	517 507 Kč
DPH	21,0 %	108 677 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM	vč.DPH	626 184 Kč

Poznámka :

Uvedené typy přístrojů a zařízení slouží jako technický vzor pro vypracování cenové nabídky.
 Při nahrazení výrobce či typu musí být zachována požadovaná kvalita a technická specifikace vzorových položek!
CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ.

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINÝ BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: D.3 - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

D.3.S005 - PŘÍPOJKA NN

D.3.S005 - PŘÍPOJKA NN

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Kabelové rozvody					
11001	Kabel AYKY-J 4x 240	m	500	367,20 Kč	183 600,00 Kč
11002	Zatažení kabelu AYKY 4x250 mm2	m	500	44,00 Kč	22 000,00 Kč
11003	Závěrečné práce v rozvaděcích, napojení, spolupráce s distributorem NN	kpl	1	8 246,40 Kč	8 246,40 Kč
Ostatní					
12001	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	8	240,00 Kč	1 920,00 Kč
12002	Koordinace s ostatními profesemi	hod	24	240,00 Kč	5 760,00 Kč
12003	Koordinace prací s distributorem NN (ČEZ)	kpl	1	2 880,00 Kč	2 880,00 Kč
12004	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
12005	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	10 264,60 Kč	10 264,60 Kč
12006	Likvidace odpadů komplet	kpl	1	27 600,00 Kč	27 600,00 Kč
12007	Provedení výchozí revize	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Uzemnění					
13001	Drát 10/13mm, FeZn, Z350 (350g/m2) s plastovou izolací černou	m	15	59,20 Kč	888,00 Kč
13002	Pásek 30x4mm, FeZn, Z500 (500g/m2)	m	160	24,30 Kč	3 888,00 Kč
13003	Křížová svorka bez středové destičky pro 2 páskové vodiče se šířkou	ks	16	14,20 Kč	227,20 Kč
13004	Pevné spojení pásových zemničů (nerozeb.)	ks	16	52,00 Kč	832,00 Kč
13005	Práce na nátěru zemničního pásku do 120 mm2 1x vč.žlut.p.	m	160	44,00 Kč	7 040,00 Kč
13006	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2	m	160	32,00 Kč	5 120,00 Kč
13007	Propojení uzemnění komplet (D+M+PPV)	kpl	1	5 520,80 Kč	5 520,80 Kč
Zemní práce					
14001	FOLIE 33CMX250M	m	180	4,00 Kč	720,00 Kč
14002	Vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,2	4 000,00 Kč	800,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: D.3 - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

D.3.S005 - PŘÍPOJKA NN

D.3.S005 - PŘÍPOJKA NN

Č.pól.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14003	Položení fólie výstražné z PVC šířky 33cm	m	180	5,60 Kč	1 008,00 Kč
14004	Odvoz zeminy do 1km	m3	90	220,00 Kč	19 800,00 Kč
14005	Odvoz zeminy za dalších 10 km	m3	900	20,00 Kč	18 000,00 Kč
14006	Zřízení kabelového lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	180	86,40 Kč	15 552,00 Kč
14007	Vyhloubení kabelové rýhy 65cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.4	m	180	624,00 Kč	112 320,00 Kč
14008	Ruční zához kabelové rýhy 65cm šíř.100cm hl.zem.tř.4	m	180	156,00 Kč	28 080,00 Kč
14009	Provizorní úprava terénu zem.tř.4	m2	120	44,00 Kč	5 280,00 Kč
14010	Značení trasy vedení	m	180	8,00 Kč	1 440,00 Kč
14011	Geodetické zaměření trasy	m	180	80,00 Kč	14 400,00 Kč
14012	Sejmutí drnu z ploch silně zatravněných	m2	180	44,00 Kč	7 920,00 Kč

Celkem bez DPH	517 507,00 Kč
Celkem vč.DPH	DPH: 21% 626 183,47 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08713 - SO 06 - STL přípojka plynu

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

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

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

55 733,00

DPH základní
snížená

Základ daně
55 733,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 703,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

67 436,93

0000344

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08713 - SO 06 - STL přípojka plynu

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 733,00

PSV - PSV

55 733,00

7406 - STL přípojka plynu

55 733,00

000345

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08713 - SO 06 - STL přípojka plynu

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol. 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							55 733,00	
D	PSV		PSV				55 733,00	
D	7406		STL přípojka plynu				55 733,00	
1	K	R70601001	SO 06 - STL přípojka plynu	kpl	1,000	55 733,00	55 733,00	
	WV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	WV		1		1,000			

000346

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07-17-RP
 Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

KSO: CC-CZ: 1262
 Místo: Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel: IČ:
 DIČ:

Uchazeč: IČ: 28315669
 Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín DIČ: CZ28315669

Projektant: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 55 733,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	38 416,95	8 067,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 63 800,56

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07-17-RP

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Místo: Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		55 733,00	63 800,56	
SO 06	Přípojka STL plynu	55 733,00	63 800,56	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

SO 06 - Přípojka STL plynu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

55 733,00

DPH základní
snížená

Základ daně

38 416,95

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 067,56

0,00

Cena s DPH

V CZK

63 800,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

SO 06 - Přípojka STL plynu

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	55 733,00
HSV - Práce a dodávky HSV	22 201,74
1 - Zemní práce	17 676,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 525,01
PSV - Práce a dodávky PSV	29 770,76
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	29 770,76
M - Práce a dodávky M	3 760,50
23-M - Montáže potrubí	3 760,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočtiny - budovy KKV

Objekt:

SO 06 - Přípojka STL plynu

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

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

Náklady soupisu celkem

55 733,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV				22 201,74	
D	1	Zemní práce				17 676,73	
1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho	m3	0,150	326,00	48,90 CS ÚRS 2017 01
PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dnem					
VV		"situace" 2,5*1,0*0,06		0,150			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	0,150	282,00	42,30 CS ÚRS 2017 01
PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc zlákaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
VV		"situace" 2,5*1,0*0,06		0,150			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,150	313,00	46,95 CS ÚRS 2017 01
PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc zlákaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
VV		"situace" 2,5*1,0*0,06		0,150			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	87,00	870,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	50,00	100,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,080	67,00	72,36 CS ÚRS 2017 01
PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV		"situace" 9*0,8*0,15		1,080			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	8,400	399,00	3 351,60 CS ÚRS 2017 01
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 přes 100 do 1 000 m3					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8		8,400			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,400	42,00	352,80 CS ÚRS 2017 01
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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8		8,400			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,400	101,00	848,40 CS ÚRS 2017 01
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		"situace" 10,5*1,0*0,8		8,400			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,400	253,00	2 125,20 CS ÚRS 2017 01
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 9 000 do 10 000 m					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8		8,400			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,400	20,00	168,00 CS ÚRS 2017 01
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 Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8		8,400			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,400	15,00	126,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8		8,400			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,120	79,00	1 194,48 CS ÚRS 2017 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8*1,8		15,120			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,400	107,00	898,80 CS ÚRS 2017 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8*1		8,400			
15	M	583373100	Štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	2,312	500,00	1 156,00 CS ÚRS 2017 01
PP		Štěrkopisek frakce 0-4 třída B					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8*0,15*1,7+2,5*0,04*1,7		2,312			
16	M	583312010	Štěrkopisek natříděný stabilizační zemina	t	5,967	460,00	2 744,82 CS ÚRS 2017 01
PP		Štěrkopisek natříděný stabilizační zemina					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8*0,35*1,8+2,5*0,15*1,8		5,967			
17	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	4,704	180,00	846,72 CS ÚRS 2017 01
PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
VV		"situace" 10,5*1,0*0,8*0,35*1,6		4,704			
18	K	182201101	Svahování násypů (pro rozhrnutí a vyprofilování sypkých materiálů)	m2	25,200	42,00	1 058,40 CS ÚRS 2017 01
PP		Svahování trvalých ploch do projektovaných profilů s potřebným přemístěním materiálu při svahování násypů v jakékoliv hornině (pro rozhrnutí a vyprofilování sypkých materiálů)					

000351

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"situace" 10,5*0,8*3		25,200			
19	K	R596211124	Kladení dlažby komunikací pro pěši z betonových zámkových dlaždic s ložem z kamene tl.do 40 mm tl.60-80 mm skupiny B do 600 m2	m2	2,500	650,00	1 625,00	
	PP		Kladení dlažby komunikací pro pěši z betonových zámkových dlaždic s ložem z kamene tl.do 40 mm tl.60-80 mm skupiny B do 600 m2					
	VV		"situace" 2,5*1,0		2,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 525,01	
20	K	R998000001	Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlažďovým krytem (822 2.3 a 5.3)	t	28,567	158,40	4 525,01	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlažďovým krytem (822 2.3 a 5.3)					
	VV		"situace" 2,312+5,967+4,704+8,4*1,8+0,464		28,567			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				29 770,76	
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				29 770,76	
21	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	1,500	454,00	681,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9					
	VV		1+0,5		1,500			
22	K	723170114	Potrubi plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrovarovkami	m	12,000	402,00	4 824,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potrubi z plastových trub pevnost spojovaný elektrovarovkami z polypropylen (PP) D 32 x 3,0 mm					
	VV		10,5+1,5		12,000			
29	K	R72300002	Nápojení nové přípojky na stávající plynovod navrtávkou 225/32	soub	1,000	3 013,76	3 013,76	
	PP		Nápojení nové přípojky na stávající plynovod navrtávkou 225/32					
	VV		1		1,000			
23	K	R72300099	Elektromagnetický ventil DN 25 pro STL rozvod plynu, elektromagnetické uzavření napojené na EPS pro uzavření dodávky plynu do objektu v případě požáru.	kus	1,000	6 941,00	6 941,00	
	PP		Elektromagnetický ventil DN 25 pro STL rozvod plynu, elektromagnetické uzavření napojené na EPS pro uzavření dodávky plynu do objektu v případě požáru.					
	VV		1		1,000			
31	K	R72300100	Přechodní lašto pro přechod PE/OC	kus	1,000	861,00	861,00	
	PP		Přechodní lašto pro přechod PE/OC					
	VV		1		1,000			
24	K	R723300001	Betonová skříň pro plynoměr G25 - HUP ze sestavy, vnější rozměr:100/60/125 cm, dvířka:80x60 cm, instalační rám, hmotnost skříně:450kg, základ:dílce výšky 20 cm - základové vance ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárních	soubor	1,000	13 450,00	13 450,00	
	PP		Betonová skříň pro plynoměr G25 - HUP ze sestavy, vnější rozměr:100/60/125 cm, dvířka:80x60 cm, instalační rám, hmotnost skříně:450kg, základ:dílce výšky 20 cm - základové vance ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárních vyplněných betonem - nátěr dvířek - dle fasády objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				3 760,50	
	D	23-M	Montáže potrubí				3 760,50	
25	K	R30230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	12,000	72,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
	VV		12		12,000			
26	K	R230000002	E koleno 32 balení 1ks	kus	1,000	379,00	379,00	
	PP		E koleno 32 balení 1ks					
27	K	R451000001	Signalizační vodič CYY 6 mm2, 2x opláštěný vč.uchycení	m	10,500	15,00	157,50	
	PP		Signalizační vodič CYY 6 mm2, 2x opláštěný vč.uchycení					
	VV		10,5		10,500			
28	K	R451000002	Výstražná fólie	m	21,000	10,00	210,00	
	PP		Výstražná fólie					
	VV		10,5*2		21,000			
30	K	R72300003	Revíze plynového zařízení	soub	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		Revíze plynového zařízení					
	VV		1		1,000			

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 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, informaci 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 prováděny. 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	eGTypPoložky	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	
vw	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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08714 - SO 07 - přípojka vody

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

270 362,00

DPH základní
snížená

Základ daně
270 362,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
56 776,02
0,00

Cena s DPH

v CZK

327 138,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08714 - SO 07 - přípojka vody

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

270 362,00

PSV - PSV

270 362,00

7471 - Přípojka vody

270 362,00

000358

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08714 - SO 07 - přípojka vody

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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							270 362,00	
D	PSV		PSV				270 362,00	
D	7471		Přípojka vody				270 362,00	
1	K	R707001	SO 07 - přípojka vody	kpl	1,000	270 362,00	270 362,00	
VV			"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
VV					1,000			

000359

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07-17-RP
 Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

KSO: CC-CZ: 1262
 Místo: Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel: IČ:
 DIČ:

Uchazeč: IČ: 28315669
 Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín DIČ: CZ28315669

Projektant: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	270 362,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	225 527,65	47 360,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	317 722,81

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07-17-RP

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Místo:

Datum:

28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

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		270 362,00	317 722,81	
3	Přípojka vody	270 362,00	317 722,81	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

3 - Přípojka vody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

270 362,00

DPH základní

Základ daně

225 527,65

Sazba daně

21,00%

Výše daně

47 360,81

snižená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

317 722,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

3 - Připojka vody

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	270 362,00
HSV - Práce a dodávky HSV	107 760,30
1 - Zemní práce	81 039,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bouření	26 720,81
PSV - Práce a dodávky PSV	65 691,36
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	65 691,36
M - Práce a dodávky M	96 910,34
23 M - Montáže potrubí	96 910,34

SOUPIS PRÁCE

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

3 - Přípojka vody

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

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

270 362,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				107 760,30	
D	1		Zemní práce				81 039,49	
1	K	114203101	Rozebírání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	0,150	326,00	48,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozebírání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárány vyplněními pískem nebo dnem					
	VV		"situace" 2,5*1,0*0,06		0,150			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	0,150	282,00	42,30	CS ÚRS 2017 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		"situace" 2,5*1,0*0,06		0,150			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,150	313,00	46,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		"situace" 2,5*1,0*0,06		0,150			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,000	69,60	1 014,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	40,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,750	53,60	201,00	CS ÚRS 2017 01
	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					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 25*1*0,15		3,750			
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	52,800	319,20	16 853,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*4*1,8*2		52,800			
8	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	52,800	33,60	1 774,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*4*1,8*2		52,800			
9	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	92,800	85,60	7 943,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mězovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1,6*2*4*2*2		92,800			
10	K	151101111	Odstraňování příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	92,800	19,20	1 781,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstraňování pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1,6*2*4*2*2		92,800			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,800	67,00	3 537,60	CS ÚRS 2017 01
	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		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*4*1,8*2		52,800			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	52,800	202,40	10 686,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*4*1,8*2		52,800			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,800	16,00	844,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*4*1,8*2		52,800			
14	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	52,800	12,00	633,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypání na skládce					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*4*1,8*2		52,800			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	95,040	79,00	7 508,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,6*1,8*4*1,8*2*1,8		95,040			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	43,200	72,00	3 110,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1,0*1,6*4*0,6*2		43,200			
17	M	583373100	Štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	7,514	500,00	3 757,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Štěrkopisek frakce 0-4 třída B					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 24*1*0,15*1,7*4*1,2*0,15*1,7*2,5*0,04*1,7		7,514			
18	M	583312010	Štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	17,955	460,00	8 259,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			úteropolek netříděný s tloušťkou zemin					
VV			"2501 - 2503 a situace" 24*1*0,4*1,8+2,5*0,15*1,8		17,955			
19	M	1036-11000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	48,000	180,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
PP			zemina pro terénní úpravy - tříděná					
VV			"2501 - 2503 a situace" 24*1*1,05*1,6+4*0,6*2,0*1,6		48,000			
20	K	182201101	Svahování násypů (pro rozhrnutí a vyprofilování sypkých materiálů)	m2	76,800	33,60	2 580,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých ploch do projektovaných profilů s potřebným přemístěním materiálu při svahování násypů v jakékoliv hornině (pro rozhrnutí a vyprofilování sypkých materiálů)					
VV			"2501 - 2503 a situace" 24*1*3+4*1,2		76,800			
21	K	R596211124	Kladení dlažby komunikací pro pěši z betonových zámkových dlaždic s ložem z kameniva tl.do 40 mm tl.60-80 mm skupiny B do 600 m2	m2	2,500	650,00	1 625,00	
PP			Kladení dlažby komunikací pro pěši z betonových zámkových dlaždic s ložem z kameniva tl.do 40 mm tl.60-80 mm skupiny B do 600 m2					
VV			"2501 - 2503 a situace" 2,5*1,0		2,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 720,81	
22	K	R998000001	Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlaždičným krytem (B22 2.3 a 5.3)	t	168,692	158,40	26 720,81	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlaždičným krytem (B22 2.3 a 5.3)					
VV			7,514+17,955+48+95,04+0,183		168,692			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				65 691,36	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				65 691,36	
23	K	722212122	Armatury přírubové šoupátka víková s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 50 st.C se zemní soupravou a poklopem bez T-klíče DN 50, poklop těžký litinový	soubor	1,000	7 030,36	7 030,36	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury přírubové šoupátka víková s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 50 st.C se zemní soupravou a poklopem bez T-klíče DN 50, poklop těžký litinový					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
24	K	722212125	Šoupátka přírubové víkové DN 100 PN 10 do 50°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	1,000	9 550,00	9 550,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury přírubové šoupátka víková s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 50 st.C se zemní soupravou a poklopem bez T-klíče DN 100, poklop těžký litinový					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
25	K	722212127	Šoupátka přírubové víkové DN 150 PN 10 do 50°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury přírubové šoupátka víková s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 50 st.C se zemní soupravou a poklopem bez T-klíče DN 150, poklop těžký litinový, poklop čtvercový					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
26	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	964,00	964,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C [R 60] G 2					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
27	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Glacomin] G 2					
VV			"2501 - 2503 a situace" 2		2,000			
28	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	417,00	417,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním [R 250 D5 Glacomin] G 3/4					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
29	K	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Armatury se dvěma závitů filtry mosazné [VAR] PN 16 do 120 st.C G 2					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
30	K	722270105	Sestava vodoměrová závitová G 2	soubor	1,000	8 070,00	8 070,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodoměrové sestavy závitové G 2					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
31	K	R722000002	Vodoměrná šachta PVC s poklopem 600x600mm, pro vodoměrnou sestavu 2", šachta samonosná s betonovou podkladní deskou	soubor	1,000	11 800,00	11 800,00	
PP			Vodoměrná šachta PVC do zelených ploch s poklopem 600x600mm, pro vodoměrnou sestavu 2", šachta samonosná s betonovou podkladní deskou					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
32	K	R722262303	Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové vertikální D50 x 200 mm Qn 10	kus	1,000	10 540,00	10 540,00	
PP			Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové vertikální D50 x 200 mm Qn 10					
VV			"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				96 910,34	
D	23-M		Montáže potrubí				96 910,34	
33	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 299,50	2 299,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
VV			1		1,000			
34	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	2 569,50	2 569,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
VV			1		1,000			
35	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	3 114,00	3 114,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
VV			1		1,000			
36	M	286134440	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 63x3,8 mm L=6 m, vč.montáže, ohybů, kolen	m	18,700	128,00	2 393,60	
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 63x3,8 mm L=6 m, vč.montáže, ohybů, kolen					
VV			"2501 - 2503 a situace" 13,2+5,5		18,700			
37	M	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m, vč.montáže, ohybů, kolen	m	8,600	495,00	4 257,00	CS ÚRS 2017 01
PP			potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m, vč.montáže, ohybů, kolen					
VV			"2501 - 2503 a situace" 8,6		8,600			
38	M	286134460	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 125x7,4 mm L=12 m, vč.montáže, ohybů, kolen	m	1,000	309,00	309,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 125x7,4 mm L=12 m, vč.montáže, ohybů, kolén					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
39	M	286151970	T-kus redukováný, PE100, d 150/110, vč.montáže	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvorovka T-kus redukováný, PE100, d 150/110, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
40	M	R28615000	T-kus LT, d 150/150, vč.montáže	kus	1,000	6 169,00	6 169,00	
	PP		T-kus LT, d 150/150, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
41	M	R28615001	T-kus LT, d 150/125, vč.montáže	kus	1,000	6 815,00	6 815,00	
	PP		T-kus LT, d 150/125, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
42	M	R28615050	Orion příruba d150, vč.montáže	kus	2,000	7 935,00	15 870,00	
	PP		Orion příruba d150, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 2		2,000			
43	M	R28615090	Orion příruba d50, vč.montáže	kus	1,000	4 125,00	4 125,00	
	PP		Orion příruba d50, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
44	M	552536150	přechod FFR-kus délka 300 mm DN 150/50 mm, vč.montáže	kus	1,000	5 288,00	5 288,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		přechod FFR-kus délka 300 mm DN 150/50 mm, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
45	M	552536790	přechod FFR-kus délka 200 mm DN 125/100 mm, vč.montáže	kus	1,000	2 996,00	2 996,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		přechod FFR-kus délka 200 mm DN 125/100 mm, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
46	M	422736850	hydrant nadzemní DN100 tvárná litina, AVK 12.5 i dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm, vč.montáže	kus	1,000	31 150,00	31 150,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		hydrant nadzemní DN100 tvárná litina, AVK 12.5 i dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm, vč.montáže					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 1		1,000			
47	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	18,700	15,00	280,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
	VV		18,7		18,700			
48	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	1,000	19,00	19,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
	VV		1		1,000			
49	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	8,600	29,00	249,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
	VV		8,6		8,600			
50	K	R230000003	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	28,300	85,00	2 405,50	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200					
	VV		18,7+8,6+1		28,300			
51	K	R230000014	Podkladní bloky z betonu prostého B10 pod potrubí v otevřeném výkopu	m3	0,576	3 560,00	2 067,84	
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého B10 pod potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"situace" 0,6*0,6*0,6*2		0,576			
52	K	R451000001	Signalizační vodič CYY 6 mm ² , 2x opláštěný vč.uchycení	m	28,300	15,00	424,50	
	PP		Signalizační vodič CYY 6 mm ² , 2x opláštěný vč.uchycení					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 18,7+8,6+1		28,300			
53	K	R451000002	Výstražná fólie	m	28,300	10,00	283,00	
	PP		Výstražná fólie					
	VV		"2501 - 2503 a situace" 18,7+8,6+1		28,300			

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 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
VOH	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
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	eGTypPoložky	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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08715 - SO 08 - přípojka splaškové kanalizace

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

272 880,00

DPH základní
snížená

Základ daně
272 880,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
57 304,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

330 184,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08715 - SO 08 - přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

272 880,00

7471 - Přípojka splaškové kanalizace

272 880,00

000372

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08715 - SO 08 - přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

272 880,00

D		7471	Přípojka splaškové kanalizace				272 880,00	
1	K	R707002	SO 08 - přípojka splaškové kanalizace	kpi	1,000	272 880,00	272 880,00	
VV			kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací					
VV			1		1,000			

000373

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07-17-RP
 Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

KSO: CC-CZ: 1262
 Místo: Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel: IČ:
 DIČ:

Uchazeč: IČ: 28315669
 Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín DIČ: CZ28315669

Projektant: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	272 880,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	272 880,00	57 304,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	330 184,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07-17-RP

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Místo:

Datum:

28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		272 880,00	330 184,80	
4	Přípojka splaškové kanalizace - objekt Knihovny	272 880,00	330 184,80	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

4 - Připojka splaškové kanalizace - objekt Knihovny

KSO:

Místo:

Za davatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

272 880,00

DPH základní
snížená

Základ daně

272 880,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

57 304,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

330 184,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

4 - Připojka splaškové kanalizace - objekt Knihovny

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

272 880,00

HSV - Práce a dodávky HSV

179 448,95

1 - Zemní práce

159 201,39

2 - Zakládání

734,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

19 512,98

M - Práce a dodávky M

93 431,05

23-M - Montáže potrubí

93 431,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

4 - Přípojka splaškové kanalizace - objekt Knihovny

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							272 880,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					179 448,95	
D	1	Zemní práce					159 201,39	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	69,60	1 392,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,565	53,60	298,28	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmuti 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			"2601-2607 a situace" 37,1'1'0,15		5,565			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	74,300	319,20	23 716,56	CS ÚRS 2017 01
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 přes 100 do 1 000 m3					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15		74,300			
5	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	74,300	33,60	2 496,48	CS ÚRS 2017 01
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 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15		74,300			
6	K	141721117	Rížený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř. 1 až 4	m	6,000	2 730,00	16 380,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Rížený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protažení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm					
VV			"2601-2607 a situace" 6		6,000			
7	M	286102200	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 250 D 280 x 10,8 x 6000 mm	kus	1,000	1 160,17	1 160,17	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní DN 250 D 280 x 10,8 x 6000 mm					
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	116,100	85,60	9 938,16	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			"2601-2607 a situace" 27*2,15*2		116,100			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	116,100	19,20	2 229,12	CS ÚRS 2017 01
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					
VV			"2601-2607 a situace" 27*2,15*2		116,100			
10	K	161101101	Swistlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	74,300	67,00	4 978,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Swistlé 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			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15		74,300			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	74,300	202,40	15 038,32	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15		74,300			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZK 1000 m přes 10000 m	m3	74,300	16,00	1 188,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 zapažených 1 000 m					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15		74,300			
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	74,300	12,00	891,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypání na skládky					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15		74,300			
14	K	R17120166	Uložení sypání - poplatek za uložení kontaminované sypání ropným znečištěním na skládce (skládkovné)	t	133,740	298,00	39 854,52	
PP			Uložení sypání - poplatek za uložení kontaminované sypání ropným znečištěním na skládce (skládkovné)					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'1,1+7*1'1,85+27*1'2,15+1,8		133,740			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuňčením	m3	57,450	72,00	4 136,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňčením jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			"2601-2607 a situace" 3*1'0,5+7*1'1,25+27*1'1,6+1'5'0,8		57,450			
16	M	583373100	Šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	10,200	500,00	5 100,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Šterkopisek frakce 0-4 třída B					
VV			"2601-2607 a situace" 37*1'0,15*1,7+3'0,15*1,7		10,200			
17	M	583312010	Šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	26,640	460,00	12 254,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Šterkopisek netříděný stabilizační zemina					
VV			"2601-2607 a situace" 37*1'0,4*1,8		26,640			
18	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	85,600	180,00	15 408,00	CS ÚRS 2017 01
PP			zemina pro terénní úpravy - tříděná					

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		situace" 27*1*1,5*1,6+10*1*1,3*1,6		85,600			
19	K	182201101	Svahování násypů (pro rozhrnutí a vyprofilování syplých materiálů)	m2	76,800	33,60	2 580,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svahování trvalých ploch do projektovaných profilů s potřebným přemístěním materiálu při svahování násypů v jakémkoliv horizontě (pro rozhrnutí a vyprofilování syplých materiálů)					
	VV		situace" 24*1*3+4*1,2		76,800			
	D	2	Zakládání				734,58	
20	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných syplých (d) do 0,8	m2	111,300	6,60	734,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných syplých relativní ulehlosti (d) do 0,8					
	VV		"2601-2607 a situace" 37,1*1*3		111,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 512,98	
21	K	R998000001	Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlaždicovým krytem (822 2.3 a 5.3)	t	123,188	158,40	19 512,98	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlaždicovým krytem (822 2.3 a 5.3)					
	VV		122,597+0,591		123,188			
	D	M	Práce a dodávky M				93 431,05	
	D	23-M	Montáže potrubí				93 431,05	
22	M	286114640	trubka kanalizace plastová KGEA-200x1000 mm SHB vč. tvarovek, dodávka a montáž	kus	47,300	378,90	17 921,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová PVC KG DH 200x1000 mm SH B vč. tvarovek, dodávka a montáž					
	VV		"2601-2607 a situace" 43*1,1		47,300			
23	M	286143160	bet. šachta DN 1000 vtok DH 200 KG výška 1900 - 2200 mm, vč. dna a pojezdového poklopu, dodávka + montáž	soub	3,000	23 314,00	69 942,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		bet. šachta DN 1000 vtok DN 200 KG výška 1990 - 2250 mm, vč. dna a pojezdového poklopu, dodávka + montáž					
	VV		"2601-2607 a situace" 3		3,000			
24	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	3 114,00	3 114,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
	VV		"2601-2607 a situace" 1		1,000			
25	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	47,300	26,00	1 229,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
	VV		"2601-2607 a situace" 47,3		47,300			
26	K	R230200001	Nápojení potrubí kanalizací do stávajících betonové šachty kanalizace se zapravením prostupu	soub	1,000	1 150,00	1 150,00	
	PP		Nápojení potrubí kanalizací do stávajících betonové šachty kanalizace se zapravením prostupu					
	VV		"2601-2607 a situace" 1		1,000			
27	K	R998000002	Přesun hmot pro truhňové vedení z plastových a sklolaminátových trub ve výkopu	t	0,591	124,00	73,26	
	PP		Přesun hmot pro truhňové vedení z plastových a sklolaminátových trub ve výkopu					
	VV		0,591		0,591			

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 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, informaci 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	

Daňová 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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08716 - SO 08 - přeložka stávající splaškové kanalizace

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Zlínsťav a.s., Bartořova 5532, 760 01 Zlín

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

645 599,00

DPH základní
snížená

Základ daně
645 599,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
135 575,79
0,00

Cena s DPH

v CZK

781 174,79

000384

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08716 - SO 08 - přeložka stávající splaškové kanalizace

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

645 599,00

D		7471	Přeložka stávající splaškové kanalizace				645 599,00	
1	K	R707002	SO 08 - přeložka stávající splaškové kanalizace	kpl	1,000	645 599,00	645 599,00	
	VV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"					
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07-17-RP
 Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

KSO:
 Místo:

CC-CZ: 1262
 Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

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

IČ: 28315669
 DIČ: CZ28315669

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			645 599,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	645 599,00	135 575,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			781 174,79

NEKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07-17-RP

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Místo:

Datum:

28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

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		645 599,00	781 174,79	
6	Přeložení stávající splaškové kanalizace	645 599,00	781 174,79	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

6 - Přeložení stávající splaškové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zlínstav a.s, Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

645 599,00

DPH základní
snížená

Základ daně

645 599,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

135 575,79

0,00

Cena s DPH

v CZK

781 174,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba :

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt :

6 - Přeložení stávající splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zlínstav a.s, Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

645 599,00

HSV - Práce a dodávky HSV

561 920,62

1 - Zemní práce

453 138,01

2 - Zakládání

2 061,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

106 721,43

M - Práce a dodávky M

83 678,38

23-M - Montáže potrubí

83 678,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

6 - Přeložení stávající splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

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

645 599,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				561 920,62	
D	1		Zemní práce				453 138,01	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	20,000	69,60	1 392,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/mín	den	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín					
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,775	53,60	309,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lání půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upořebení nebo na dočasné či trvalé skládě se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*0,15		5,775			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	279,925	319,20	89 352,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*(8,5+27+39+26)*2		279,925			
5	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	279,925	33,60	9 405,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*(8,5+27+39+26)*2		279,925			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	157,850	85,60	13 511,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*2,05*2		157,850			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	157,850	19,20	3 030,72	CS ÚRS 2017 01
	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					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*2,05*2		157,850			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	279,925	67,00	18 754,98	CS ÚRS 2017 01
	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		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*(8,5+27+39+26)*2		279,925			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	279,925	202,40	56 656,82	CS ÚRS 2017 01
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*(8,5+27+39+26)*2		279,925			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	279,925	16,00	4 478,80	CS ÚRS 2017 01
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*(8,5+27+39+26)*2		279,925			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	279,925	12,00	3 359,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*(8,5+27+39+26)*2		279,925			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	140,400	79,00	11 091,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
	VV		"2601-2607 a situace" 39*2*1,8		140,400			
13	K	R17120166	Uložení sypaniny - poplatek za uložení kontaminované sypaniny ropným znečištěním na skládce (skládkové)	t	363,465	298,00	108 312,57	
	PP		Uložení sypaniny - poplatek za uložení kontaminované sypaniny ropným znečištěním na skládce (skládkové)					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*1,8*(8,5+27+26)*2*1,8		363,465			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	142,065	72,00	10 228,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*2,05*1,8		142,065			
15	AI	583373100	Šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	10,118	500,00	5 059,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Šterkopisek frakce 0-4 třída B					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*0,15*1,7*1*1*0,15*2		10,118			
16	AI	583312010	Šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	27,720	460,00	12 751,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Šterkopisek netříděný stabilizační zemina					
	VV		"2601-2607 a situace" 38,5*1*0,4*1,8		27,720			
17	AI	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	446,000	180,00	80 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"situace" 38,5*1*1,5*1,6+25*0,8*1*1,6*(8,5+66+26)*2*1,6		446,000			
18	K	182201101	Švahování násypů (pro rozhrnutí a vyprofilování syplých materiálů)	m2	316,500	79,00	25 003,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svahování trvalých ploch do projektovaných profilů s potřebným přemístěním materiálu při svahování násypů v jakékoliv hornině (pro rozhrnutí a vyprofilování sypkých materiálů)					
VV			"situace" 38,5*1*3+(8,5+66+26)*2		316,500			
D	2		Zakládání				2 061,18	
19	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	312,300	6,60	2 061,18	CS ÚRS 2017 01
PP			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí (d) do 0,8					
VV			"2601-2607 a situace" 37,1*1*3+(8,5+66+26)*2		312,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				106 721,43	
20	K	R979000000	Demontáž stávajících uličních vpustí s naložením na dopravní prostředek.	soubor	2,000	1 850,00	3 700,00	
PP			Demontáž stávajících uličních vpustí s naložením na dopravní prostředek.					
VV			"situace" 2		2,000			
21	K	R979000001	Demontáž stávajících kanalizačních šachet s naložením na dopravní prostředek.	soub	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP			Demontáž stávajících kanalizačních šachet s naložením na dopravní prostředek.					
VV			"situace" 2		2,000			
22	K	R979000002	Demontáž stávající splaškové kanalizace v délce cca 8,5m s naložením na dopravní prostředek.	hod	2,000	850,00	1 700,00	
PP			Demontáž stávající splaškové kanalizace v délce cca 8,5m s naložením na dopravní prostředek.					
VV			"situace" 2		2,000			
23	K	R979000003	Demontáž stávající dešťové kanalizace v délce cca 66m s naložením na dopravní prostředek.	hod	6,000	1 100,00	6 600,00	
PP			Demontáž stávající dešťové kanalizace v délce cca 66m s naložením na dopravní prostředek.					
VV			"situace" 6		6,000			
24	K	R979000004	Demontáž stávající jednotné kanalizace v délce cca 26m s naložením na dopravní prostředek.	hod	3,000	1 733,00	5 199,00	
PP			Demontáž stávající jednotné kanalizace v délce cca 26m s naložením na dopravní prostředek.					
VV			"situace" 3		3,000			
25	K	R979000011	Poplatek za skládku-vybouřené hmoty	t	1,445	290,00	419,05	
PP			Poplatek za skládku-vybouřené hmoty					
VV			"situace" 2*0,2+2*0,02+(8,5+66+26)*0,01		1,445			
26	K	R979000012	Vodorovná doprava vyloučením hmot po suchu bez naložení ale se složením na vzdál. skládku	t	1,445	259,00	374,26	
PP			Vodorovná doprava vyloučením hmot po suchu bez naložení ale se složením na vzdál. skládku					
VV			"situace" 2*0,2+2*0,02+(8,5+66+26)*0,01		1,445			
27	K	R998000001	Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlážděným krytem (822 2.3 a 5.3)	t	484,401	158,40	76 729,12	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlážděným krytem (822 2.3 a 5.3)					
VV			"2601-2607 a situace" 483,971+0,43		484,401			
D	M		Práce a dodávky M				83 678,38	
D	23-M		Montáže potrubí				83 678,38	
28	M	286114640	trubka kanalizace plastová KGEH-200x1000 mm SN8 vč. tvarovek, dodávka a montáž	kus	42,350	378,90	16 046,42	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka kanalizační plastová PVC KG DN 200x1000 mm SN 8 vč. tvarovek, dodávka a montáž					
VV			"2601-2607 a situace" 38,5*1*1,1		42,350			
29	M	286143160	bet. šachta DN 1000 vtok DN 200/400 KG/bet výška 1900 - 2200 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž	soub	1,000	23 314,00	23 314,00	CS ÚRS 2017 01
PP			bet. šachta DN 1000 vtok DN 200/400 KG/bet výška 1990 - 2290 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž					
VV			"2601-2607 a situace" 1		1,000			
30	M	286143150	bet. šachta DN 1000 vtok DN 700 KG výška 1690 - 1990 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž	kus	1,000	22 150,00	22 150,00	CS ÚRS 2017 01
PP			bet. šachta DN 1000 vtok DN 700 KG výška 1690 - 1990 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž					
VV			"2601-2607 a situace" 1		1,000			
31	K	230170004	tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	3 113,54	3 113,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
VV			"2601-2607 a situace" 1		1,000			
32	K	230170014	tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	42,350	26,00	1 101,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
VV			"2601-2607 a situace" 42,35		42,350			
33	K	R230200001	Vsazení šachet na stávající kanalizace včetně propojení stávajících potrubí do nových šachet	soub	2,000	8 950,00	17 900,00	
PP			Vsazení šachet na stávající kanalizace včetně propojení stávajících potrubí do nových šachet					
VV			"2601-2607 a situace" 2		2,000			
34	K	R998000002	Přesun hmot pro trubiční vedení z plastových a sklolaminátových trub ve výkopu	t	0,430	124,00	53,32	
PP			Přesun hmot pro trubiční vedení z plastových a sklolaminátových trub ve výkopu					
VV			0,43		0,430			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

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 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**, informaci 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. Zadáni 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
- Jxena** = 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	

Daňová 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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08717 - SO 09 - dešťová kanalizace - část KV

KSO: 801 46 31

Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 082 793,00

DPH základní
snížená

Základ daně

1 082 793,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

227 386,53

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 310 179,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08717 - SO 09 - dešťová kanalizace - část KV

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 082 793,00

7471 - Dešťová kanalizace

1 082 793,00

000398

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08717 - SO 09 - dešťová kanalizace - část KV

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. 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

1 082 793,00

D		7471	Dešťová kanalizace						1 082 793,00
1	K	R707003	SO 09 - dešťová kanalizace - část KV	kpl	1,000	1 082 793,00	1 082 793,00		
	VV		"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"						
	VV		1		1,000				

000389

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07-17-RP
Stavba: Krajská knihovna Vysociny - budovy KKV

KSO: CC-CZ: 1262
Místo: Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 28315669
Zlínský a.s., Bartoškova 5532, 760 01 Zlín
DIČ: CZ28315669

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 082 793,00

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

Cena s DPH	v	CZK	1 082 793,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07-17-RP

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Místo: Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 082 793,00	1 082 793,00	
8	Přípojka dešťové kanalizace - Kraj Vysočina	1 082 793,00	1 082 793,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

8 - Připojka dešťové kanalizace - Kraj Vysočina

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 082 793,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 082 793,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

8 - Přípojka dešťové kanalizace - Kraj Vysočina

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Kód dílu - Pops

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 082 793,00

HSV - Práce a dodávky HSV

561 200,72

1 - Zemní práce

463 449,93

2 - Zakládání

3 444,74

5 - Komunikace

12 648,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

81 658,05

PSV - Práce a dodávky PSV

6 724,86

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 724,86

M - Práce a dodávky M

514 867,42

23-M - Montáže potrubí

514 867,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny budovy KKV

Objekt:

B - Přípojka dešťové kanalizace - Kraj Vysočina

Místo:

Datum: 28. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

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

Náklady soupisu celkem

1 082 793,00

D HSV		Práce a dodávky HSV		561 200,72				
D 1		Zemní práce		463 449,93				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	69,60	1 392,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		40/2						
		20,000						
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	40,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
VV		B/2						
		4,000						
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,603	54,40	1 284,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromadu v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m						
VV		"2601-2607 a situace" ((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*0,15)/2						
		23,603						
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,625	319,20	68 827,50	CS ÚRS 2017 01
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 přes 100 do 1 000 m3						
VV		"2601-2607 a situace" (40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2						
		215,625						
5	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	215,625	33,60	7 245,00	CS ÚRS 2017 01
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 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4						
VV		"2601-2607 a situace" (40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2						
		215,625						
6	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř. 1 až 4	m	7,000	2 730,00	19 110,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm						
VV		"2601-2607 a situace" (6+4+1)/2						
		7,000						
7	M	286111240	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 250 x 6,1 x 5000 mm	kus	0,800	769,00	615,20	CS ÚRS 2017 01
PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 250 x 6,1 x 5000 mm						
VV		"2601-2607 a situace" (4/5*2)/2						
		0,800						
8	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	0,600	1 200,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
PP		trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm						
VV		"2601-2607 a situace" (6/5)/2						
		0,600						
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	324,750	85,60	27 798,60	CS ÚRS 2017 01
PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
VV		"2601-2607 a situace" ((40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+13*2,0+43*1,4+16,5*1,6+18*1,5+33*1,6)*2)/2						
		324,750						
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	26,000	144,00	3 744,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
VV		"2601-2607 a situace" (10*2,6*2)/2						
		26,000						
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	324,750	19,20	6 235,20	CS ÚRS 2017 01
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						
VV		"2601-2607 a situace" ((40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+13*2,0+43*1,4+16,5*1,6+18*1,5+33*1,6)*2)/2						
		324,750						
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	26,000	82,40	2 142,40	CS ÚRS 2017 01
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						
VV		"2601-2607 a situace" (10*2,6*2)/2						
		26,000						
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	215,625	67,00	14 446,88	CS ÚRS 2017 01
PP		Svislé přemístění výkopu 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		"2601-2607 a situace" (40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2						
		215,625						
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	215,625	202,40	43 642,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
VV		"2601-2607 a situace" (40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2						
		215,625						
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	215,625	16,00	3 450,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2		215,625			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	215,625	12,00	2 587,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládce					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2*1,5+17*1,3+37*1,35+48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2		215,625			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	269,010	79,00	21 251,79	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			"2601-2607 a situace" ((48*1,0+13*2,0+43*1,4+26*0,8+16,5*1,6+10*2,6+13*0,9+18*1,5+33*1,6)/2		269,010			
18	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	306,152	72,00	22 042,94	CS ÚRS 2017 01
PP			Žásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výpočtech					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2*0,95+17*0,75+37*0,8+48*0,45+13*1,45+43*0,85+26*0,25+16,5*1,05+10*2,05+13*0,35+18*0,95+33*1,05)+99,76*0,9+99,76*0,1)/2		178,963			
VV			((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*0,4+99,76*0,35)/2		80,398			
VV			((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*0,15+99,76*0,1+11,6+11,6+6,6+6,6)/2		46,791			
VV			Součet		306,152			
19	M	583373100	Štěrkopisec frakce 0-4 třída B	t	79,514	500,00	39 772,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Štěrkopisec frakce 0-4 třída B					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*0,15+1,7+99,76*0,1+1,7+(11,6+11,6+6,6+6,6)*1,7)/2		79,544			
20	M	583312010	Štěrkopisec natříděný stabilizační zemina	t	144,716	460,00	66 569,36	CS ÚRS 2017 01
PP			Štěrkopisec natříděný stabilizační zemina					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*0,4+1,8+99,76*0,35+1,8)/2		144,716			
21	M	583316250	kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8	t	8,978	437,00	3 923,39	CS ÚRS 2017 01
PP			kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8					
VV			"2601-2607 a situace" (99,76*0,1+1,8)/2		8,978			
22	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	278,359	160,00	50 104,62	CS ÚRS 2017 01
PP			zemina pro terénní úpravy - třídněná					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2*0,95+17*0,75+37*0,8+48*0,45+13*1,45+43*0,85+26*0,25+16,5*1,05+10*2,05+13*0,35+18*0,95+33*1,05)+1,6+99,76*0,9+1,6)/2		278,359			
23	K	182201101	Svahování násypů (pro rozhrnutí a vyprofilování syplých materiálů)	m2	621,690	33,60	20 888,78	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých ploch do projektovaných profilů s potřebným přemístěním materiálu při svahování násypů v jakémkoliv hornině (pro rozhrnutí a vyprofilování syplých materiálů)					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*3+99,76*3)/2		621,690			
24	K	R17120166	Uložení sypaniny - poplatek za uložení kontaminované sypaniny ropným znečištěním na skládce (skládkovné)	t	119,115	298,00	35 496,27	
PP			Uložení sypaniny - poplatek za uložení kontaminované sypaniny ropným znečištěním na skládce (skládkovné)					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2*1,5+17*1,3+37*1,35)*1,8)/2		119,115			
D	2		Zakládání				3 444,74	
25	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudružných do 92 % PS nebo nesoudružných syplých (t) do 0,8	m2	521,930	6,60	3 444,74	CS ÚRS 2017 01
PP			Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných syplých relativní kleslosti (t) do 0,8					
VV			"2601-2607 a situace" ((40,2+17+37+48+13+43+26+16,5+10+13+18+33)*3+8,6*11,6)/2		521,930			
D	5		Komunikace				12 648,00	
26	K	R596000001	Dlažba nebo přídlažba z lom. kam. rigolového, tl. do 250 mm, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	9,000	980,00	8 820,00	
PP			Dlažba nebo přídlažba z lom. kam. rigolového, tl. do 250 mm, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
VV			"2606 a situace" 9		9,000			
27	K	R596000002	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	13,200	140,00	1 848,00	
PP			Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5					
VV			"2606 a situace" 13,2		13,200			
28	K	R596000003	Vyplnění spár dlažby z lom. kam. v jakémkoliv sklonu plochy a jakéhokoli tloušťky cem. maltou	m2	9,000	220,00	1 980,00	
PP			Vyplnění spár dlažby z lom. kam. v jakémkoliv sklonu plochy a jakéhokoli tloušťky cem. maltou					
VV			"2606 a situace" 9		9,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				81 658,05	
29	K	R998000001	Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlažďeným krytem (B22 2.3 a 5.3)	t	515,518	158,40	81 658,05	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlažďeným krytem (B22 2.3 a 5.3)					
VV			"2601-2607 a situace" (6,274+0,29+0,282+1024,19)/2		515,518			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 724,86	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 724,86	
30	K	R72126299	Klapka koncová polypropylenová (PP) žabí DN 250	kus	1,000	6 724,86	6 724,86	
PP			Koncové klapky polypropylenové (PP) žabí DN 250					
VV			"2606 a situace" 1		1,000			
D	M		Práce a dodávky M				514 867,42	
D	23-M		Montáže potrubí				514 867,42	
31	M	286113070	trubka kanalizace plastová KGEH-125x1000 mm SN4 vč. tvarovek, dodávka a montáž	kus	9,188	172,90	1 588,61	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PF			trubka kanalizační plastová KG - DN 125x1000 mm SHB vč.tvarovek, dodávka a montáž					
VV			"2601-2607 a situace" (3,5+4*1+2*5)*1,05/2		9,188			
32	AI	286114640	trubka kanalizace plastová KGEH-200x1000 mm SHB vč.tvarovek, dodávka a montáž	kus	91,350	399,95	36 535,43	CS ÚRS 2017 01
PF			trubka kanalizační plastová PVC KG DN 200x1000 mm SHB vč.tvarovek, dodávka a montáž					
VV			"2601-2607 a situace" (60,5+81+13,5+4-3+3+3+6)*1,05/2		91,350			
33	AI	286113350	trubka kanalizace plastová KGEH-250x1000 mm SHB vč.tvarovek, dodávka a montáž	kus	72,168	740,05	53 422,73	CS ÚRS 2017 01
PF			trubka kanalizační plastová KG - DN 250x1000 mm SHB vč.tvarovek, dodávka a montáž					
VV			"2601-2607 a situace" (94+13,5+11,5+12,5+6)*1,05/2		72,188			
34	K	R721000014	Vsakovací galerie 6,6*9,6*0,915m - z polobloků 1200*600*494mm, systémové opláštění stěn tl.40mm, 2x integrovaná šachta pro kontrolu a čištění vč.odvětrání, součástí retenční šikmici šachty DN400 se šikmici clonou a bezpečnostním přepadem, regul. odtok	soubor	1,000	367 465,28	367 465,28	
PF			Vsakovací galerie 6,6*9,6*0,915m - z polobloků 1200*600*494mm, systémové opláštění stěn tl.40mm, 2x integrovaná šachta pro kontrolu a čištění vč.odvětrání, součástí retenční šikmici šachty DN400 se šikmici clonou a bezpečnostním přepadem, nastavení regulovaného odtoku na 0,97 l/s.					
VV			"2601-2607 a situace" 1		1,000			
35	AI	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	461,652	14,00	6 463,13	CS ÚRS 2017 01
PF			geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm					
VV			"2601-2607 a situace" ((6,6+1)*(9,6+1)*2+(9,6+1)*(0,915+1)*2+(6,6+1)*(0,915+1)*2)*2		461,652			
36	AI	283220120	folie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm	m2	230,826	125,00	28 853,25	CS ÚRS 2017 01
PF			folie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm					
VV			"2601-2607 a situace" (6,6+1)*(9,6+1)*2+(9,6+1)*(0,915+1)*2+(6,6+1)*(0,915+1)*2		230,826			
37	K	R998000002	Přesun hmot pro trubní vedení ve výkopu	t	3,137	124,00	388,99	
PF			Přesun hmot pro trubní vedení z plastových a sklolaminátových trub ve výkopu					
VV			6,274/2		3,137			
38	K	R998000003	Vtaková jímka z betonu prostého tř. B 10, propustka z trub DN do 300 mm vč.dlažby dna jímky-srovnatelné pro výustní objekt	soub	1,000	20 150,00	20 150,00	
PF			Vtaková jímka z betonu prostého tř. B 10, propustka z trub DN do 300 mm vč.dlažby dna jímky-srovnatelné pro výustní objekt					
VV			"2606 a situace" 1		1,000			

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 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, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulací 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. Zadáni 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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08718 - SO 10 - přípojka datová/ROWANet

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	217 597,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 597,00	21,00%	45 695,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	263 292,37

000411

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08718 - SO 10 - přípojka datová/ROWANet

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

217 597,00

PSV - PSV

217 597,00

7474 - Přípojka datová

217 597,00

000412
21700

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08718 - SO 10 - přípojka datová/ROWANet

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

Uchazeč:

Zlínstav a.s., Bartošova 553Z, 760 01 Zlín

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

Náklady soupisu celkem

217 597,00

D PSV

PSV

217 597,00

D 7474

Přípojka datová

217 597,00

1	K	R707003	SO 10 - přípojka datová/ROWANet	kpl	1,000	217 597,00	217 597,00	

W

"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

W

1

1,000

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce	KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY		
Objekt	D3 - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY		
Soubor	D.3.S010 - PŘÍPOJKA ROWANET		
Projektant	Martin Špaček	Typ rozpočtu	Projekční
Investor	KRAJ VYSOČINA	Zakázkové číslo	6571
Dodavatel		Datum vyhotovení	20.2.2018
Rozpočtovatel		VERZE ROZPOČTU	1

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočty

Cena bez DPH

D.3.S010 - PŘÍPOJKA ROWANET

217 597,00 Kč

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %	217 597 Kč
DPH	21,0 %	45 695 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM	vč.DPH	263 293 Kč

Poznámka :

Uvedené typy přístrojů a zařízení slouží jako technický vzor pro vypracování cenové nabídky.
Při nahrazení výrobce či typu musí být zachována požadovaná kvalita a technická specifikace vzorových položek!
CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ.

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY
Objekt: D3 - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
D.3SO10 - PŘÍPOJKA ROWANET
D.3.SO10 - PŘÍPOJKA ROWANET

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Elektroinstalační materiál					
11001	CHRÁNIČKA OPT. KABELU 06040 prům.40mm	m	140	18,50 Kč	2 590,00 Kč
11002	Kabelová komora pro optiku 800x800, hl.800mm vč.víka komplet (D+M+PPV)	ks	1	17 920,00 Kč	17 920,00 Kč
11003	Montáž trubky instalační KOPOFLEX 50mm do betonu (vozovka 1.NP park.domu)	m	140	24,00 Kč	3 360,00 Kč
Ostatní					
12001	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	6	240,00 Kč	1 440,00 Kč
12002	Koordinace s ostatními profesemi	hod	30	240,00 Kč	7 200,00 Kč
12003	Koordinace prací se správcem sítě Rowanet	kpl	1	400,00 Kč	400,00 Kč
12004	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč
12005	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	1 344,00 Kč	1 344,00 Kč
12006	Likvidace odpadů komplet	kpl	1	18 400,60 Kč	18 400,60 Kč
Rozvaděče, příslušenství					
13001	Skříň MIS1 pod omítku (budova SO01 + SO02)	ks	2	1 031,20 Kč	2 062,40 Kč
13002	Montáž skříňe MRK20 do betonu	ks	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč
13003	Ukončení chráničky ve skříni MIS1	ks	2	360,00 Kč	720,00 Kč
Zemní práce					
14001	FOLIE 33CMX250M	m	140	4,00 Kč	560,00 Kč
14002	Žlab betonový TK1 vč.montáže	m	30	134,40 Kč	4 032,00 Kč
14003	Poklop k žlabu TK1 vč.montáže	m	30	57,60 Kč	1 728,00 Kč
14004	Vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,14	4 000,00 Kč	560,00 Kč
14005	Položení fólie výstražné z PVC šířky 33cm	m	140	5,60 Kč	784,00 Kč
14006	Odvoz zeminy do 1km	m3	60	220,00 Kč	13 200,00 Kč
14007	Odvoz zeminy za dalších 10 km	m3	600	20,00 Kč	12 000,00 Kč
14008	Vykop jámy pro kabelovou komoru v rovině zem.tř.4	ks	1	960,00 Kč	960,00 Kč
14009	Zřízení kabelového lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	140	86,40 Kč	12 096,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY**Objekt: D3 - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY****D.3.S010 - PŘÍPOJKA ROWANET****D.3.S010 - PŘÍPOJKA ROWANET**

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14010	Vyhlobení kabelové rýhy 65cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.4	m	140	624,00 Kč	87 360,00 Kč
14011	Ruční zához kabelové rýhy 65cm šíř.100cm hl.zem.tř.4	m	140	156,00 Kč	21 840,00 Kč
14012	Provizorní úprava terénu zem.tř.4	m2	100	44,00 Kč	4 400,00 Kč

Celkem bez DPH		217 597,00 Kč
Celkem vč.DPH	DPH: 21%	263 292,37 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08719 - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 46 31
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 4.12.2017

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:
DIČ:

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

IČ: 28315669
DIČ: CZ28315669

Projektant:
Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 968 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 968 000,00	21,00%	413 280,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 381 280,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt:

ART-08719 - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

4.12.2017

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Artprojekt Jihlava spol.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 968 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 968 000,00

000418

Havlíčkův Brod

Datum: 4.12.2017

Zadavateľ:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Uchazeč:

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

Projektant: Artprojekt Jihlava spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 968 000 00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 968 000 00

1	K	R707003	vedlejší a ostatní náklady	kpl	1,000	1 968 000,00	1 968 000,00

W

"kompletní cena stanovená na základě samostatně oceněného soupisu prací"

W

2.

1.000

VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

„Krajská knihovna Vysočiny – budovy KKV, dokumentace stavby“

Investor: Kraj Vysočina

Základ DPH 2.1%

Stavební objekt - SO 01 Knihovna

Vybudování a odstranění staveniště

1 080 000 Kč

„náklady související se zřízením zařízení staveniště a jeho odklizením po skončení stavebních prací, mimostaveništní dopravu, případné zábory veřejného prostoru pro provedení stavby atd.“

Vzorkování materiálů

15 000 Kč

„náklady na vícečetné vzorkování a odsouhlasení stavebních materiálů dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva.“

Vzorkování výrobků

20 000 Kč

„náklady na vícečetné vzorkování a odsouhlasení výrobků a prvků dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva.“

Passportizace a kontrola studny na sousedním pozemku

50 000 Kč

„náklady na passportizaci, průběžnou kontrolu a měření s rozborů kvality vody ve stávající studni na pozemku 1555 k.ú. Havlíčkův Brod. Kontrola bude probíhat po celou dobu stavby. Viz. B. Souhrnná technická zpráva“

Úklid budovy a okolí

60 000 Kč

„náklady na průběžný denní úklid všech prostor dotčených stavbou vč. komunikačních tras a výtahů, balkonů atd. po celou dobu stavby, náklady na celkový úklid budovy před předáním stavby, náklady na úklid okolí stavby a staveniště vč. zelených ploch“

Náklady na publicitu

15 000 Kč

dle požadavků: <http://www.kr-vysocina.cz/stavime-pro-vas-propagace-stavebnich-cinnosti-na-majetku-kraje-vysocina-prostrednictvim-informacniho-panelu/>

Dokumentace skutečného stavu

280 000 Kč

„náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, dle bodu č. 2.2.1. Přílohy č. 3 dokumentace zadávacího řízení (Návrh smlouvy o dílo se zadavatelem č. 1) Dokumentace zadávacího řízení veřejné zakázky Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV, respektive bodu č. 2.2.1. Smlouvy o dílo se zadavatelem č. 1.“

Dodavatelská a dílenská dokumentace

180 000 Kč

„náklady na vyhotovení dodavatelské a dílenské dokumentace dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva“

Geodetické zaměření a vytyčení stavby

45 000 Kč

„náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště“

Geometrická plán

20 000 Kč

„náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí“

Náklady na kompletaci dokladů

5 000 Kč

„náklady na vyhotovení a kompletaci dokladů předávaných při předání a převzetí díla nebo nutných ke kotaudaci - revize, měření a předepsané zkoušky“

Digitální dokumentace skutečného provedení stavby - eDSPS

15 000 Kč

„náklady na vyhotovení a kompletaci Digitální dokumentace skutečného provedení stavby - eDSPS, dle bodu č. 2.2.2. Přílohy č. 3 dokumentace zadávacího řízení (Návrh smlouvy o dílo se zadavatelem č. 1) Dokumentace zadávacího řízení veřejné zakázky Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV, respektive bodu č. 2.2.2. Smlouvy o dílo se zadavatelem č. 1.“

Stavební objekt - SO 05 Přípojka elektro NN

Geodetické zaměření a vytyčení stavby

18 000 Kč

"náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"	
Geometrická plán	15 000 Kč
"náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí"	
Stavební objekt - SO 06 STL přípojka plynu	
Geodetické zaměření a vytyčení stavby	12 000 Kč
"náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"	
Geometrická plán	4 000 Kč
"náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí"	
Stavební objekt - SO 07 Přípojka vody	
Geodetické zaměření a vytyčení stavby	12 000 Kč
"náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"	
Geometrická plán	4 000 Kč
"náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí"	
Stavební objekt - SO 08 Přípojka splaškové kanalizace	
Geodetické zaměření a vytyčení stavby	25 000 Kč
"náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"	
Geometrická plán	9 000 Kč
"náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí"	
Stavební objekt - SO 08 Přípojka splaškové kanalizace	
Geodetické zaměření a vytyčení stavby	25 000 Kč
"náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"	
Geometrická plán	9 000 Kč
"náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí"	
Stavební objekt - SO 09 Přípojka dešťové kanalizace	
Geodetické zaměření a vytyčení stavby	32 000 Kč
"náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci vč. vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"	
Geometrická plán	8 000 Kč
"náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí"	
Náklady na kompletaci dokladů	10 000 Kč
"náklady na vyhotovení a kompletaci dokladů předávaných při předání a převzetí díla nebo nutných ke kolaudaci, revize, měření a předepsané zkoušky"	
Celkem (bez DPH)	1 968 000 Kč
DPH 21%	413 280 Kč

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA S DPH :

2 381 280 Kč

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace akce „Krajská knihovna Vysočiny -- budovy KKV, dokumentace stavby“ zpracovaná firmou AKT PROJEKT s.r.o. pod zakázkovým číslem 07-17-RP. Jednotlivé části a konstrukce popsané v soupísu prací jsou dále popsány ve zmíněné projektové dokumentaci. Prvky dodané v rámci stavby musí splňovat podmínky výkazu výměr i projektové dokumentace, v případě rozporu rozhoduje výkaz výměr. Do žlutě označených políček nutno vepsat nabídkové ceny z jednotlivých rozpočtů. Modře označené položky na Souhrnném rozpočtovém listu se vztahují na všechny stavební objekty, které jsou součástí projektu.

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 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, informaci 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
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 výkaz 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