

Smlouva o dílo

9247/21

ID: 148751

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

„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Tělocvična“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje k podpisu pověřen Mgr. Karel Janoušek, radní pro oblast majetku
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtman kraje, Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Krejčí, Ing. Jan Kalina odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602225; +420 564602419
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	PKS stavby a.s.
se sídlem:	Brněnská 126/38, Žďár nad Sázavou 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený:	Ing. Petr Pejchal – předseda představenstva Ing. Jaroslav Kládiva – ředitel společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Petr Pejchal – předseda představenstva Ing. Jaroslav Kládiva – ředitel společnosti
zástupce pro věci technické:	Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Milan Veselý, hlavní stavbyvedoucí
tel./fax:	566 697 201
IČO:	469 80 059
DIČ:	CZ469 80 059
bankovní spojení:	MONETA Money Bank a.s.
číslo účtu:	175972792/0600
zápis v obchodním rejstříku: zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně dnem 2. 11. 1992, sp. zn. oddíl B, vložka 930	

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této 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 této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) 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.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Tělocvična**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projektovou kanceláří ARTPROJEKT JIHLAVA, spol. s r.o., Minoritské náměstí 1153/11, 586 01 Jihlava, IČO: 25558692 pod názvem „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Tělocvična“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad pokud nebude dohodnuto jinak:
- 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.
- Zhotovitel je povinen předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení objednateli v digitální podobě ještě před odevzdáním a to nejméně 10 pracovních dní před předáním díla. Objednatel je povinen tuto dokumentaci připomínkovat nejpozději do 5 dní od předložení.

- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí).
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí a přilehlých částí objektu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění ochrany přírody v souladu s dotčenými orgány,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy a správců sítí stanovených podmínek nutných k provedení díla vyplývajících ze stavebního povolení
- zabezpečení publicity a propagace objednatele i poskytovatele dotace na staveništi.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění 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 čl. 2 odst. 2.2. této 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 přílehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.2 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení 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 provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

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

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

2.11. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nespĺujícím 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.

2.12. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. To zhotovitel prokazuje technickými listy před dodáním a dodacími listy před vlastním zabudováním. 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.

2.13. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). **Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.** Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Harmonogram bude zpracován s podrobností minimálně dle jednotlivých souvisejících technologických postupů prací odsouhlasených zástupcem objednatele a v denním časovém plánu. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 761/1, 59101 Žďár nad Sázavou
pozemky parc. č. 3394, 3392, 3393, 3402, 3275, 3382/1, 3319/1, 3327 vše v k.ú. Město Žďár.

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **září 2021**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději: **540 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, avšak s ohledem na provoz uživatele. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,

- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu a zápisu do stavebního deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- 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,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- konstrukce, které mají být zachovány, zajistí zhotovitel dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede jejich pasport (fotodokumentací, videozáznamem), tak, aby byl zachycen jejich stávající stav. Jedná se o konstrukce, které zůstanou rekonstrukcí nedotčené. Případné zjištěné poškození těchto konstrukcí bude odstraněno na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel neprokáže provedeným pasportem, že se jedná o poškození před zahájením stavebních prací,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště jako i prováděného díla, 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,
- zhotovitel umístí do 10 dnů po předání staveniště, na staveništi, na svůj náklad, zateplený, vytápěný kancelářský kontejner o minimálním vnějším rozměru 4 800 mm x 2 400 mm pro jednání a provádění zápisů z kontrol stavby a to po celou dobu výstavby, až do odstranění poslední vady a nedodělků, pokud se strany nedohodnou jinak. Kontejner bude nekuřácký a bude po celou dobu výstavby sloužit výlučně pro potřeby provozu objednatele, TDS, AD a zástupců zhotovitele,
- v areálu školy a v její těsné blízkosti je přísný zákaz kouření, tento zákaz budou dodržovat všechny osoby
- zvýšené náklady na provádění všech prací, vyplývající z omezení dané provozem uživatele při provádění stavby a provozu staveniště, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem,
- zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
- zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují

- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zvýšené náklady na provádění prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající ze všech uvedených omezení a pro provádění prací a provozu staveniště zahrnul zhotovitel do cen veškerých dodávek a služeb a to i případné omezení z důvodu provozu uživatele. Zhotovitel je povinen akceptovat případné požadavky uživatele.

4. Článek 4 – Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	112.357.515,00 Kč
DPH 21 %	23.595.078,00 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	135.952.593,00 Kč

Slovy: Jednostotřicetpětmilionůdevětsetpadesátdvatisícipětsetdevadesátřti korun českých

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

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy a splňují podmínky dle § 222 ZZVZ.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. 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.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. 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.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a TDS na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Elektronická podoba zjišťovacího protokolu - soupisu skutečně provedených prací, tzv. čerpání, bude provedena formou výstupu z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby (tento výstup musí umožňovat zpětný import do rozpočtového programu), případně jiný rozpočet odsouhlasený CRR (Centrum pro regionální rozvoj České republiky). Doporučené elektronické formáty jsou unixml, rts, xc4, utf, StavData a jakýkoliv excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

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

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

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

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahovat název akce „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Tělocvična“. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

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

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů, zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu (zejména vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 16).

6.2. 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.

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

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

6.5. 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.

6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit **osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí**, zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

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

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,

- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

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

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

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

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

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

7.8. O předání díla 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, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení 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. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 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. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

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

8.4. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

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

8.6. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z dokladové části projektové dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

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

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

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

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

8.11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (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 této smlouvy odstoupit.

8.16. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů a výrobků 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 písemné výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

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

8.18. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede

nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.19. 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 článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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 doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list a které nejsou součástí stavby, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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

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

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

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží 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.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

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

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 30 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

10.3. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.

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

10.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

11.1.1 Při prodlení zhotovitele s dokončením díla jako celku v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2 Při prodlení zhotovitele s dokončením části díla v dílčím termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den 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. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu uvedeném v čl. 9 odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. 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.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.14 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.1.9. V případě, že zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dni ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému jednotlivému zápisu z kontrolního dne.

11.2. V případě opakovaného porušení kterékoliv povinnosti dle této smlouvy zhotovitelem, na niž se nevztahují ustanovení odstavce 11.1.1. až 11.1.9., je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení.

11.3. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednatele zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této 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 stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

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

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 19. této smlouvy.

12.2. 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. 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. 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 odstoupující smluvní straně.

Článek 13 – Povinnosti zhotovitele při realizaci projektu z dotačních programů, spolupráce s poskytovatelem dotace

Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. A zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícími se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

Článek 15 – Závěrečná ustanovení

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

15.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

15.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

15.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

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

15.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

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

15.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

Ve Žďáře nad Sázavou dne

V Jihlavě dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Za zhotovitele

Za objednatele

**Ing. Petr
Pejchal**
Digitálně podepsal
Ing. Petr Pejchal
Datum: 2021.10.19
09:53:24 +02'00'

**Mgr. Karel
Janoušek**
Digitálně podepsal
Mgr. Karel Janoušek
Datum: 2021.10.25
08:24:00 +02'00'

.....
Ing. Petr Pejchal
předseda představenstva

.....
Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

**Ing.
Jaroslav
Kladiva**
Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav
Kladiva
Datum: 2021.10.19
08:39:29 +02'00'

.....
Ing. Jaroslav Kladiva
ředitel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-07
 Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

KSO:	Žďár nad Sázavou	CC-CZ:	6. 8. 2020
Místo:		Datum:	
Zadavatel:	Kraj Vysočina	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	IČ:	46980059
		DIČ:	CZ 46980059
Projektant:	ART PROJEKT Jihlava	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Martin Lang	IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH				112 357 515,00
	Sezba daně	Základ daně	Výše daně	
DPH základní	21,00%	112 357 515,00	23 595 078,00	
snížená	15,00%	0,00	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		135 952 593,00

Návod na vyplnění

Měkké lze pouze bořky se škrtem podbarvením

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných řádcích)

2) na vybraných řádcích vyplňte v sestavě Soupisu prací ceny u položek

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-07
 Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	ARTPROJEKT Jihlava
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	Zpracovatel:	Martin Lang

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		112 357 515,00	135 952 593,00	
SO01-1	Stavební část	86 003 655,00	104 064 423,00	STA
SO01-2	Technika provedení staveb	14 232 059,00	17 220 791,00	STA
1	Zdravotně technické instalace	2 400 395,00	2 904 479,00	Scupis
2	Vzduchotechnika	3 139 999,00	3 799 399,00	Scupis
9004.1	VZT - zařízení I	1 251 633,00	1 514 476,00	Scupis
9004.2	VZT - zařízení II	439 109,00	531 321,00	Scupis
9004.3	VZT - zařízení III	563 021,00	681 255,00	Scupis
9004.4	VZT - zařízení IV	520 696,00	630 042,00	Scupis
9004.5	VZT - zařízení V	268 677,00	325 099,00	Scupis
9004.6	VZT - zařízení VI	66 864,00	117 205,00	Scupis
3	Vytápění	3 126 648,00	3 783 466,00	Scupis
4	Elektroinstalace - silnoproud	4 216 022,00	5 101 387,00	Scupis
5	Elektroinstalace - slaboproud	1 041 267,00	1 259 369,00	Scupis
6	Měření a regulace	307 497,00	372 071,00	Scupis
SO02	Vodovod	1 003 717,00	1 214 498,00	STA
SO03	Kanalizace	2 187 917,00	2 647 379,00	STA
SO04.1	Venkovní úpravy	3 959 399,00	4 790 673,00	STA
SO04.2	Sadové úpravy	104 693,00	126 558,00	STA
SO04.3	Oplocení	72 140,00	87 289,00	STA
SO05	Veřejné osvětlení	386 402,00	467 546,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	4 407 633,00	5 333 236,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO01-1 - Stavební část

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ 46980059

Projektant:

ARTPROJEKT Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Lang

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**86 003 655,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 003 655,00	21,00%	18 060 768,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 064 423,00**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO01-1 - Stavební část

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Martin Lang

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**86 003 655,30****HSV - Práce a dodávky HSV****31 757 079,77**

1 - Zemní práce	3 101 159,63
2 - Zakládání	7 650 049,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 407 577,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 370 766,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 585 904,53
61 - Úprava povrchů vnitřních	927 559,87
62 - Úprava povrchů vnějších	172 479,47
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 286 104,53
64 - Osazování výplní otvorů	199 760,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 210 392,33
9-1 - Vnitřní vybavení tělocvičny	2 096 234,78
94 - Lešení a stavební výtahy	678 092,43
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	1 118 461,82
95 - 1 - Záchytné a zádržné systémy	197 997,57
95 - Bourání konstrukcí	119 605,73
997 - Přesun sulě	37 566,49
998 - Přesun hmot	383 663,91
PSV - Práce a dodávky PSV	54 246 575,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	636 489,45
712 - Povlakové krytiny	154 135,08
712-S3 - Skladba střechy S3	3 126 345,88
712-S4 - Skladba střechy S4	1 619 967,37
712-S5 - Skladba střechy S5	119 072,13
713 - Izolace tepelné	2 453 186,58
714 - Akustická a protiořesová opatření	485 727,57
725 - Zdravotnická - zařízení předměty	24 604,11

761 - Konstrukce prosvětlovací	268 865,09
762 - Konstrukce tesařské	7 101 610,28
763 - Konstrukce suché výstavby	3 721 877,58
764 - Konstrukce klempířské	347 347,61
766 - Konstrukce truhlářské	588 675,99
767 - Konstrukce zámečnické	22 678 138,67
767-1 - HW sety dveří	689 069,71
768 - Vnější výplně otvorů - okna, dveře, vrata	4 977 149,68
771 - Podlahy z dlaždic	1 437 444,62
776 - Podlahy povlakové	42 616,81
777 - Podlahy lité	2 722 216,13
781 - Dokončovací práce - obklady	454 171,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	295 919,22
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	314 930,34
787 - Dokončovací práce - zasklívání	27 012,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO01-1 - Stavební část

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

MLICHOVA

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

Martin Lang

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
Náklady soupisu celkem							86 003 655,30	
b HSV Práce a dodávky HSV							31 757 079,77	
D 1 Zemní práce							3 101 159,63	
1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 750,000	9,50	26 121,86	CS ÚRS 2020 01
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v nominální třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	989,667	83,86	82 989,83	CS ÚRS 2020 01
	W		(0,80*8,50*48,80+0,50*14,80*27,00+0,50*32,50*10,00+1,00*9,20*27,00)*1,05		989,667			
	W		Součet		989,667			
3	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do přešpaného profilu a spádu v nominální třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	47,878	527,60	25 260,51	CS ÚRS 2020 01
	W		0,25*1,00*(27,92+26,44+9,00+6,30+6,30+8,34+9,58)*1,05		24,906			
	W		0,85*0,50*(6,37+8,104+7,75)*1,05		9,917			
	W		"základy prefa"		9,300			
	W		0,30*0,25*(6,90+46,90+10,15+21,35+30,80)*1,05		2,547			
	W		0,85*0,40*(3,30+1,764+2,07)*1,05		1,208			
	W		"základ schodiště" 1,00*0,50*2,30*1,05		47,878			
	W		Součet		47,878			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 587,545	202,25	321 081,89	CS ÚRS 2020 01
	W		2750,00*0,20+989,867*47,878		1 587,545			
	W		Součet		1 587,545			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	79 437,725	14,58	1 158 259,14	CS ÚRS 2020 01
	W		15887,545*5		79 437,725			
	W		Součet		79 437,725			
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	374,743	221,79	83 114,74	CS ÚRS 2020 01
	W		objem vrstvy		374,743			
	W		58,24+133,002+56,286+127,235		374,743			
	W		Součet		374,743			
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 873,715	17,10	32 049,56	CS ÚRS 2020 01
	W		374,743*5		1 873,715			
	W		Součet		1 873,715			
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 587,545	65,05	103 275,67	CS ÚRS 2020 01

8	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z hominy třídy lžítelnosti II, skupiny 4 a 5	m ³	374,743	91,08	34 129,79	CS ÚRS 2020 01
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 532,118	341,92	1 207 709,70	CS ÚRS 2020 01
	W		1962,286*1,8		3 532,118			
	W		Součet		3 532,118			
11	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s uvrstvením uložené sypání do předepsaného tvaru	m ³	1 962,288	13,84	27 166,94	CS ÚRS 2020 01
	W		2750,00*0,20+389,667*47,875+374,743		1 962,288			
	W		Součet		1 962,288			
	D	2	Zakládání				7 660 049,05	
12	K	226114112	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé nezapažené průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v homině tř. II	m	38,750	2 286,64	88 607,20	CS ÚRS 2020 01
	W		*Hlavice H36-65" 1,25*30		37,500			
	W		*Hlavice H65" 1,25*1		1,250			
	W		Součet		38,750			
13	K	226114312	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé nezapažené průměru přes 1500 do 2050 mm, v hl od 0 do 5 m v homině tř. II	m	63,000	2 286,64	144 058,16	CS ÚRS 2020 01
	W		*Hlavice H1-3" 1,80*3		5,400			
	W		*Hlavice H4-10" 1,80*7		12,600			
	W		*Hlavice H11-18" 1,80*8		14,400			
	W		*Hlavice H19-23" 1,80*5		9,000			
	W		*Hlavice H24-26" 1,80*3		5,400			
	W		*Hlavice H27-28" 1,80*2		3,600			
	W		*Hlavice H29-35" 1,80*7		12,600			
	W		Součet		63,000			
14	K	226212212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v homině tř. II	m	180,500	1 470,86	265 480,97	CS ÚRS 2020 01
	W		*P36-66" 6,00*29		174,000			
	W		*P67" 6,50*1		6,500			
	W		Součet		180,500			
15	K	226213212	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v homině tř. II	m	200,000	1 755,15	351 028,76	CS ÚRS 2020 01
	W		*P1-3" 5,50*3		16,500			
	W		*P4-6" 5,50*3		16,500			
	W		*P7-10" 5,00*4		20,000			
	W		*P11-14" 5,50*4		22,000			
	W		*P15-23" 5,00*9		45,000			
	W		*P24-26" 5,50*3		16,500			
	W		*P27-28" 6,00*2		12,000			
	W		*P29-32" 6,00*4		24,000			
	W		*P33-35" 5,50*3		16,500			
	W		*P36-37" 5,50*2		11,000			
	W		Součet		200,000			
16	K	227211113	Odpazení velkoprofilových vrtnů průměru přes 550 do 650 mm	m	180,500	24,72	4 462,03	CS ÚRS 2020 01
17	K	227211115	Odpazení velkoprofilových vrtnů průměru přes 650 do 1050 mm	m	200,000	37,08	7 416,12	CS ÚRS 2020 01
18	K	231112114	Zřízení výplně pilot bez vytážení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 1250 do 1500 mm	m	38,750	927,02	35 921,84	CS ÚRS 2020 01
	W		*Hlavice H36-65" 1,25*30		37,500			
	W		*Hlavice H65" 1,25*1		1,250			
	W		Součet		38,750			
19	M	58932937	beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22	m ³	58,240	4 552,26	265 123,78	CS ÚRS 2020 01
	W		38,750*pi*1,35*1,35*4*1,05		58,240			
	W		Součet		58,240			
20	K	231112115	Zřízení výplně pilot bez vytážení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 1500 do 2400 mm	m	63,000	927,02	58 401,96	CS ÚRS 2020 01
	W		63,00		63,000			
	W		Součet		63,000			
21	M	58932937	beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22	m ³	133,002	4 552,26	605 460,04	CS ÚRS 2020 01
	W		63,00*pi*1,5*1,8*4*1,05		133,002			
	W		Součet		133,002			
22	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytážením pažnic z vrtnů svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	180,500	389,35	70 277,02	CS ÚRS 2020 01
	W		*P36-66" 6,00*29		174,000			
	W		*P67" 6,50*1		6,500			
	W		Součet		180,500			
23	M	58932937	beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22	m ³	56,266	4 552,26	256 137,61	CS ÚRS 2020 01
	W		*P36-66" 6,00*29*pi*0,63*0,63*4		54,240			
	W		*P67" 6,50*1*pi*0,63*0,63*4		2,026			
	W		Součet		56,266			
24	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytážením pažnic z vrtnů svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	200,000	531,49	106 297,74	CS ÚRS 2020 01
	W		*P1-3" 5,50*3		16,500			
	W		*P4-6" 5,50*3		16,500			
	W		*P7-10" 5,00*4		20,000			
	W		*P11-14" 5,50*4		22,000			
	W		*P15-23" 5,00*9		45,000			
	W		*P24-26" 5,50*3		16,500			
	W		*P27-28" 6,00*2		12,000			
	W		*P29-32" 6,00*4		24,000			
	W		*P33-35" 5,50*3		16,500			
	W		*P36-37" 5,50*2		11,000			
	W		Součet		200,000			
25	M	58932937	beton C 25/30 XF1XA1 kamenivo frakce 0/22	m ³	127,235	4 552,26	579 207,14	CS ÚRS 2020 01
	W		206,00*pi*0,90*0,90*4		127,235			
	W		Součet		127,235			
26	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 50S (R)	t	20,394	44 496,73	907 466,31	CS ÚRS 2020 01
	W		viz výkres státní č.311					
	W		19423*1,05*1/1000		20,394			
	W		Součet		20,394			

27	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	833,355	1 105,91	921 618,02	CS ÚRS 2020 01
	W		0,50*(1243,80+225,95+196,96)		833,355			
	W		Součet		833,355			
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	222,780	1 092,80	243 476,74	CS ÚRS 2020 01
	W		pod desku					
	W		0,10*(1243,80+225,95+196,96)*1,05		175,005			
	W		pod základovou patou					
	W		0,50*91,00*1,05		47,775			
	W		Součet		222,780			
29	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prosíředi f. C 20/25	m3	258,045	3 709,69	957 266,22	CS ÚRS 2020 01
	W		0,15*1720,30		258,045			
	W		Součet		258,045			
30	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	106,598	430,98	45 941,17	CS ÚRS 2020 01
	W		0,50*213,195		106,598			
	W		Součet		106,598			
31	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	106,598	117,10	12 482,27	CS ÚRS 2020 01
32	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KAR1	t	9,548	41 634,37	397 524,94	CS ÚRS 2020 01
	W		kaň síť 100/100-6					
	W		1720,30*4,44*1,25*1/1000		9,548			
	W		Součet		9,548			
33	K	274125001	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti do 1 t	kus	7,000	1 468,27	10 277,67	CS ÚRS 2020 01
	W		"ZP1.1" 1		1,000			
	W		"ZP1.2" 1		1,000			
	W		"ZP1.4" 1		1,000			
	W		"ZP3.2" 1		1,000			
	W		"ZP3.9" 1		1,000			
	W		"ZP3.12" 1		1,000			
	W		"ZP3.13" 1		1,000			
	W		Součet		7,000			
34	K	274125002	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 1 do 4 t	kus	47,000	1 961,04	92 169,00	CS ÚRS 2020 01
	W		"ZP1.3" 1		1,000			
	W		"ZP1.5" 1		1,000			
	W		"ZP1.6" 1		1,000			
	W		"ZP2.1" 2		2,000			
	W		"ZP2.2" 4		4,000			
	W		"ZP3.1" 1		1,000			
	W		"ZP3.3" 2		2,000			
	W		"ZP3.4" 4		4,000			
	W		"ZP3.5" 1		1,000			
	W		"ZP1.6" 1		1,000			
	W		"ZP3.7" 1		1,000			
	W		"ZP3.8" 1		1,000			
	W		"ZP3.10" 1		1,000			
	W		"ZP3.11" 1		1,000			
	W		"ZP3.14" 1		1,000			
	W		"ZP4.1" 3		3,000			
	W		"ZP4.2" 1		1,000			
	W		"ZP4.3" 1		1,000			
	W		"ZP4.4" 1		1,000			
	W		"ZP5.1" 1		1,000			
	W		"ZP5.2" 5		5,000			
	W		"ZP5.3" 1		1,000			
	W		"ZP6.1" 2		2,000			
	W		"ZP6.2" 1		1,000			
	W		"ZP6.3" 1		1,000			
	W		"ZP6.4" 1		1,000			
	W		"ZP6.5" 1		1,000			
	W		"ZP6.6" 1		1,000			
	W		"ZP6.7" 1		1,000			
	W		"ZP6.8" 1		1,000			
	W		"ZP7.2" 1		1,000			
	W		"ZP7.4" 1		1,000			
	W		Součet		47,000			
35	K	274125003	Montáž základových pasů ze železobetonu hmotnosti přes 4 do 7 t	kus	4,000	2 142,06	8 568,25	CS ÚRS 2020 01
	W		"ZP7.1" 1		1,000			
	W		"ZP7.3" 1		1,000			
	W		"ZP7.5" 2		2,000			
	W		Součet		4,000			
36	M	PREFA ZP1	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 200x600mm	kus	18,741	3 519,82	65 964,95	
	W		označení ZP1					
	W		1*2,01+1*3,25+1*3,65+1*1,08+1*4,50+1*4,25		18,741			
	W		Součet		18,741			
37	M	PREFA ZP2	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 400x550mm	m	22,900	3 620,39	82 906,85	
	W		označení ZP2					
	W		2*3,45+4*4,00		22,900			
	W		Součet		22,900			
38	M	PREFA ZP3	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 300x600mm	m	60,105	3 720,95	223 647,86	
	W		označení ZP3					
	W		1*3,53+1*2,20+2*3,60+4*4,10+1*4,75+1*2,85+1*3,95+1*3,85		60,105			
	W		+1*0,815+1*2,85+1*2,40+1*1,87+1*2,09+1*5,35		60,105			
	W		Součet		60,105			
39	M	PREFA ZP4	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 200x900mm	m	26,840	3 821,52	102 569,57	
	W		označení ZP4					
	W		3*4,50+1*4,00+1*4,67+1*4,67		26,840			
	W		Součet		26,840			
40	M	PREFA ZP5	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 200x1050mm	m	31,870	3 872,37	126 599,38	
	W		označení ZP5					
	W		1*4,87+5*4,50+1*4,50		31,870			
	W		Součet		31,870			
41	M	PREFA ZP6	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 200x1450mm	m	40,840	3 922,09	160 177,96	
	W		označení ZP6					
	W		2*4,60+1*4,25+1*4,50+1*4,30+1*3,75+1*5,30+1*4,87+1*4,87		40,840			
	W		Součet		40,840			
42	M	PREFA ZP7	Základový práh prefa ŽB C30/37 rozměr 200x1850mm	m	27,720	4 223,78	117 083,30	
	W		označení ZP7					
	W		1*5,30+1*4,25+1*4,87+1*4,30+2*4,50		27,720			
	W		Součet		27,720			
43	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasů z betonu bez zvláštních nároků na prosíředi f. C 25/30	m3	38,578	3 842,39	148 231,91	CS ÚRS 2020 01
	W		0,25*1,00*(27,92+26,44+9,00+6,30+6,30+9,34+9,56)*1,05		24,806			

W		0,85*0,50*(6,37+8,104+7,75)*1,05		9,917			
W		0,85*0,40*(3,30+1,754+2,07)*1,05		2,547			
W		0,50*1,00*2,30*1,05		1,208			
W		Součet		38,578			
44	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	18,179	455,38	8 278,28 CS ÚRS 2020 01
W		0,40*2*(0,50+6,37+8,104+7,75)		18,179			
W		Součet		18,179			
45	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	18,179	104,09	1 892,18 CS ÚRS 2020 01
46	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,396	44 236,52	105 990,69 CS ÚRS 2020 01
47	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	6,525	3 512,27	22 917,57 CS ÚRS 2020 01
W		1,06*1,05*0,60*6+1,06*1,95*0,60*2		6,525			
W		Součet		6,525			
48	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	24,784	520,43	12 888,33 CS ÚRS 2020 01
W		0,40*(4*1,06*6+2*(1,06+0,95))+10*4*0,65*0,50		24,784			
W		Součet		24,784			
49	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	24,784	117,10	2 902,12 CS ÚRS 2020 01
50	K	279113141	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	15,480	840,40	14 557,44 CS ÚRS 2020 01
W		šachta					
W		1,60*2*(2,00+2,30)		15,480			
W		Součet		15,480			
51	K	279113144	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	15,480	1 637,10	25 342,29 CS ÚRS 2020 01
W		šachta					
W		1,60*2*(2,00+2,30)		15,480			
W		Součet		15,480			
52	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,077	44 236,52	3 406,21 CS ÚRS 2020 01
W		šachta					
W		1,60*2*(2,00+2,30)*4,00*1,25*1/1000		0,077			
W		Součet		0,077			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce						8 407 577,00	
53	K	310231055	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovým děrovanými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	29,484	1 524,87	44 959,29 CS ÚRS 2020 01
W		zazdívká okna ve sířňajících budově					
W		"1.np" 1,17*2,00*5+1,17*1,60*4		19,188			
W		"2.np" 1,17*2,20*4		10,296			
W		Součet		29,484			
54	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	457,840	1 268,03	580 554,45 CS ÚRS 2020 01
W		1.np					
W		3,25*(7,60+28,00-6*0,40+17,70-4*0,40+8,00+8,00+6,30)		232,700			
W		-					
W		1*(3,70*0,70+2,20*0,70+2,35*0,70+1,10*0,70+1,60*0,70+2,35*0,70+2,55*0,70+1,40*0,70+1,30*0,70)		-12,985			
W		-					
W		1*(2,65*0,70+2,10*0,70+1,85*0,70+0,85*0,70+0,95*0,70+4,75*3,25+1,10*0,70+1*2+2,70*0,70+2,85*0,70+1,60*2,05)		-30,023			
W		13,00					
W		2.np					
W		3,15*(3,50+7,90+28,00-6*0,40+17,70-4*0,80+8,00+8,00+6,30)		232,470			
W		-					
W		1*(3,305*3,15+3,70*0,70+2,20*0,70+3,60*0,70+1,60*0,70+2,35*0,70+4,10*1,40*3)		-37,046			
W		-1*(4,75*3,15+1,10*0,70+3,95*0,70+2,65*0,70+1,90*2,05)		-24,248			
W		13,00					
W		schodiště					
W		7,30		7,300			
W		atka					
W		0,50*127,344		63,672			
W		Součet		457,840			
55	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	10,000	340,41	3 404,07 CS ÚRS 2020 01
W		1.np					
W		9		9,000			
W		2.np					
W		1		1,000			
W		Součet		10,000			
56	K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	16,000	390,10	6 241,57 CS ÚRS 2020 01
W		1.np					
W		12		12,000			
W		2.np					
W		4		4,000			
W		Součet		16,000			
57	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	4,000	443,85	1 775,38 CS ÚRS 2020 01
W		1.np					
W		4		4,000			
W		Součet		4,000			
58	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	6,000	951,61	5 709,68 CS ÚRS 2020 01
W		2.np					
W		6		6,000			
W		Součet		6,000			
59	K	317234410	Výzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,600	5 927,70	3 556,62 CS ÚRS 2020 01
W		průchod					
W		"1.np" 1,50*0,25*0,60		0,225			
W		"2.np" 2,50*0,25*0,60		0,375			
W		Součet		0,600			
60	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,531	26 932,23	14 301,01 CS ÚRS 2020 01
W		1.np					
W		L 60x80x6mm					
W		(0,80*52+1,00*16+1,00*18)*5,49*1/1000		0,415			
W		L 80x80x8mm					
W		1,50*8*9,63*1/1000		0,116			
W		Součet		0,531			

61	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,457	70 257,99	32 107,90	CS ÚRS 2020 01
	W		0,415*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,457			
62	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm	t	0,128	70 257,99	8 993,02	CS ÚRS 2020 01
	W		0,116*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,128			
63	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,211	70 257,99	14 824,44	CS ÚRS 2020 01
	W		průchod					
	W		*1.np - lb.120*1,50*4*11,10*1/1000		0,067			
	W		*2.np - lb.140*2,50*4*14,40*1/1000		0,144			
	W		Součet		0,211			
64	K	331124211	Montáž sloupů v kompletu s patkou ze železobetonu hmotnosti do 5 t	kus	46,000	2 476,07	113 889,05	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž prefá bude zřízena v části navazující dvoupodlažní části					
	W		*S3.1*20		20,000			
	W		*S3.2*6		6,000			
	W		*S3.3*1		1,000			
	W		*S3.4*1		1,000			
	W		*S3.5*2		2,000			
	W		*S4.1*1		1,000			
	W		*S5.0*15		15,000			
	W		Součet		46,000			
65	K	331124213	Montáž sloupů v kompletu s patkou ze železobetonu hmotnosti přes 7,5 do 10 t	kus	32,000	4 467,86	142 972,27	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž prefá bude zřízena v části navazující dvoupodlažní části					
	W		*S1.4*1		1,000			
	W		*S1.5*1		1,000			
	W		*S1.6*2		2,000			
	W		*S1.7*3		3,000			
	W		*S1.8*1		1,000			
	W		*S1.9*1		1,000			
	W		*S1.10*6		6,000			
	W		*S1.11*3		3,000			
	W		*S1.12*1		1,000			
	W		*S1.13*2		2,000			
	W		*S1.14*1		1,000			
	W		*S2.1*1		1,000			
	W		*S2.2*1		1,000			
	W		*S2.3*1		1,000			
	W		*S2.4*1		1,000			
	W		*S2.5*1		1,000			
	W		*S2.6*2		2,000			
	W		*S2.7*2		2,000			
	W		*S2.8*1		1,000			
	W		Součet		32,000			
66	K	331124214	Montáž sloupů v kompletu s patkou ze železobetonu hmotnosti přes 10 do 15 t	kus	3,000	6 929,77	17 789,30	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž prefá bude zřízena v části navazující dvoupodlažní části					
	W		*S1.1*1		1,000			
	W		*S1.2*1		1,000			
	W		*S1.3*1		1,000			
	W		Součet		3,000			
67	M	PREFA S1	Dodávka prefá ŽB sloupu C30/37 rozměr 600x500mm	m	311,850	3 837,45	1 196 707,49	
	W		ozn.sloupu S1					
	W		1*13,25+1*13,25+1*13,25+1*12,25+1*12,85+2*12,85+3*11,95 +1*11,95+1*12,45+6*12,45+3*11,95+1*11,95+2*12,85+1*12,8 5		311,850			
	W		Součet		311,850			
68	M	PREFA S2	Dodávka prefá ŽB sloupu C30/37 rozměr 500x500mm	m	128,460	3 700,39	475 352,64	
	W		ozn. S2					
	W		1*13,40+1*13,62+1*13,84+1*13,22+1*13,00+2*12,10+2*12,32 +1*12,54		128,460			
	W		Součet		128,460			
69	M	PREFA S3	Dodávka prefá ŽB sloupu C30/37 rozměr 400x400mm	m	151,620	3 471,97	526 420,82	
	W		ozn. S3					
	W		20*4,15+6*7,565+1*7,565+1*7,565+2*4,05		151,620			
	W		Součet		151,620			
70	M	PREFA S4	Dodávka prefá ŽB sloupu C30/37 rozměr 300x300mm	m	4,150	3 334,92	13 839,93	
	W		ozn. S4					
	W		1*4,15		4,150			
	W		Součet		4,150			
71	M	PREFA S50	Dodávka prefá ŽB sloupu C30/37 rozměr 400/400mm	m	43,725	3 471,97	151 812,10	
	W		ozn. S50					
	W		15*2,915		43,725			
	W		Součet		43,725			
72	K	342123511	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se švařovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	94,000	2 437,25	229 101,28	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž prefá bude zřízena v části navazující dvoupodlažní části					
	W		*PS1.5*5		5,000			
	W		*PS1.6*1		1,000			
	W		*PS1.7*1		1,000			
	W		*PS1.8*1		1,000			
	W		*PS1.9*2		2,000			
	W		*PS1.10*2		2,000			
	W		*PS1.12*2		2,000			
	W		*PS1.15*1		1,000			
	W		*PS1.21*1		1,000			
	W		*PS1.22*1		1,000			
	W		*PS3.1*20		20,000			
	W		*PS3.2*6		6,000			
	W		*PS3.3*4		4,000			
	W		*PS3.4*1		1,000			
	W		*PS3.5*1		1,000			
	W		*PS3.6*2		2,000			
	W		*PS4.1*6		6,000			
	W		*PS4.2*8		8,000			
	W		*PS4.3*2		2,000			
	W		*PS4.4*1		1,000			
	W		*PS4.5*1		1,000			
	W		*PS4.6*2		2,000			
	W		*PS4.7*1		1,000			
	W		*PS4.8*1		1,000			
	W		*PS4.9*1		1,000			
	W		*PS4.1*4		4,000			
	W		*PS5.2*2		2,000			
	W		*PS5.1*4		4,000			
	W		*PS8.2*2		2,000			
	W		*PS10.1*1		1,000			
	W		*PS10.2*1		1,000			

	W	"W1.1" 2		2,000			
	W	"W1.2" 1		1,000			
	W	"W1.3" 1		1,000			
	W	"WS0.1" 2		2,000			
	W	Součet		94,000			
73	M	59330370.1	panel stěnový nosný ŽB montovaných hal tl.120mm	m2	291,370	2 046,91	596 407,35
	W	"PS1.5" 5*0,72*1,50		5,400			
	W	"PS1.6" 1*1,885*1,50		2,828			
	W	"PS1.7" 1*2,67*1,50		4,005			
	W	"PS1.8" 1*0,50*1,50		0,750			
	W	"PS1.9" 2*1,30*1,50		3,900			
	W	"PS1.10" 2*1,55*1,50		4,650			
	W	"PS1.12" 2*2,20*1,50		6,600			
	W	"PS1.15" 1*4,50*1,50		6,750			
	W	"PS1.21" 1*4,50*1,50		6,750			
	W	"PS1.22" 1*4,50*1,50		6,750			
	W	"PS3.1" 20*4,50*0,85		76,500			
	W	"PS3.2" 6*4,75*0,85		24,225			
	W	"PS3.3" 4*4,42*0,85		15,028			
	W	"PS3.4" 1*5,30*0,85		4,505			
	W	"PS3.5" 1*0,72*0,85		0,612			
	W	"PS3.6" 2*4,50*0,85		7,650			
	W	"PS4.1" 6*4,50*0,70		18,900			
	W	"PS4.2" 8*4,75*0,70		26,600			
	W	"PS4.3" 2*4,42*0,70		6,188			
	W	"PS4.4" 1*5,30*0,70		3,710			
	W	"PS4.5" 1*0,72*0,70		0,504			
	W	"PS4.6" 2*1,28*0,70		1,792			
	W	"PS4.7" 1*2,16*0,70		1,512			
	W	"PS4.8" 1*0,58*0,70		0,406			
	W	"PS4.9" 1*0,48*0,70		0,336			
	W	"PS6.1" 4*4,50*1,05		18,900			
	W	"PS6.2" 2*4,42*1,05		9,282			
	W	"PS8.1" 4*4,50*0,685		12,330			
	W	"PS8.2" 2*4,42*0,685		6,055			
	W	"PS10.1" 1*4,73*0,80		3,784			
	W	"PS10.2" 1*5,21*0,80		4,166			
	W	Součet		291,370			
74	M	59330370.2	panel stěnový nosný ŽB montovaných hal tl.200mm	m2	14,204	2 094,51	29 750,42
	W	"W1.1" 2*1,72*1,20		4,128			
	W	"W1.2" 1*1,72*1,10		1,892			
	W	"W1.3" 1*1,08*1,10		1,188			
	W	"WS0.1" 2*2,915*1,20		6,596			
	W	Součet		14,204			
75	K	342123521	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotností přes 1,5 do 3,0 t, v budovách výšky do 12 m	kus	191,000	3 056,08	583 711,29 CS ÚRS 2020 D1
	W	montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní části					
	W	"PS1.1" 100		100,000			
	W	"PS1.2" 25		25,000			
	W	"PS1.3" 10		10,000			
	W	"PS1.4" 5		5,000			
	W	"PS1.11" 2		2,000			
	W	"PS1.13" 2		2,000			
	W	"PS1.14" 2		2,000			
	W	"PS1.16" 1		1,000			
	W	"PS1.17" 1		1,000			
	W	"PS1.18" 1		1,000			
	W	"PS1.19" 1		1,000			
	W	"PS1.20" 2		2,000			
	W	"PS2.1" 20		20,000			
	W	"PS2.3" 4		4,000			
	W	"PS2.4" 2		2,000			
	W	"PS5.1" 2		2,000			
	W	"PS7.1" 2		2,000			
	W	"PS7.2" 1		1,000			
	W	"PS9.1" 1		1,000			
	W	"PS9.2" 2		2,000			
	W	"PS9.3" 1		1,000			
	W	"PS11.1" 1		1,000			
	W	"PS11.2" 1		1,000			
	W	"PS12.1" 1		1,000			
	W	"PS12.2" 1		1,000			
	W	Součet		191,000			
76	M	59330370.1	panel stěnový nosný ŽB montovaných hal tl.120mm	m2	1 390,476	2 142,11	2 978 555,59
	W	"PS1.1" 100*4,50*1,50		675,000			
	W	"PS1.2" 25*4,75*1,50		178,125			
	W	"PS1.3" 10*4,60*1,50		69,000			
	W	"PS1.4" 5*5,30*1,50		39,750			
	W	"PS1.11" 2*4,62*1,50		14,460			
	W	"PS1.13" 2*4,73*1,50		14,190			
	W	"PS1.14" 2*5,21*1,50		15,630			
	W	"PS1.16" 1*4,67*1,50		7,305			
	W	"PS1.17" 1*4,75*1,50		7,125			
	W	"PS1.18" 1*4,75*1,915		9,096			
	W	"PS1.19" 1*2,475*1,70		4,208			
	W	"PS1.20" 2*4,62*1,50		14,460			
	W	"PS2.1" 20*4,50*2,15		193,500			
	W	"PS2.3" 4*4,42*2,15		38,012			
	W	"PS2.4" 2*4,50*2,15		19,350			
	W	"PS5.1" 2*4,50*1,35		12,150			
	W	"PS7.1" 2*4,42*1,865		16,487			
	W	"PS7.2" 1*4,75*1,865		8,859			
	W	"PS9.1" 1*5,30*1,545		8,189			
	W	"PS9.2" 2*4,75*1,545		14,678			
	W	"PS9.3" 1*5,30*1,545		8,189			
	W	"PS11.1" 1*4,73*1,25		5,676			
	W	"PS11.2" 1*5,21*1,25		6,252			
	W	"PS12.1" 1*4,73*1,085		5,132			
	W	"PS12.2" 1*5,21*1,085		5,653			
	W	Součet		1 390,476			
77	K	342123531	Montáž dílců obvodových stěn ze železobetonu se svařovanými spoji, hmotností přes 3,0 do 3,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	4,000	3 903,40	15 613,62 CS ÚRS 2020 D1
	W	montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní části					
	W	"PS2.2" 4		4,000			
	W	Součet		4,000			
78	M	59330370.1	panel stěnový nosný ŽB montovaných hal tl.120mm	m2	40,850	2 284,92	93 338,97
	W	"PS2.2" 4*4,75*2,15		40,850			
	W	Součet		40,850			
79	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	63,708	648,45	41 311,24 CS ÚRS 2020 D1
	W	1.np					
	W	3,25*(2*5,60+1,50*2+4,90)+4,00		66,075			

	W		-0,70*1,97*4						-5,516
	W		2,np						
	W		3,15*1,50						4,725
	W		-0,80*1,97						-1,576
	W		Součet						63,708
80	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	595,853	765,16	455 023,80	CS ÚRS 2020 01	
	W		1,np						
	W		3,25*(1,83+5,60*10+1,83+3,80+4,10*5+6,15+10,10+5,60*2+2,40+3,75+2,40+4,00+3,70+0,50)						415,870
	W		-0,80*1,97*13-0,80*1,97*9						-37,233
	W		3,25*(2*0,50+1,80)						9,100
	W		21,00						21,000
	W		2,np						
	W		3,15*(7,60+5,20+3,90+7,60+10,10+6,15+12,60+1,80+5,40)						189,473
	W		-1,80*1,97*3-0,90*1,97*3						-16,957
	W		0,90*(1,50+2,50)						3,800
	W		10,00						10,000
	W		Součet						595,853
81	K	346244354	Obezdvíka koupelňových van ploch rovných z přesných pórobetonových tvárcí, na tenké maltové lože, tl. 100 mm	m2	17,540	702,25	12 317,53	CS ÚRS 2020 01	
	W		obezdvíky						
	W		1,90*3,10*3+0,90*1,20*2+1,90*1,10*2						17,540
	W		Součet						17,540
82	K	346244371	Zazdvíka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm	m2	0,450	734,83	330,67	CS ÚRS 2020 01	
	W		potrubí kanalizace 1,np						
	W		0,15*3,00						0,450
	W		Součet						0,450
83	K	346244381	Přetváření ocelových vřtovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	1,540	588,84	906,82	CS ÚRS 2020 01	
	W		přechod						
	W		*1,np - 18*80*1,50*2*0,18						0,540
	W		*2,np - 18*200*2,50*2*0,20						1,000
	W		Součet						1,540
84	K	346244821	Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na vsivlou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel plných tl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm	m2	17,540	860,17	15 087,38	CS ÚRS 2020 01	
	W		obezdvíky						
	W		1,90*3,10*3+0,90*1,20*2+1,90*1,10*2						17,540
	W		Součet						17,540
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 370 766,83		
85	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zařítilím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	2,000	141,96	283,93	CS ÚRS 2020 01	
	W		šachta						
	W		2						2,000
	W		Součet						2,000
86	M	59341744	deska stropní plná PZD 590x290x90mm, 5kN/m2	kus	2,000	134,36	268,72	CS ÚRS 2020 01	
87	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zařítilím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	4,000	172,38	689,54	CS ÚRS 2020 01	
	W		šachta						
	W		4						4,000
	W		Součet						4,000
88	M	58341219	deska stropní plná PZD 1500x300x90mm	kus	4,000	394,63	1 578,50	CS ÚRS 2020 01	
89	K	411135001	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti do 1,5 t	kus	79,000	1 030,63	81 443,28	CS ÚRS 2020 01	
	W		montáž pref. bude zřížena v části navazující dvoupodlažní částí						
	W		*PP1.1A* 31						31,000
	W		*PP1.3B* 1						1,000
	W		*PP1.3C* 1						1,000
	W		*PP1.4A* 1						1,000
	W		*PP1.4B* 1						1,000
	W		*PP1.5B* 2						2,000
	W		*PP1.6B* 1						1,000
	W		*PP1.7A* 4						4,000
	W		*PP1.7B* 1						1,000
	W		*PP1.7C* 1						1,000
	W		*PP5.1C* 1						1,000
	W		*PP5.1D* 1						1,000
	W		*PP5.1F* 2						2,000
	W		*PP5.2B* 2						2,000
	W		*PP5.2C* 3						3,000
	W		*PP5.3B* 1						1,000
	W		*PP5.3C* 3						3,000
	W		*PP5.4A* 3						3,000
	W		*PP5.4B* 1						1,000
	W		*PP5.4C* 2						2,000
	W		*PP5.5A* 1						1,000
	W		*PP5.5B* 1						1,000
	W		*PP5.6B* 1						1,000
	W		*PP5.7B* 1						1,000
	W		*PP5.7C* 1						1,000
	W		*PP5.7D* 2						2,000
	W		*PP5.8A* 1						1,000
	W		*PP5.8B* 2						2,000
	W		*PP5.8C* 2						2,000
	W		*PP5.8D* 2						2,000
	W		*PP5.8E* 2						2,000
	W		Součet						79,000
90	K	411135002	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	48,000	1 504,14	72 198,74	CS ÚRS 2020 01	
	W		montáž pref. bude zřížena v části navazující dvoupodlažní částí						
	W		*PP1.2A* 23						23,000
	W		*PP1.3A* 7						7,000
	W		*PP1.6A* 4						4,000
	W		*PP5.1E* 2						2,000
	W		*PP5.2A* 5						5,000
	W		*PP5.3A* 5						5,000
	W		*PP5.7A* 2						2,000
	W		Součet						48,000
91	K	411135003	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	17,000	1 867,50	31 747,50	CS ÚRS 2020 01	
	W		montáž pref. bude zřížena v části navazující dvoupodlažní částí						

	W		"PP5.1A" 15		16,000			
	W		"PP5.1B" 1		1,000			
	W		Součet		17,000			
92	M	59346863.1	panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, počet lan 10 + 2	m	310,759	1 723,65	535 700,73	
	W		viz.výkres E.304					
	W		31*1,80*1,20+23*5,20*1,20+7*5,10*1,20+1*5,10*0,60+1*5,10*0,34		251,634			
	W		1*1,411*1,20+1*1,411*0,80+2*2,139*0,82+4*3,85*1,20+1*3,85*0,60+4*3,50*1,20+1*3,50*0,895+1*3,50*0,535		48,925			
	W		Součet		310,759			
93	M	59346866.1	panel stropní předpjatý 1000x1190x320mm, počet lan 10 + 2	m2	319,430	1 783,00	569 543,00	
	W		viz.výkres E.305					
	W		16*7,65*1,20+1*7,60*1,20+1*1,41*1,20+1*1,18*1,20+2*7,60*1,00+2*7,60*0,565		182,908			
	W		5*4,75*1,20+2*1,475*1,20+3*4,75*0,57+5*5,10*1,20+1*4,08*0,82+3*5,10*0,745		85,507			
	W		3*2,70*1,20+1*2,70*0,60+2*2,70*0,54+1*1,411*1,20+1*1,411*0,60		17,078			
	W		1*2,139*0,82+2*3,85*1,20+1*1,20*1,20+1*3,85*0,60+2*3,85*0,54		18,902			
	W		1*3,50*1,20+2*1,00*1,20+2*3,50*0,54+2*3,50*0,34+2*3,50*0,325		15,035			
	W		Součet		319,430			
94	K	411321414	Šrapy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střešních, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových stropů (ř. C 25/30)	m3	4,617	4 030,28	18 607,80	CS ÚRS 2020 01
	W		dobetonávky stropu ozn.D1					
	W		(12,298+26,173)*0,12		4,617			
	W		Součet		4,617			
95	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	38,471	650,54	25 026,81	CS ÚRS 2020 01
	W		dobetonávky stropu ozn.D1					
	W		(12,298+26,173)		38,471			
	W		Součet		38,471			
96	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	38,471	80,73	3 105,71	CS ÚRS 2020 01
97	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	38,471	145,91	5 613,42	CS ÚRS 2020 01
98	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	38,471	30,82	1 185,67	CS ÚRS 2020 01
99	K	413125011	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji do 1,5 t	kus	49,000	2 921,67	143 161,66	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní					
	W		část					
	W		"R5.1" 1		1,000			
	W		"R7.4" 1		1,000			
	W		"Z1.2" 1		1,000			
	W		"Z1.3" 2		2,000			
	W		"Z1.5" 1		1,000			
	W		"Z2.1" 1		1,000			
	W		"R54.1" 1		1,000			
	W		"Z50.2" 1		1,000			
	W		"Z50.3" 1		1,000			
	W		"Z50.4" 2		2,000			
	W		"Z50.6" 1		1,000			
	W		"Z52.1" 30		30,000			
	W		"Z52.2" 4		4,000			
	W		"Z52.3" 2		2,000			
	W		Součet		49,000			
100	K	413125012	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji přes 1,5 do 3 t	kus	38,000	4 136,16	157 174,20	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní					
	W		část					
	W		"R1.5" 1		1,000			
	W		"R2.1" 1		1,000			
	W		"R2.2" 2		2,000			
	W		"R5.2" 1		1,000			
	W		"R6.1" 1		1,000			
	W		"R6.2" 2		2,000			
	W		"R6.3" 4		4,000			
	W		"R6.4" 1		1,000			
	W		"R6.5" 1		1,000			
	W		"R7.2" 1		1,000			
	W		"Z1.1" 1		1,000			
	W		"Z1.4" 2		2,000			
	W		"R50.1" 1		1,000			
	W		"R50.2" 2		2,000			
	W		"R50.3" 4		4,000			
	W		"R51.1" 1		1,000			
	W		"R51.2" 1		1,000			
	W		"R51.3" 4		4,000			
	W		"R51.4" 1		1,000			
	W		"R51.5" 1		1,000			
	W		"R52.5" 1		1,000			
	W		"R54.2" 1		1,000			
	W		"Z50.1" 1		1,000			
	W		"Z50.5" 2		2,000			
	W		Součet		38,000			
101	K	413125013	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji přes 3 do 5 t	kus	18,000	5 545,44	99 817,88	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní					
	W		část					
	W		"R1.1" 1		1,000			
	W		"R1.2" 2		2,000			
	W		"R1.3" 4		4,000			
	W		"R1.4" 1		1,000			
	W		"R2.3" 4		4,000			
	W		"R3.1" 1		1,000			
	W		"R6.6" 1		1,000			
	W		"R7.1" 1		1,000			
	W		"R7.3" 1		1,000			
	W		"R51.6" 1		1,000			
	W		"Z51.1" 1		1,000			
	W		Součet		18,000			
102	K	413125014	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji přes 5 do 7 t	kus	9,000	6 209,97	56 889,76	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní					
	W		část					

W		"R1.6" 2			2,000				
W		"R3.2" 1			1,000				
W		"Z2.2" 1			1,000				
W		"R52.1" 1			1,000				
W		"R52.2" 1			1,000				
W		"R52.3" 1			1,000				
W		"R52.4" 1			1,000				
W		"R52.6" 1			1,000				
W		Součet			9,000				
103	K	413125016	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji přes 10 do 15 l	kus	2,000	10 185,73	20 371,46	CS ÚRS 2020 01	
W			montáž přefa bude zřízena v částí navazující dvoupodlažní části						
W			"R4.1" 1		1,000				
W			"R53.1" 1		1,000				
W			Součet		2,000				
104	M	PREFA R1	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 800x500mm	m	54,418	8 535,65	464 503,84		
W			označení R1						
W			1*4,018+2*4,00+4*4,50+1*5,15+1*3,25+2*8,00		54,418				
W			Součet		54,418				
105	M	PREFA R2	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 650x500mm	m	27,056	8 306,70	224 746,05		
W			označení R2						
W			1*4,156+2*3,45+4*4,00		27,056				
W			Součet		27,056				
106	M	PREFA R3	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 800x600mm	m	10,061	8 593,14	86 455,55		
W			označení R3						
W			1*4,85+1*5,211		10,061				
W			Součet		10,061				
107	M	PREFA R4	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 850x500mm	m	8,000	8 535,85	68 286,79		
W			označení R4						
W			1*8,00		8,000				
W			Součet		8,000				
108	M	PREFA R5	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 600x500mm	m	5,850	8 249,41	48 259,06		
W			označení R5						
W			1*2,00+1*3,85		5,850				
W			Součet		5,850				
109	M	PREFA R6	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 550x500mm	m	55,728	8 192,12	456 530,67		
W			označení R6						
W			1*2,707+2*3,60+4*4,10+1*3,60+1*4,73+1*5,211		40,048				
W			označení R7						
W			1*5,20+1*2,93+1*5,20+1*2,36		15,680				
W			Součet		55,728				
110	M	PREFA Z1	Dodávka přefa ŽB ztužidlo C30/37 rozměr 300x500mm	m	27,939	2 549,28	71 224,21		
W			označení Z1						
W			1*4,75+1*3,85+2*3,50+2*5,10+1*2,139		27,939				
W			Součet		27,939				
111	M	Prefa Z2	Dodávka přefa ŽB ztužidlo C30/37 rozměr 550x500mm	m	7,234	2 641,98	19 112,06		
W			označení Z2						
W			1*1,936+1*5,298		7,234				
W			Součet		7,234				
112	M	PREFA R50	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 650x500mm	m	27,056	8 306,70	224 746,05		
W			označení R50						
W			1*4,156+2*3,45+4*4,00		27,056				
W			Součet		27,056				
113	M	PREFA R51	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 550x500mm	m	38,498	8 192,12	315 380,38		
W			označení R51						
W			1*2,907+1*4,00+4*4,50+1*3,50+1*3,53+1*6,561		38,498				
W			Součet		38,498				
114	M	PREFA R52	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 800x500mm	m	42,211	8 535,85	360 306,73		
W			označení R52						
W			1*8,00+1*8,00+1*8,00+1*8,00+1*3,35+1*6,861		42,211				
W			Součet		42,211				
115	M	PREFA R53	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 850x500mm	m	8,000	8 535,85	68 286,79		
W			označení R53						
W			1*8,00		8,000				
W			Součet		8,000				
116	M	PREFA R54	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 600x500mm	m	5,850	8 249,41	48 259,06		
W			označení R54						
W			1*2,00+1*3,85		5,850				
W			Součet		5,850				
117	M	PREFA Z50	Dodávka přefa ŽB ztužidlo C30/37 rozměr 300x500mm	m	30,639	2 549,28	78 107,25		
W			označení Z50						
W			1*4,75+1*2,70+1*3,85+2*3,50+2*5,10+1*2,139		30,639				
W			Součet		30,639				
118	M	PREFA Z51	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 450x500mm	m	7,743	2 595,63	20 097,93		
W			označení Z51						
W			1*7,743		7,743				
W			Součet		7,743				
119	M	PREFA Z52	Dodávka přefa ŽB průvlak C30/37 rozměr 300x400mm	m	143,200	2 502,93	358 418,87		
W			označení Z52						
W			30*4,00+4*3,45+2*4,70		143,200				
W			Součet		143,200				
120	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	l	0,535	26 932,23	14 408,74	CS ÚRS 2020 01	
W			L100x100x8*38,20/1/1000		0,636				
W			L120x120x10*18,20+360,40/1/1000		0,379				
W			I120*66,60/1/1000		0,067				
W			Sachta UPE120 (2*1,40+2*0,70)*12,10/1/1000		0,651				
W			Součet		0,535				
121	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,070	70 257,99	4 918,06	CS ÚRS 2020 01	
W			0,064*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,070				
122	M	13010930	ocel profilová UPE 120 jakost 11 375	t	0,056	70 257,99	3 934,45	CS ÚRS 2020 01	
W			0,051*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,056				
123	M	13010440	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x8mm	t	0,042	70 257,99	2 950,84	CS ÚRS 2020 01	
W			0,038*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,042				
124	M	13010444	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 120x120x10mm	t	0,417	70 257,99	29 297,58	CS ÚRS 2020 01	
W			0,378*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,417				

125	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,117	26 932,23	30 083,30	CS ÚRS 2020 01
	W		"IPE160" (165,90+110,60)*1/1000		0,277			
	W		"IPE200" (233,00+42,60+105,30+226,50+92,40)*1/1000		0,702			
	W		"I40" 130,20*1/1000		0,138			
	W		Součet		1,117			
126	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,305	70 257,99	21 426,69	CS ÚRS 2020 01
	W		0,277*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,305			
127	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	0,772	70 257,99	54 239,17	CS ÚRS 2020 01
	W		0,702*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,772			
128	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,152	70 257,99	10 679,22	CS ÚRS 2020 01
	W		0,138*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,152			
129	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	1,893	26 932,23	50 982,71	CS ÚRS 2020 01
	W		"IPE270" 1070,10*1/1000		1,070			
	W		"IPE270" 823,10*1/1000		0,823			
	W		Součet		1,893			
130	M	13010758	ocel profilová IPE 270 jakost 11 375	t	0,905	70 257,99	63 583,49	CS ÚRS 2020 01
	W		0,823*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,905			
131	M	13011028	ocel profilová IPE 270 jakost 11 375	t	1,177	70 257,99	82 693,66	CS ÚRS 2020 01
	W		1,07*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,177			
132	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	5,880	3 793,40	22 385,17	CS ÚRS 2020 01
	W		zdvo zabradí					
	W		0,15*0,25*(1,50+2,50)		0,150			
	W		atika					
	W		0,15*0,30*127,344		5,730			
	W		Součet		5,880			
133	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	131,344	715,59	93 988,54	CS ÚRS 2020 01
	W		zdvo zabradí					
	W		2*0,50*(1,50+2,50)		4,000			
	W		atika					
	W		2*0,50*127,344		127,344			
	W		Součet		131,344			
134	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	131,344	143,12	18 797,71	CS ÚRS 2020 01
135	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,764	47 116,50	35 997,00	CS ÚRS 2020 01
	W		130 kg/m3					
	W		5,88*130,00*1/1000		0,764			
	W		Součet		0,764			
136	K	431125011	Montáž podestavových panelů se svařovanými spoji, hmotnosti do 2 t	kus	2,000	2 224,50	4 449,00	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní částí					
	W		"PZD1.1" 1		1,000			
	W		"PZD1.2" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
137	M	PREFA SCHP	Dodávka strop panel plný C30/37 tl.200mm	m2	5,720	4 223,74	24 159,78	
	W		"PZD1.1" 1*2,50*1,10		2,750			
	W		"PZD1.2" 1*2,70*1,10		2,970			
	W		Součet		5,720			
138	K	435125012	Montáž schodiškových ramen se svařovanými spoji, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	2,000	3 773,21	7 546,41	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž přefa bude zřízena v části navazující dvoupodlažní částí					
	W		"HR1.1" 1		1,000			
	W		"HR1.2" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
139	M	PREFA SCH	Dodávka schodiškové rameno C30/37 š.1150mm, tl.297mm	m	7,750	7 508,87	58 193,71	
	W		1*3,80*1*3,85		7,750			
	W		Součet		7,750			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 585 904,53	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				927 559,87	
140	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklolátkovým vláčením do tmelu stropů	m2	3,940	219,62	865,29	CS ÚRS 2020 01
	W		průchod					
	W		"1.np - 16180" 1,50*(2*0,18+0,50)		1,440			
	W		"2.np - 16200" 2,50*(2*0,20+0,50)		2,500			
	W		Součet		3,940			
141	K	611321141	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourávkově, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky šluku do 3 mm šluková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	767,410	357,80	274 575,72	CS ÚRS 2020 01
	W		zázemí					
	W		1.np					
	W		23,49+49,75+14,00+17,36+14,00+14,00+17,36+15,40+63,21		367,280			
	W		+11,10+4,32+4,22+15,40+1,95+1,95+2,23+15,40+13,23+43,8					
	W		6+19,33+2,86+2,86					
	W		2.np					
	W		68,78+131,20+20,73+16,02+41,36+70,73+16,45+16,36+2,25		400,130			
	W		+10,25					
	W		Součet		767,410			
142	K	611321145	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourávkově, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky šluku do 3 mm šluková schodiškových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	12,470	370,81	4 623,95	CS ÚRS 2020 01
	W		1,10*3,50*2*1,15*3,60*0,20*2*3,60		12,470			
	W		Součet		12,470			
143	K	612321121	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednorávkově, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	264,916	240,70	63 764,93	CS ÚRS 2020 01
	W		viz.plocha obrádku					
	W		264,916		264,916			
	W		Součet		264,916			
144	K	612321141	Omlítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourávkově, tloušťky jádrové omlítky do 10 mm a tloušťky šluku do 3 mm šluková svislých konstrukcí stěn	m2	1 558,760	344,78	540 884,29	CS ÚRS 2020 01
	W		zázemí					
	W		1.np					
	W		"101" (8,30+2,45+0,20*3+7,40+0,30+3,56+0,60)*3,00-					
	W		3,30*3,00+0,50*2*3,00-3,70*0,70+0,30*(3,70+2*0,70)-		59,557			
	W		2,20*0,70+0,30*(2,20-2*0,70)-0,90*1,97					
	W		"102" 2*(1,85+25,80)*3,00-0,90*1,97*4-0,60*1,97*4-					
	W		1,80*1,97*2		145,412			

W		$103^{\circ} 2'(5,60+2,50)^{\circ} 3,00-2,35^{\circ} 0,70+0,30(2,35+2^{\circ} 0,70)-0,80^{\circ} 1,97^{\circ} 2$		44,534				
W		$104^{\circ} 2'(5,60+3,10+0,15+0,30)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97^{\circ} 2-1,10^{\circ} 0,70+0,30(1,10+2^{\circ} 0,70)-1,60^{\circ} 0,70+0,30(1,60+2^{\circ} 0,70)$		51,114				
W		$105^{\circ} 2'(5,60+2,65)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97^{\circ} 2-2,35^{\circ} 0,70+0,30(2,35+2^{\circ} 0,70)$		45,434				
W		$106^{\circ} 2'(5,60+2,50)^{\circ} 3,00-0,80^{\circ} 1,97^{\circ} 2-2,55^{\circ} 0,70+0,30(2,55+2^{\circ} 0,70)$		44,848				
W		$107^{\circ} 2'(5,60+3,10+0,40+0,30)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,80^{\circ} 1,97-1,40^{\circ} 0,70+0,30(1,40+2^{\circ} 0,70)-1,30^{\circ} 0,70+0,30(1,30+2^{\circ} 0,70)$		53,008				
W		$108^{\circ} 2'(5,60+2,50)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,80^{\circ} 1,97-2,65^{\circ} 0,70+0,30(2,65+2^{\circ} 0,70)$		44,808				
W		$109^{\circ} 2'(5,60+2,50)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,80^{\circ} 1,97-2,10^{\circ} 0,70+0,30(2,10+2^{\circ} 0,70)$		45,028				
W		$110^{\circ} 2'(5,60+3,10+0,40+0,30)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,80^{\circ} 1,97-1,85^{\circ} 0,70+0,30(1,85+2^{\circ} 0,70)-0,65^{\circ} 0,70+0,30(0,65+2^{\circ} 0,70)$		53,008				
W		$111^{\circ} 2'(5,60+2,75)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,80^{\circ} 1,97-0,85^{\circ} 0,70+0,30(0,85+2^{\circ} 0,70)$		46,988				
W		$112^{\circ} 2'(5,33+5,70+2^{\circ} 0,30+2^{\circ} 0,40+0,15)^{\circ} 3,00-3^{\circ} 0,90^{\circ} 1,97-4,75^{\circ} 3,00+0,30^{\circ} 2^{\circ} 3,00$		57,711				
W		$113^{\circ} 2'(3,10+3,75+0,15)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97-1,10^{\circ} 0,70+0,30(1,10+2^{\circ} 0,70)^{\circ} 2$		41,687				
W		$114^{\circ} 2'(2,40+1,80)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97$		23,427				
W		$115^{\circ} 2'(2,40+1,80+0,30)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97$		25,227				
W		$116^{\circ} 2'(5,60+2,70)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97-0,70^{\circ} 1,97-2,70^{\circ} 0,70+0,30(2,70+2^{\circ} 0,70)$		45,988				
W		$117^{\circ} 2'(1,65+1,10)^{\circ} 3,00-0,70^{\circ} 1,97-0,90^{\circ} 0,70+0,30(0,90+2^{\circ} 0,70)$		15,181				
W		$118^{\circ} 2'(1,65+1,10)^{\circ} 3,00-0,70^{\circ} 1,97-1,10^{\circ} 0,70+0,30(1,10+2^{\circ} 0,70)$		15,101				
W		$119^{\circ} 2'(1,00+1,30)^{\circ} 3,00-0,80^{\circ} 1,97$		12,224				
W		$120^{\circ} 2'(5,60+2,615+0,30+0,15)^{\circ} 3,00-0,80^{\circ} 1,97-0,70^{\circ} 1,97-0,65^{\circ} 0,70+0,30(0,65+2^{\circ} 0,70)$		48,988				
W		$121^{\circ} 2'(6,15+2,20)^{\circ} 3,00-0,80^{\circ} 1,97$		48,327				
W		$122^{\circ} 2'(5,55+7,30)^{\circ} 2(0,40+0,45)+4^{\circ} 0,40+2^{\circ} 0,57)^{\circ} 3,00-1,80^{\circ} 2,50-3,25^{\circ} 0,70+0,30(3,25+2^{\circ} 0,70)-2,85^{\circ} 0,70+0,30(2,85+2^{\circ} 0,70)$		84,320				
W		$125^{\circ} 2'(1,65+1,715)^{\circ} 3,00-7^{\circ} 0,90^{\circ} 1,97-0,80^{\circ} 1,97$		66,203				
W		$126^{\circ} 2'(2,60+1,10)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,70^{\circ} 1,97$		19,442				
W		$127^{\circ} 2'(2,60+1,10)^{\circ} 3,00-2^{\circ} 0,70^{\circ} 1,97$		19,442				
W		2.np						
W		$201^{\circ} (8,10+8,38+7,70+9,80+2^{\circ} 0,60+2^{\circ} 0,15)^{\circ} 3,00-3,305^{\circ} 3,00+0,50^{\circ} 2^{\circ} 3,00-3,70^{\circ} 0,70+0,30(3,70+2^{\circ} 0,70)-2,20^{\circ} 0,70+0,30(2,20+2^{\circ} 0,70)$		98,905				
W		$-3,60^{\circ} 0,70+0,30(3,60+2^{\circ} 0,70)-1,60^{\circ} 0,70+0,30(1,60+2^{\circ} 0,70)$		-1,240				
W		$202^{\circ} 2'(7,58+19,90+3^{\circ} 0,40)^{\circ} 3,00-1,80^{\circ} 1,97^{\circ} 2-0,90^{\circ} 1,97-2,35^{\circ} 0,70+0,30(2,35+2^{\circ} 0,70)-4,10^{\circ} 1,40^{\circ} 3+0,30(4,10+2^{\circ} 1,40)^{\circ} 3-2,15^{\circ} 1,865+0,15(2,15+2^{\circ} 1,865)-2^{\circ} 4,00^{\circ} 1,865+2^{\circ} 0,15(4,00+2^{\circ} 1,865)-2,30^{\circ} 1,865+0,15(2,30+2^{\circ} 1,865)$		151,685				
W		$203^{\circ} 2'(7,40+4,90)^{\circ} 3,00-1,80^{\circ} 1,97^{\circ} 2-3^{\circ} 0,90^{\circ} 1,97-4,75^{\circ} 3,00+0,30^{\circ} 2^{\circ} 3,00$		48,939				
W		$0,90^{\circ} (1,50+2,50)^{\circ} 2$		7,200				
W		$204^{\circ} 2'(6,15+3,00+0,30)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97-1,72^{\circ} 0,70+0,30(1,72+2^{\circ} 0,70)$		54,659				
W		$205^{\circ} 2'(6,15+6,50+2^{\circ} 0,30)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97-2,85^{\circ} 0,70+0,30(2,85+2^{\circ} 0,30)-1,38^{\circ} 0,70+0,30(1,38+2^{\circ} 0,70)+2^{\circ} 3,00^{\circ} 4^{\circ} 0,40$		86,235				
W		$206^{\circ} 2'(5,75+12,515+3^{\circ} 0,15+3^{\circ} 0,40)^{\circ} 3,00-1,80^{\circ} 1,97-1,10^{\circ} 0,70+0,30(1,10+2^{\circ} 0,70)-3,85^{\circ} 0,70+0,30(3,85+2^{\circ} 0,70)-2,85^{\circ} 0,70+0,30(2,85+2^{\circ} 0,70)$		114,044				
W		$207^{\circ} 2'(1,50+10,815)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97-1,80^{\circ} 1,97-0,80^{\circ} 1,97$		67,595				
W		$208^{\circ} 2'(5,10+3,75)^{\circ} 3,00-0,90^{\circ} 1,97$		51,327				
W		$209^{\circ} 2^{\circ} 1,50^{\circ} 3,00-0,80^{\circ} 1,97$		16,424				
W		odpočet obkladů						
W		-264,916						
W		Součet					1 968,780	
145	K	612325205	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	13,000	1 382,25	17 969,19	CS ÚRS 2020 01
W			zazdívká oken					
W			"1.np" 9		9,000			
W			"2.np" 4		4,000			
W			Součet		13,000			
146	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	34,596	621,81	21 512,21	CS ÚRS 2020 01
W			po vybouraných oknech					
W			"1.np" 0,30*(2*(1,17+2,00)*5+2*(1,17+1,60)*4)		16,158			
W			"2.np" 0,30*4*2*(1,17+2,20)		8,088			
W			průchody					
W			"1.np" 0,60*(1,00+2*(2,05)+0,30*(1,80+2*(2,05)))		4,770			
W			"2.np" 0,60*(1,90+2*(2,05)+0,30*(2,50+2*(2,05)))		5,580			
W			Součet		34,596			
147	K	619891001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	180,320	18,56	3 364,29	CS ÚRS 2020 01
W			podlahy v dolžených prostorech stávající budovy					
W			"1.np" 27,20+50,75+25,37		103,320			
W			"2.np" 77,00		77,000			
W			Součet		180,320			
D	62		Úprava povrchů vnějších				172 479,47	
148	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvě, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	441,890	390,32	172 479,47	CS ÚRS 2020 01
W			stávající budova po zazdívkách oken					
W			"1.np" 1,50*2,30*1+1,50*1,90*1		6,300			
W			"2.np" 1,50*2,50*1		3,750			
W			plocha zděva					
W			431,84		431,840			
W			Součet		441,890			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 286 104,53	
149	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě ryh v dosavadních mazaninách	m3	0,174	4 875,31	848,30	CS ÚRS 2020 01
W			průchod					
W			"1.np" 0,60*1,00*0,10		0,060			
W			"2.np" 0,60*1,90*0,10		0,114			
W			Součet		0,174			
150	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litéj tř. C 30, tř. přes 45 do 50 mm	m2	2 069,466	422,89	875 166,59	CS ÚRS 2020 01
W			#75mm					
W			"C1" 288,912		288,912			

W		"C2" 20,99			20,990				
W		"C3" 13,23			13,230				
W		"C4" 52,08			52,080				
W		"R2" 7,40			7,400				
W		Mezisoučet			382,612				
W		Ø,55mm							
W		"C5" 249,50			249,500				
W		"C6" 2,34			2,340				
W		"C7" 8,00			8,000				
W		Mezisoučet			259,840				
W		Ø,76mm							
W		"A1" 1190,688			1 190,688				
W		Mezisoučet			1 190,688				
W		Ø,80mm							
W		"A2" 89,476			89,476				
W		Mezisoučet			89,476				
W		Ø,56mm							
W		"A3" 140,05			140,050				
W		Mezisoučet			140,050				
W		Ø,65mm							
W		"R1" 5,80			5,800				
W		Mezisoučet			5,800				
W		Ø,55-105mm							
W		"C7" 1,00			1,000				
W		Mezisoučet			1,000				
W		Součet			2 089,466				
151	K	632451293	Polěr cementový samonivelační ílý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	10 157,384	38,88	394 921,46	CS ÚRS 2020 01	
W		Ø,75mm							
W		"C1" 288,912*5			1 444,560				
W		"C2" 20,99*5			104,950				
W		"C3" 13,23*5			66,150				
W		"C4" 52,08*5			260,400				
W		"R2" 7,40*5			37,000				
W		Mezisoučet			1 913,060				
W		Ø,55mm							
W		"C5" 249,50			249,500				
W		"C6" 2,34			2,340				
W		"C7" 8,00			8,000				
W		Mezisoučet			259,840				
W		Ø,76mm							
W		"A1" 1190,688*6			7 144,128				
W		Mezisoučet			7 144,128				
W		Ø,80mm							
W		"A2" 89,476*6			536,856				
W		Mezisoučet			536,856				
W		Ø,56mm							
W		"A3" 140,05*2			280,100				
W		Mezisoučet			280,100				
W		Ø,65mm							
W		"R1" 5,80*3			17,400				
W		Mezisoučet			17,400				
W		Ø,55-105mm							
W		"C7" 1,00*6			6,000				
W		Mezisoučet			6,000				
W		Součet			10 157,384				
152	K	632451437	Polěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 30	m2	38,471	209,61	8 063,85	CS ÚRS 2020 01	
W		dobetonávky stropu ozn.D1							
W		12,298*26,173			38,471				
W		Součet			38,471				
153	K	635211121	Náryp lehký pod podlahy s uduváním a urovnáním povrchu z keramzitu	m3	1,924	3 692,47	7 104,32	CS ÚRS 2020 01	
W		dobetonávky stropu ozn.D1							
W		(12,286*26,173)*0,05			1,924				
W		Součet			1,924				
D	64	Osazování výplní otvorů					199 760,66		
154	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	23,000	521,60	11 996,81	CS ÚRS 2020 01	
W		ozn.300*5*2			7,000				
W		ozn.303*2			2,000				
W		ozn.304*3*3			6,000				
W		ozn.305*2*2			4,000				
W		ozn.306*1*3			4,000				
W		Součet			23,000				
155	M	55331415.1	zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 150 levá/pravá 900	kus	9,000	1 841,67	15 575,03		
W		vět.povrchové úpravy							
W		ozn.300*5*2			7,000				
W		ozn.303*2			2,000				
W		Součet			9,000				
156	M	55331414.1	zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 150 levá/pravá 800	kus	10,000	1 804,59	18 045,90		
W		vět.povrchové úpravy							
W		ozn.304*3*3			6,000				
W		ozn.305*2*2			4,000				
W		Součet			10,000				
157	M	55331413.1	zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 150 levá/pravá 700	kus	4,000	1 767,51	7 070,04		
W		vět.povrchové úpravy							
W		ozn.306*1*3			4,000				
W		Součet			4,000				
158	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000	756,44	1 512,89	CS ÚRS 2020 01	
W		ozn.311*1			1,000				
W		ozn.313a*1			1,000				
W		Součet			2,000				
159	M	55331427.1	zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 150 dvoukřídla 1800	kus	1,000	2 434,96	2 434,96		
W		vět.povrchové úpravy							
W		ozn.311*1			1,000				
W		Součet			1,000				
160	M	55331411.1	zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 125 dvoukřídla 1600/2050mm	kus	1,000	4 486,75	4 486,75		
W		vět.povrchové úpravy							
W		ozn.313a*1			1,000				
W		Součet			1,000				
161	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	9,000	4 647,44	41 826,93	CS ÚRS 2020 01	
W		ozn.301*2*1			3,000				
W		ozn.302*1*4			5,000				
W		ozn.307*1			1,000				
W		Součet			9,000				

162	M	55331415.p1	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 150 levá/pravá 900 PO	kus	8,000	3 589,40	28 715,22		
			vč.povrchové úpravy						
			"ozn.301" 2+1		3,000				
			"ozn.302" 1+4		5,000				
			Součet		8,000				
163	M	55331415.p2	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 600 levá/pravá 900 PO	kus	1,000	3 713,00	3 713,00		
			vč.povrchové úpravy						
			"ozn.307" 1		1,000				
			Součet		1,000				
164	K	542945112	Osazování ocelových zárubní protižaluziám nebo protiplotným dveřím do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m ²	kus	6,000	5 598,17	33 595,03	CS ÚRS 2020 01	
			"ozn.308" 2		2,000				
			"ozn.309" 1		1,000				
			"ozn.310" 1		1,000				
			"ozn.312" 1		1,000				
			"ozn.313" 1		1,000				
			Součet		6,000				
165	M	55331411.p1	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 125 dvoukřídlá 1800 PO	kus	2,000	4 758,68	9 517,36		
			vč.povrchové úpravy						
			"ozn.308" 2		2,000				
			Součet		2,000				
166	M	55331427.p1	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 150 dvoukřídlá 1800 PO	kus	2,000	4 758,68	9 517,36		
			vč.povrchové úpravy						
			"ozn.308" 1		1,000				
			"ozn.312" 1		1,000				
			Součet		2,000				
167	M	55331411.p2	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 125 dvoukřídlá 1800/2500 PO	kus	1,000	5 562,09	5 562,09		
			vč.povrchové úpravy						
			"ozn.310" 1		1,000				
			Součet		1,000				
168	M	55331427.p2	Zárubeň ocelová pro běžné zdění a párobeton se stínovou drážkou 600 dvoukřídlá 1800 PO	kus	1,000	5 191,29	5 191,29		
			vč.povrchové úpravy						
			"ozn.313" 1		1,000				
			Součet		1,000				
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 210 392,33	
D 9-1							Vnitřní vybavení tělocvičny	2 096 234,78	
169	K	959900102	Dodávka a montáž žebřina tělocvičná 2900x950mm, 16 přiček, bočnice smrk 140mm, příčky buk, kolevní a upevňovací materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.102	kus	6,000	4 618,29	27 709,75		
170	K	959900103	Dodávka a montáž basketbalové kce pevná, vyložení 300mm, konstrukce jekl, povrch úprava komaxit, průhledná basketbalová deska 120x80cm, sklápňý koš, síťka, kolevní a upevňovací materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.103	kus	2,000	21 371,55	42 743,09		
171	K	959900104	Dodávka a montáž basketbalové kce el.sklpná pod strop, el.rozvaděč, pom.kce z jeklů 100/100-3, basket.deska průhledná 180x105cm basket.koš, montážní a kolevní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.104	kus	2,000	148 040,15	296 080,30		
172	K	959900105	Dodávka a montáž souprava volejbalových sloupků inženýr pr.102mm, povrch úprava komaxit, objímky, pouzdra, napínací mechanismus, zemní pouzdra, kolevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.105	kus	4,000	19 364,98	77 459,91		
173	K	959900106	Dodávka a montáž souprava tenisových sloupků pr.102mm, povrch úprava komaxit, napínací mechanismus, výška sloupku 1090mm, objímky, zemní pouzdra, kolevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.106	kus	1,000	15 033,34	15 033,34		
174	K	959900107	Dodávka a montáž opona pro předělání tělocvičny, el.ovládaná, rozměr 22,00x8,50m (do 2,20m neprůhledná), el.rozvaděč, nosná kce s navijecím mechanismem kotvení a vazníky, kolevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.107	kus	2,000	116 589,90	233 179,80		
175	K	959900108	Dodávka a montáž LED časomíra do sportovní haly 200x180cm, napájení 230V, útočné časy pro basketbal 40x30cm, srážení, ovládací zařízení, kolevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.108	kus	1,000	185 284,38	185 284,38		
176	K	959900109	Dodávka a montáž souprava ochranných sítí za branky (na štitové zdi),mat.polyamid oko 40x40mm tl.2mm, bílá rozměr 14,00x6,50m (souprava 2ks), kolevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.109	kus	2,000	20 868,31	41 736,62		
177	K	959900113	Dodávka a montáž lezecké stěny do prostoru mč.1.24, rozměr délka 24bm, výška 9,3-9,8m, přesah 4m - provedení dle tabulek PSV ozn.113	kus	1,000	1 177 007,59	1 177 007,59		
D 94							Lešení a stavební výtahy	678 092,43	
178	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m ²	2 202,000	71,82	158 146,06	CS ÚRS 2020 01	
			65,00+490,00		555,000				
			510,00		510,000				
			620,00		620,000				
			18,00+499,00		517,000				
			Součet		2 202,000				
179	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tř. 4 do 300 kg/m ² Příklad za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m ²	154 140,000	0,60	92 251,87	CS ÚRS 2020 01	
			pronájem 70 dní						
			2202,000*70		154 140,000				
			Součet		154 140,000				
180	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zařízením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m ²	2 202,000	47,86	105 430,71	CS ÚRS 2020 01	

181	K	944511111	Montáž ochranné síťe zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	2 202,000	11,97	26 357,68	CS ÚRS 2020 01
182	K	944511211	Montáž ochranné síťe Příplatek za první a každý další den použití síťe k ceně -1111	m2	154 140,000	0,24	36 900,75	CS ÚRS 2020 01
	W		2202,000*70		154 140,000			
	W		Součet		154 140,000			
183	K	944511811	Demontáž ochranné síťe zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	2 202,000	9,58	21 086,14	CS ÚRS 2020 01
184	K	946112121	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 9,6 m do 10,6 m	kus	3,000	1 196,99	3 590,96	CS ÚRS 2020 01
	W		pro nářez stěn, podhledy a akustické obkady v tělocvičně a prostoru lezecké stěny					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
185	K	946112221	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 -2121	kus	210,000	299,25	62 841,87	CS ÚRS 2020 01
	W		3*70		210,000			
	W		Součet		210,000			
186	K	946112821	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 9,6 m do 10,6 m	kus	3,000	1 196,99	3 590,96	CS ÚRS 2020 01
187	K	949101111	Lešení pomocně pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	810,160	178,55	145 462,78	CS ÚRS 2020 01
	W		pro stúpravy ve stáv.budově					
	W		"1.np" 1,50*(3,50+3,50+2,00+3,50+3,50+2,60)		27,000			
	W		"2.np" 1,50*(3,00+7,50)		15,750			
	W		záření					
	W		1.np					
	W		23,49+49,75+14,00+17,36+14,00+14,00+17,36+15,40+63,21		357,280			
	W		+11,10+4,32+4,22+15,40+1,95+1,95+2,23+15,40+13,23+43,8					
	W		6+19,33+2,86+2,86					
	W		2.np					
	W		68,78+131,20+20,73+18,02+41,36+70,73+18,45+18,36+2,25		406,130			
	W		+10,25					
	W		Součet		810,160			
188	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	6,000	774,23	4 645,41	CS ÚRS 2020 01
	W		dle tabulek PSV ozn.324					
	W		1,00*6		6,000			
	W		Součet		6,000			
189	M	82021	rohožka 1000x500, mříž, oka 30x10, vč. rámu H=30, ZN, svislý odlok DN100	kus	6,000	2 964,54	17 787,24	vlastní
	W		provedení dle tabulek PSV ozn.324					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				1 118 461,82	
190	K	95 R_001	Ušesnění prostupů vč.doplnění stropní ŽB konstrukci po osazení instalací úpro il.stropu 200-300 mm, velikost prostupu do 0,25 m2	kus	16,000	700,99	11 215,79	
	W		"VZT/5" 2		2,000			
	W		"VZT/9" 2		2,000			
	W		"VZT/17" 2		2,000			
	W		"VZT/27" 2		2,000			
	W		"ZT/1" 4		4,000			
	W		"ZT/2" 4		4,000			
	W		Součet		16,000			
191	K	95 R_003	Ušesnění prostupů vč.doplnění svislých konstrukcí ŽB nebo zděných il. 150 mm po osazení instalací, velikost prostupu do 0,25 m2	kus	58,000	605,03	35 091,98	
	W		"VZT/1" 2		2,000			
	W		"VZT/2" 3		3,000			
	W		"VZT/3" 6		6,000			
	W		"VZT/4" 8		8,000			
	W		"VZT/6" 1		1,000			
	W		"VZT/7" 8		8,000			
	W		"VZT/10" 3		3,000			
	W		"VZT/11" 2		2,000			
	W		"VZT/12" 1		1,000			
	W		"VZT/13" 5		5,000			
	W		"VZT/14" 5		5,000			
	W		"VZT/15" 2		2,000			
	W		"VZT/16" 3		3,000			
	W		"VZT/18" 3		3,000			
	W		"VZT/19" 3		3,000			
	W		"VZT/21" 3		3,000			
	W		"VZT/28" 1		1,000			
	W		"UT/3" 1		1,000			
	W		"UT/4" 2		2,000			
	W		Součet		58,000			
192	K	95 R_004	Ušesnění prostupů vč.doplnění svislých konstrukcí ŽB nebo zděných il. 150 mm po osazení instalací, velikost prostupu přes 0,25 m2 do 0,50 m2	kus	8,000	714,31	5 714,51	
	W		"VZT/20" 2		2,000			
	W		"VZT/24" 2		2,000			
	W		"VZT/25" 2		2,000			
	W		"ZT/3" 2		2,000			
	W		Součet		8,000			
193	K	95 R_005	Ušesnění prostupů vč.doplnění svislých konstrukcí ŽB nebo zděných il. 150 mm po osazení instalací, velikost prostupu přes 0,50 m2 do 1,00 m2	kus	2,000	743,63	1 487,27	
	W		"VZT/23" 1		1,000			
	W		"UT/5" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
194	K	95 R_0051	Ušesnění prostupů vč.doplnění svislých konstrukcí ŽB nebo zděných il. 150 mm po osazení instalací, velikost prostupu přes 1,00 m2	kus	1,100	796,94	876,63	
	W		"VZT/22" 1,10*1,00*1		1,100			
	W		Součet		1,100			
195	K	612135101	Hrubé výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách	m2	6,970	343,26	2 392,52	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZT/8" 0,15*1,80*1		0,570			
	W		"VZT/18" 0,20*0,80*1		0,160			
	W		"UT/2" 0,150*3,20*13		6,240			
	W		Součet		6,970			
196	K	952901111	Výčistění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	767,410	81,82	62 791,84	CS ÚRS 2020 01
	W		záření					
	W		1.np					

	W		23,49+49,75+14,00=17,36+14,00+14,00+17,36+15,40+63,21 +11,10+4,32+4,22+15,40+1,95+1,95+2,23+15,40+13,23+43,8 6+19,33+2,86+2,86		367,280				
	W		2.np						
	W		68,78+131,20+26,73+18,02+41,36+70,73+18,45+18,36+2,25 +10,25		460,130				
	W		Součet		767,410				
197	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání: budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m ²	1 235,420	71,56	88 405,50	CS ÚRS 2020 01	
	W		tělocvična						
	W		1.np						
	W		1190,02+45,40		1 235,420				
	W		Součet		1 235,420				
198	K	953942421	Ossazování drobných kovových předmětů se zálitím malou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000x1000 mm, s podlitím rámu	kus	1,000	158,67	158,67	CS ÚRS 2020 01	
	W		*ozn. 325" 1		1,000				
	W		Součet		1,000				
199	M	PSV325	Kryt šachet pro valitěnou výplň, poklop pro nabetonování, materiál pozink II 3mm, ploché těsnění, rozměr 746x746mm - provedení dle tabulek PSV ozn. 325	kus	1,000	21 976,70	21 976,70		
200	K	953943211	Ossazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje	kus	17,000	135,12	2 297,00	CS ÚRS 2020 01	
	W		*ozn. 110" 16		15,000				
	W		*ozn. 111" 1		1,000				
	W		Součet		17,000				
201	M	44932114	přístroj hasiči ruční práškový PG 6 LE	kus	16,000	1 095,50	17 528,07	CS ÚRS 2020 01	
202	M	44932211.1	přístroj hasiči ruční sněhový S6	kus	1,000	2 172,79	2 172,79		
203	K	953943211p	Dodávka a montáž foliuminiscenční štičky dle specifikace PBR - ozn. 112	kus	26,000	135,12	3 513,05		
204	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	7,310	26 932,23	196 874,61	CS ÚRS 2020 01	
	W		sřecha tělocvičny (6963,90+348,30)*1*1000		7,310				
	W		Součet		7,310				
205	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR II 6mm tabule	t	0,478	76 112,83	36 381,93	CS ÚRS 2020 01	
	W		(414,50+19,60)*1,1**1/1000		0,478				
	W		Součet		0,478				
206	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR II 12mm tabule	t	2,186	76 112,83	166 382,64	CS ÚRS 2020 01	
	W		(1177,60+610,1)*1,1**1/1000		2,186				
	W		Součet		2,186				
207	M	13010019	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 30mm	t	1,251	76 112,83	95 217,15	CS ÚRS 2020 01	
	W		1137,60*1,1**1/1000		1,251				
	W		Součet		1,251				
208	M	13010932	ocel profilová UPE 140 jakost 11 375	t	0,115	70 257,99	8 079,67	CS ÚRS 2020 01	
	W		104,80*1,1**1/1000		0,115				
	W		Součet		0,115				
209	M	13010528	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 120x60x8mm	t	2,037	70 257,99	143 115,53	CS ÚRS 2020 01	
	W		(1247,30+604,60)*1,1**1/1000		2,037				
	W		Součet		2,037				
210	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,218	70 257,99	15 318,24	CS ÚRS 2020 01	
	W		(36,60+92,40+69,30)*1,1**1/1000		0,218				
	W		Součet		0,218				
211	M	14550160	profil ocelový obdélníkový svařovaný 70x50x4mm	t	0,325	70 257,99	22 833,85	CS ÚRS 2020 01	
	W		295,20*1,1**1/1000		0,325				
	W		Součet		0,325				
212	M	31197017	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M30	m	23,400	655,74	15 344,35	CS ÚRS 2020 01	
213	M	31197009	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M20	m	56,700	620,61	35 188,72	CS ÚRS 2020 01	
	W		51,20+5,50		56,700				
	W		Součet		56,700				
214	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	m	223,360	421,55	94 156,95	CS ÚRS 2020 01	
	W		52,00+166,50+4,86		223,360				
	W		Součet		223,360				
215	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tloušťka M 20, hloubka 170 mm:	kus	80,000	163,60	14 688,09	CS ÚRS 2020 01	
	W		sřecha tělocvičny						
	W		80		80,000				
	W		Součet		80,000				
216	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	kus	80,000	240,75	19 259,76	CS ÚRS 2020 01	
	W		sřecha tělocvičny						
	W		80		80,000				
	W		Součet		80,000				
D	95 - 1		Záchytné a zadržné systémy				197 997,57		
217	K	95 - 1 R_001	Montáž kotveho systému	kus	1,000	38 729,72	38 729,72		
	P		Poznámka k položce: cena stanovena na základě průzkumu trhu - dle ceniku volně dostupných na internetu						
218	M	95 - 1 R_002	Certifikovaný záchytný a zadržný systém proti pádu z výšky a do hloubky - provedení dle tabulek PSV ozn. 114	kus	1,000	155 052,37	155 052,37		
	P		Poznámka k položce: cena stanovena na základě průzkumu trhu - dle ceniku volně dostupných na internetu						
	W		Certifikované záchytné a zadržné systémy proti pádu z výšky a do hloubky. Záchytný a zadržný systém s poddajícím kotvicím vedením z nerezového lana, ko						
	W		- Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy. Průměr sloupku 16 mm.						
	W		Kotvicí body vhodné jako mezilehlé body v systémech s permanentním nerezovým lanem,						
	W		jako samostatné kotvicí body a body v systémech s dočasným textilním lanem (tzv. „montážním“ lanem).						
	W		- Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy.						
	W		Kotvicí body vhodné i jako konce, rohové a zlomové body v systémech s permanentním nerezovým lanem.						
	W		Číslem 206 bn						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
219	K	95 - 1 R_004	Revize a předání do užívání	kus	1,000	4 215,48	4 215,48		
D	96		Bourání konstrukcí				119 605,73		

220	K	957031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovnych ostění zdiva z cihel pálených rovnych ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	4,920	100,92	496,51	CS ÚRS 2020 01
	W		průchod					
	W		"1.np" 2*0,60*2,05		2,460			
	W		"2.np" 2*0,60*2,05		2,460			
	W		Součet		4,920			
221	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2	m2	7,488	216,08	1 618,00	CS ÚRS 2020 01
	W		vybourání oken ve stávající budově					
	W		"1.np" 1,17*1,60*4		7,488			
	W		Součet		7,488			
222	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	21,996	154,34	3 394,92	CS ÚRS 2020 01
	W		vybourání oken ve stávající budově					
	W		"1.np" 1,17*2,00*5		11,700			
	W		"2.np" 1,17*2,20*4		10,296			
	W		Součet		21,996			
223	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 500 mm	m3	3,567	856,72	3 055,92	CS ÚRS 2020 01
	W		průchod					
	W		"1.np" 0,60*1,00*2,05		1,230			
	W		"2.np" 0,60*1,90*2,05		2,337			
	W		Součet		3,567			
224	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hl. 150 mm, př. v. nosníku do 250 mm	m	20,000	220,83	4 416,57	CS ÚRS 2020 01
	W		průchod					
	W		"1.np" 5*1,50		7,500			
	W		"2.np" 5*2,50		12,500			
	W		Součet		20,000			
225	K	975043111	Jednořadové podchyzení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchyzení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	8,000	354,99	2 839,96	CS ÚRS 2020 01
	W		průchod					
	W		"1.np" 3,00		3,000			
	W		"2.np" 5,00		5,000			
	W		Součet		8,000			
226	K	977151124	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,450	5 616,39	2 527,38	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/10" 0,15*3		0,450			
	W		Součet		0,450			
227	K	977151125	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	2,155	6 161,67	13 278,40	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/8" 0,25*2		0,500			
	W		"VZ7/14" 0,10*5		0,500			
	W		"VZ7/16" 0,12*3		0,350			
	W		"VZ7/19" 0,265*3		0,795			
	W		Součet		2,155			
228	K	977151128	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	3,090	9 324,30	28 812,08	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/17" 0,25*2		0,500			
	W		"VZ7/27" 0,265*2		0,530			
	W		"ZT/1" 0,25*4		1,000			
	W		"ZT/2" 0,265*4		1,060			
	W		Součet		3,090			
229	K	977151131	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,120	10 932,87	1 311,94	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/26" 0,12*1		0,120			
	W		Součet		0,120			
230	K	977151133	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,500	17 176,34	8 588,17	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/5" 0,25*2		0,500			
	W		Součet		0,500			
231	K	977151135	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 600 do 850 mm	m	1,035	36 970,02	38 263,97	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/20" 0,265*2		0,530			
	W		"VZ7/23" 0,265*1		0,265			
	W		"VZ7/25" 0,12*2		0,240			
	W		Součet		1,035			
232	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	3,800	158,62	602,74	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/6" 3,80*1		3,800			
	W		Součet		3,800			
233	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	0,800	173,10	138,48	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/18" 0,80*1		0,800			
	W		Součet		0,800			
234	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	41,600	100,20	4 168,49	CS ÚRS 2020 01
	W		"UT/2" 3,20*13		41,600			
	W		Součet		41,600			
235	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	0,372	2 910,19	1 082,59	CS ÚRS 2020 01
	W		niky					
	W		"UT/1" 1,20*0,20*1,20		0,288			
	W		"UT/5" 0,70*0,15*0,80		0,084			
	W		Součet		0,372			
236	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	9,000	50,58	455,19	CS ÚRS 2020 01
	W		"VZ7/1" 2		2,000			

	W		VZT/11*2						2,000
	W		VZT/13*5						5,000
	W		Součet						9,000
237	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 150 mm	kus	33,000	104,00		3 432,10	CS ÚRS 2020 01
	W		VZT/2*3						3,000
	W		VZT/3*6						6,000
	W		VZT/4*8						4,000
	W		VZT/6*1						1,000
	W		VZT/7*6						6,000
	W		VZT/12*1						1,000
	W		VZT/13*2						2,000
	W		VZT/21*3						3,000
	W		UT/3*1						3,000
	W		UT/4*2						2,000
	W		Součet						33,000
238	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m ² , tl. do 150 mm	m ²	0,960	187,59		180,08	CS ÚRS 2020 01
	W		VZT/24*0,80*0,60*2						0,960
	W		Součet						0,960
239	K	971052431	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m ² , tl. do 150 mm	kus	1,000	465,40		465,46	CS ÚRS 2020 01
	W		VZT/28*1						1,000
	W		Součet						1,000
240	K	971052531	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m ² , tl. do 150 mm	m ²	0,560	851,50		476,84	CS ÚRS 2020 01
	W		ZT/3*0,60*0,35*2						0,560
	W		Součet						0,560
D	997		Přesun sutě						37 566,49
241	K	997013213	Vnitrostátní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	17,366	394,08		6 843,52	CS ÚRS 2020 01
242	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,366	50,76		881,57	CS ÚRS 2020 01
243	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	260,490	72,58		18 905,69	CS ÚRS 2020 01
	W		17,366*15 Přepočtené koeficientem množství			260,490			
244	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	17,366	629,72		10 935,71	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot						383 663,91
245	K	998012102	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	6 420,021	59,76		383 663,91	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV						54 246 575,53
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						636 489,45
246	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem lakem asfaltovým	m ²	1 720,300	7,43		12 786,08	CS ÚRS 2020 01
247	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,602	51 244,10		30 848,95	CS ÚRS 2020 01
	W		1720,3*0,00035 Přepočtené koeficientem množství			0,602			
248	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m ²	244,595	14,22		3 479,23	CS ÚRS 2020 01
	W		210,00*0,51*4*1,06*6+0,51*2*(1,06+1,95)*2+1,80*2*(2,00+2,30)			244,595			
	W		Součet			244,595			
249	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,110	51 244,10		5 636,65	CS ÚRS 2020 01
	W		244,595*0,00045 Přepočtené koeficientem množství			0,110			
250	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavením NAIP na ploše vodorovně V	m ²	1 720,300	65,22		112 180,04	CS ÚRS 2020 01
251	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m ²	1 978,345	181,01		358 091,15	CS ÚRS 2020 01
	W		1720,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství			1 978,345			
252	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavením NAIP na ploše svislé S	m ²	244,595	74,24		18 158,03	CS ÚRS 2020 01
	W		210,00*0,51*4*1,06*6+0,51*2*(1,06+1,95)*2+1,80*2*(2,00+2,30)			244,595			
	W		Součet			244,595			
253	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m ²	293,514	181,01		53 127,62	CS ÚRS 2020 01
	W		244,595*1,2 Přepočtené koeficientem množství			293,514			
254	K	711745567	Provedení detailů pásy přilavením spojů obrácených nebo zpěných se zesílením s 50G mm NAIP	m	213,195	75,95		16 181,54	CS ÚRS 2020 01
255	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m ²	127,917	181,01		23 153,67	CS ÚRS 2020 01
	W		213,195*0,6 Přepočtené koeficientem množství			127,917			
256	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	14,499	194,93		2 826,29	CS ÚRS 2020 01
D	712		Povlakové krytiny						154 135,08

257	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	5,000	258,46	1 292,31	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.209" 3*2		5,000			
	W		Součet		5,000			
258	M	28342013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	3,000	189,11	567,33	CS ÚRS 2020 01
259	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	2,000	237,32	474,63	CS ÚRS 2020 01
260	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 500 mm do 1000 mm	kus	3,000	646,71	1 940,14	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.209" 2*1		3,000			
	W		Součet		3,000			
261	M	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevzdušněná, určená na detaily tl 1,5mm	m2	6,600	336,20	2 218,90	CS ÚRS 2020 01
	W		3*2,2 Přepočtené koeficientem množství		6,600			
262	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová šířka řá 100 mm	m	609,260	128,33	78 185,54	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.200" 609,26		609,260			
	W		Součet		609,260			
263	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová šířka řá 100 mm	m	241,900	129,66	31 365,62	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.201" 241,90		241,900			
	W		Součet		241,900			
264	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC stěnová šířka vyhnutá řá 71 mm	m	341,360	111,11	37 927,98	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.202" 341,36		341,360			
	W		Součet		341,360			
265	K	988712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,776	209,57	162,63	CS ÚRS 2020 01
	D	712-S3	Skladba střechy S3				3 126 345,88	
266	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	1 393,310	50,69	70 632,61	CS ÚRS 2020 01
	W		1314,53*0,50*157,559		1 393,310			
	W		Součet		1 393,310			
267	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilní se spálenou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilní na horním povrchu	m2	1 602,307	201,52	322 892,04	CS ÚRS 2020 01
	W		1393,31*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 602,307			
268	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	1 245,220	101,71	126 651,44	CS ÚRS 2020 01
	W		tep.izolace PIR tl.160mm		1 245,220			
	W		1245,22		1 245,220			
	W		Součet		1 245,220			
269	M	28376520	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou (200x2400x160mm)	m2	1 270,124	832,56	1 057 459,00	CS ÚRS 2020 01
	W		1245,22*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 270,124			
270	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	1 314,530	142,69	187 576,25	CS ÚRS 2020 01
271	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	105,162	1 695,17	178 267,27	CS ÚRS 2020 01
	W		1314,53*0,08		105,162			
	W		Součet		105,162			
272	K	713141358	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	315,118	148,06	46 656,05	CS ÚRS 2020 01
	W		157,559*2		315,118			
	W		Součet		315,118			
273	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	3,939	1 695,17	6 677,27	CS ÚRS 2020 01
	W		157,559*0,50*0,05		3,939			
	W		Součet		3,939			
274	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	3,939	11 587,23	45 642,08	CS ÚRS 2020 01
275	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování homích ploch zdi a nadezdívek (atek) z desek dřevostřípkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	157,559	631,32	99 469,55	CS ÚRS 2020 01
	W		157,559*0,50*2		157,559			
	W		Součet		157,559			
276	M	60726248	deska dřevostřípková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 22mm	m2	-157,559	303,15	-47 764,05	CS ÚRS 2020 01
277	M	60621148	překlička vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 18mm	m2	157,559	495,71	78 103,44	CS ÚRS 2020 01
278	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	78,780	223,16	17 580,65	CS ÚRS 2020 01
	W		ateka		78,780			
	W		157,559*0,50		78,780			
	W		Součet		78,780			
279	M	28376445	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	82,719	415,21	34 345,67	CS ÚRS 2020 01
	W		78,78*1,05 Přepočtené koeficientem množství		82,719			
280	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	1 314,530	45,34	59 602,52	CS ÚRS 2020 01
281	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 511,710	24,98	37 762,07	CS ÚRS 2020 01
	W		1314,53*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 511,710			
282	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vyzážením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	78,780	24,25	1 910,02	CS ÚRS 2020 01
	W		157,559*0,50		78,780			
	W		Součet		78,780			
283	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	94,536	24,98	2 361,48	CS ÚRS 2020 01

	W		78,78*1,2 Přepočtené koeficientem množství		94,536				
284	K	712363613	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdůšného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapezového plechu nebo do dřeva	m2	1 314,530	344,26	452 537,66	CS ÚRS 2020 01	
285	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	1 511,710	201,52	304 635,21	CS ÚRS 2020 01	
	W		1314,53*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 511,710				
286	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střešních plochých samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	78,780	189,97	14 965,97	CS ÚRS 2020 01	
	W		157,559*0,50		78,780				
	W		Součet		78,780				
287	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	94,536	201,52	19 050,61	CS ÚRS 2020 01	
	W		78,78*1,2 Přepočtené koeficientem množství		94,536				
288	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střešních plochých - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přeřadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000	669,62	1 339,25	CS ÚRS 2020 01	
289	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-F	kus	2,000	1 532,37	3 064,74	CS ÚRS 2020 01	
290	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	23,510	209,57	4 927,08	CS ÚRS 2020 01	
	D	712-S4	Składba střechy S4				1 619 967,37		
291	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na suchu podkladní samolepící asfaltový pás	m2	532,314	50,69	26 985,18	CS ÚRS 2020 01	
	W		449,54*127,344*0,65		532,314				
	W		Součet		532,314				
292	M	62856002	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	612,161	201,52	123 360,62	CS ÚRS 2020 01	
	W		532,314*1,15 Přepočtené koeficientem množství		612,161				
293	K	713141136	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou	m2	777,360	189,23	147 097,15	CS ÚRS 2020 01	
	W		lep. izolace EPS d.100mm			388,680			
	W		lep. izolace EPS d.80mm			388,680			
	W		Součet			777,360			
294	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 100mm	m2	396,454	301,41	119 493,28	CS ÚRS 2020 01	
	W		388,68*1,02 Přepočtené koeficientem množství		396,454				
295	M	28375910	deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 60mm	m2	396,454	181,84	72 091,64	CS ÚRS 2020 01	
	W		388,68*1,02 Přepočtené koeficientem množství		396,454				
296	K	713141336	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou	m2	388,680	265,45	103 185,24	CS ÚRS 2020 01	
297	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	31,094	3 153,78	98 063,51	CS ÚRS 2020 01	
	W		388,68*0,08		31,094				
	W		Součet		31,094				
298	K	713141356	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	127,344	275,46	35 077,72	CS ÚRS 2020 01	
299	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	3,184	3 153,78	10 041,62	CS ÚRS 2020 01	
	W		127,344*0,50*0,05		3,184				
	W		Součet		3,184				
300	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z desek dřevostřípkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	63,672	631,32	40 197,16	CS ÚRS 2020 01	
	W		127,344*0,50		63,672				
	W		Součet		63,672				
301	M	60726248	deska dřevostřípková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 22mm	m2	-63,672	303,15	-19 302,16	CS ÚRS 2020 01	
302	M	60521148	peklička vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 18mm	m2	63,672	495,71	31 562,80	CS ÚRS 2020 01	
303	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	95,522	415,18	39 658,88	CS ÚRS 2020 01	
	W		atika			95,522			
	W		127,344*0,50+35,00*0,91		95,522				
	W		Součet		95,522				
304	M	28376445	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	100,298	772,48	77 477,75	CS ÚRS 2020 01	
	W		95,522*1,05 Přepočtené koeficientem množství		100,298				
305	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	449,540	45,34	20 382,74	CS ÚRS 2020 01	
306	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	516,971	24,98	12 913,78	CS ÚRS 2020 01	
	W		449,54*1,15 Přepočtené koeficientem množství		516,971				
307	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na suchu na konstrukce převyšující úroveň střechy, A1P, NA1P nebo tkaninou	m2	165,547	24,25	4 013,69	CS ÚRS 2020 01	
	W		127,344*0,65*2		165,547				
	W		Součet		165,547				
308	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	198,656	24,98	4 962,37	CS ÚRS 2020 01	
	W		165,547*1,2 Přepočtené koeficientem množství		198,656				
309	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	449,540	344,26	154 757,81	CS ÚRS 2020 01	
310	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitlacením a do vegetačních střešních tl 1,5mm	m2	458,531	201,52	92 401,77	CS ÚRS 2020 01	
	W		449,54*1,02 Přepočtené koeficientem množství		458,531				

311	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólii na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	82,774	189,97	15 724,72	CS ÚRS 2020 01
	vv		127,344*0,65		82,774			
	vv		Součet		82,774			
312	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přítlakem a do vegetačních střech II 1,5mm	m2	84,429	201,52	17 013,88	CS ÚRS 2020 01
	vv		82,774*1,02 Přepočtené koeficientem množství		84,429			
313	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	449,540	39,81	17 897,47	CS ÚRS 2020 01
314	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	516,971	29,27	15 133,89	CS ÚRS 2020 01
	vv		449,54*1,15 Přepočtené koeficientem množství		516,971			
315	K	712998202	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125	kus	2,000	669,62	1 339,25	CS ÚRS 2020 01
316	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-F	kus	2,000	1 532,37	3 064,74	CS ÚRS 2020 01
317	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	449,540	22,25	10 001,53	CS ÚRS 2020 01
318	M	28323141	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopy 15mm	m2	494,494	146,37	72 379,49	CS ÚRS 2020 01
	vv		449,54*1,1 Přepočtené koeficientem množství		494,494			
319	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	449,540	22,25	10 001,53	CS ÚRS 2020 01
320	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	494,494	29,27	14 475,90	CS ÚRS 2020 01
	vv		449,54*1,1 Přepočtené koeficientem množství		494,494			
321	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	449,540	135,96	61 120,46	CS ÚRS 2020 01
322	M	10321225	substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	44,954	2 533,84	113 906,31	CS ÚRS 2020 01
	vv		449,54*0,1 Přepočtené koeficientem množství		44,954			
323	K	712771511	Založení vegetace vegetační střechy suchým výsevem řízků, sklon střechy do 5°	m2	449,540	117,42	52 785,85	CS ÚRS 2020 01
324	M	00572621	řízky rozchodníků pro vegetační střechy směs druhů	kg	22,477	519,13	11 668,45	CS ÚRS 2020 01
	vv		449,54*0,05 Přepočtené koeficientem množství		22,477			
325	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	43,093	209,57	9 031,17	CS ÚRS 2020 01
		D 712-S5	Skladba střechy S5				119 072,13	
326	K	713141336	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou	m2	30,980	275,46	8 533,64	CS ÚRS 2020 01
327	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	6,196	3 153,78	19 540,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		30,98*0,20		6,196			
	vv		Součet		6,196			
328	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	7,953	415,18	3 301,93	CS ÚRS 2020 01
	vv		atika					
	vv		0,66*(8,30+3,75)		7,953			
	vv		Součet		7,953			
329	M	28376445	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	8,351	772,48	6 450,94	CS ÚRS 2020 01
	vv		7,953*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,351			
330	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	30,980	45,34	1 404,67	CS ÚRS 2020 01
331	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	35,627	24,98	889,95	CS ÚRS 2020 01
	vv		30,98*1,15 Přepočtené koeficientem množství		35,627			
332	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	7,953	24,25	192,82	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,66*(8,30+3,75)		7,953			
	vv		Součet		7,953			
333	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	9,544	24,98	238,41	CS ÚRS 2020 01
	vv		7,953*1,2 Přepočtené koeficientem množství		9,544			
334	K	712363613	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně pořízení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kolenné do trapézového plechu nebo do dřeva	m2	30,980	344,26	10 665,12	CS ÚRS 2020 01
335	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	35,627	201,52	7 179,44	CS ÚRS 2020 01
	vv		30,98*1,15 Přepočtené koeficientem množství		35,627			
336	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s vytažením izolačního povlaku fólii na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	7,953	189,97	1 510,85	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,66*(8,30+3,75)		7,953			
	vv		Součet		7,953			
337	K	712863705	Provedení povlakové krytiny střeš fóliemi - ostatní práce překrytí spár fólií PVC přilepenou nebo přivařenou k podkladu rš 500 nebo 600 mm	m	8,300	2 042,80	16 955,25	CS ÚRS 2020 01
	vv		nápojení na stávající střechu					
	vv		8,30		8,300			
	vv		Součet		8,300			
338	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	9,544	201,52	1 923,28	CS ÚRS 2020 01
	vv		7,953*1,2 Přepočtené koeficientem množství		9,544			
339	K	712363359	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC závětná lišta rš 300 mm	m	3,750	1 239,08	4 646,54	CS ÚRS 2020 01

340	K	712363354	Povlakové krytiny střešních plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá řs 71 mm	m	12,050	675,35	8 138,00	CS ÚRS 2020 01
	W		3,75*8,30		12,050			
	W		Součet		12,050			
341	K	762332923	Vázané konstrukce krovů doplnění části sřešní vazby z hranolů, nebo hranolků (materiál v ceně), průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	7,500	3 652,73	27 395,49	CS ÚRS 2020 01
	W		zhotovení okraje střechy, trámký kolvené do stávající krokve					
	W		2*3,75		7,500			
	W		Součet		7,500			
342	K	898712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu: vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,501	209,57	105,00	CS ÚRS 2020 01
							2 453 186,58	
D		713	Izolace tepelné					
343	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	1 852,418	14,25	25 391,42	CS ÚRS 2020 01
	W		EPS 200 tl.40mm					
	W		*C5* 249,50		249,500			
	W		*C6* 2,34		2,340			
	W		*C8* 1,00		1,000			
	W		Mezisoučet		252,840			
	W		EPS 200 tl.80mm					
	W		*C7* 8,00		8,000			
	W		Mezisoučet		8,000			
	W		EPS 200 tl.100mm					
	W		*A1* 1190,688		1 190,688			
	W		Mezisoučet		1 190,688			
	W		Kročejová izolace EPS tl.40mm					
	W		*C5* 249,50		249,500			
	W		*C6* 2,34		2,340			
	W		*C7* 8,00		8,000			
	W		*C8* 1,00		1,000			
	W		Mezisoučet		260,840			
	W		Kročejová izolace EPS tl.20mm					
	W		*A3* 140,05		140,050			
	W		Mezisoučet		140,050			
	W		Součet		1 852,418			
344	M	28375920	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl. 40mm	m2	257,897	93,68	24 159,10	CS ÚRS 2020 01
	W		252,84*1,02*Přepočtené koeficientem množství		257,897			
345	M	28375925	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl. 90mm	m2	8,160	202,97	1 656,22	CS ÚRS 2020 01
	W		8*1,02*Přepočtené koeficientem množství		8,160			
346	M	28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl. 100mm	m2	1 214,502	235,49	286 008,41	CS ÚRS 2020 01
	W		1190,688*1,02*Přepočtené koeficientem množství		1 214,502			
347	M	28376551	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl. 20mm	m2	142,851	128,81	18 400,11	CS ÚRS 2020 01
	W		140,05*1,02*Přepočtené koeficientem množství		142,851			
348	M	28376554	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl. 40mm	m2	266,057	180,85	48 116,22	CS ÚRS 2020 01
	W		260,84*1,02*Přepočtené koeficientem množství		266,057			
349	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě	m2	477,885	33,24	15 686,44	CS ÚRS 2020 01
	W		EPS200 tl.100 (2x80mm)					
	W		*C1* 288,912		288,912			
	W		*C2* 20,99		20,990			
	W		*C3* 13,23		13,230			
	W		*C4* 52,08		52,080			
	W		*A2* 89,476		89,476			
	W		*R1* 5,80		5,800			
	W		*R2* 7,40		7,400			
	W		Součet		477,885			
350	M	28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl. 80mm	m2	974,892	187,35	182 650,55	CS ÚRS 2020 01
	W		477,888*2,04*Přepočtené koeficientem množství		974,892			
351	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně	m	885,460	10,54	9 334,97	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba C1					
	W		*101* 8,30+2,45+0,20*3+7,40+0,30+3,60+0,60		23,250			
	W		*102* 2*(1,85+25,80)		55,300			
	W		*103* 2*(5,60+2,50)		16,200			
	W		*105* 2*(5,60+2,65)		16,500			
	W		*106* 2*(5,60+2,50)		16,200			
	W		*108* 2*(5,60+2,50)		16,200			
	W		*109* 2*(5,60+2,50)		16,200			
	W		*111* 2*(5,60+2,75)		16,700			
	W		*112* 2*(5,33+5,70+2*0,30+2*0,40+0,15)		25,160			
	W		*113* 2*(3,10+3,75+0,15)		14,000			
	W		*116* 2*(5,60+2,70)		16,600			
	W		*120* 2*(5,60+2,615+0,30+0,15)		17,330			
	W		*125* 2*(1,65+11,715)		26,730			
	W		Mezisoučet		276,370			
	W		skladba C2					
	W		*114* 2*(2,40+1,80)		8,400			
	W		*115* 2*(2,40+1,80+0,30)		9,000			
	W		*117* 2*(1,65+1,10)		5,500			
	W		*118* 2*(1,65+1,10)		5,500			
	W		*119* 2*(1,00+1,30)		4,600			
	W		*126* 2*(2,60+1,10)		7,400			
	W		*127* 2*(2,60+1,10)		7,400			
	W		Mezisoučet		47,800			
	W		skladba C3					
	W		*121* 2*(6,15+2,20)		16,700			
	W		Mezisoučet		16,700			
	W		skladba C4					
	W		*104* 2*(5,60+3,10+0,15+0,30)		18,300			
	W		*107* 2*(5,60+3,10+0,40+0,30)		18,800			
	W		*110* 2*(5,60+3,10+0,40+0,30)		18,600			
	W		Mezisoučet		55,900			
	W		skladba C5, C7, C8					
	W		*202* 2*(7,58+19,80+3*0,40)		57,360			
	W		*203* 2*(7,40+4,90)		24,600			
	W		*204* 2*(6,15+3,00+0,30)		18,900			
	W		*205* 2*(6,15+6,50+2*0,30)		26,500			
	W		*207* 2*(1,50+0,915)		24,830			
	W		*208* 2*(5,10+3,75)		17,700			
	W		Mezisoučet		168,890			
	W		skladba C6					
	W		*209* 2*2*1,50		6,000			
	W		Mezisoučet		6,000			
	W		skladba A1					
	W		*123* 2*(45,845+26,60)*2*0,50*10*2*0,60*18		176,490			

W		Mezisoučet						176,490	
W		skladba A2							
W		"122" 2*(5,55+7,30)+2*(0,40+0,45)+4*0,40+2*0,57						30,140	
W		"124" 2*(9,50+5,18+0,60)						30,560	
W		Mezisoučet						60,700	
W		skladba A3							
W		"201" 6,10+6,38+7,70+9,80+2*0,60+2*2*0,15						35,780	
W		"206" 2*(5,75+12,515+3*0,15+3*0,40)						39,830	
W		Mezisoučet						75,610	
W		Součet						885,460	
352	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	912,024	26,67		24 325,52	CS ÚRS 2020 01
W			885,46*1,03 Přepočtené koeficientem množství		912,024				
353	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	210,000	191,11		40 132,11	CS ÚRS 2020 01
W			izolace soklu						
W			210,00					210,000	
W			Součet					210,000	
354	M	28376445	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	220,500	451,31		99 514,74	CS ÚRS 2020 01
W			210*1,05 Přepočtené koeficientem množství		220,500				
355	K	713131143.1	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) s mechanickým kotvením	m2	1 912,000	142,04		271 584,14	
W			izolace fasády						
W			1 912,00					1 912,000	
W			Součet					1 912,000	
356	M	63148211	deska tepelné izolační minerální provátrávaných fasád λ=0,030-0,32 tl 150mm	m2	2 007,600	340,55		683 694,56	CS ÚRS 2020 01
W			1 912*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2 007,600				
357	K	713131161	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sponkami parotěsná reflexní, tloušťka izolace do 5 mm	m2	1 912,000	109,28		208 842,73	CS ÚRS 2020 01
W			montáž větrozabrány - paropropustné folie						
W			1 912,00					1 912,000	
W			Součet					1 912,000	
358	M	28329031	folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	2 007,600	228,11		457 949,72	CS ÚRS 2020 01
W			1 912*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2 007,600				
359	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	2 059,466	5,94		12 284,88	CS ÚRS 2020 01
W			skladba C1						
W			288,912					288,912	
W			skladba C2						
W			20,99					20,990	
W			skladba C3						
W			13,23					13,230	
W			skladba C4						
W			52,08					52,080	
W			skladba C5						
W			249,50					249,500	
W			skladba C6						
W			2,34					2,340	
W			skladba C7						
W			1,00					1,000	
W			skladba C8						
W			8,00					8,000	
W			skladba A1						
W			1 190,688					1 190,688	
W			skladba A2						
W			89,476					89,476	
W			skladba A3						
W			140,050					140,050	
W			skladba R1						
W			5,80					5,800	
W			skladba R2						
W			7,40					7,400	
W			Součet					2 069,466	
360	M	28329042	folie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	2 276,413	14,83		33 784,31	CS ÚRS 2020 01
W			2 069,468*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2 276,413				
361	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	44,476	188,65		8 390,43	CS ÚRS 2020 01
D		714	Akustická a protiořesová opatření					485 727,57	
362	K	714111201	Montáž akustických obkladů pohliivých z dřevěných panelů bez podkladového roštu se zdůrazněnými spárami vloženou lištou	m2	214,440	489,57		104 982,99	CS ÚRS 2020 01
W			mč.123						
W			3,00*(3,53*2+3,50*6+3,84*2)*2					214,440	
W			Součet					214,440	
363	M	714ao1	Akustický dřevovláknitý obklad tl.35mm. Jednovrstvá akustická deska z dřevěného vlákna spojeného magnézitem (šířka vlákna 1 mm), opatřené finální povrchovou úpravou nátěrkem barvou, akustické vlastnosti αw 1,00 Třída A	m2	225,162	1 115,93		251 266,13	
W			214,44*1,05 Přepočtené koeficientem množství		225,162				
364	K	714121511	Podkladový rošt profil CD+UD	m2	214,440	598,49		128 341,06	
365	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	5,209	218,35		1 137,39	CS ÚRS 2020 01
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					24 604,11	
366	K	725291641.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové 600 x 500 mm	soubor	1,000	3 382,79		3 382,79	
W			"ozn.101" 1					1,000	
W			Součet					1,000	
367	K	725291642	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedáčky do sprchy	soubor	1,000	4 402,83		4 402,83	CS ÚRS 2020 01
W			"ozn.101" 1					1,000	
W			Součet					1,000	
368	K	725291703.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezová madla rovná, délky 500 mm	soubor	3,000	1 626,86		4 880,59	
W			"ozn.100" 1,00*2					2,000	
W			"ozn.100" 1,00					1,000	
W			Součet					3,000	

369	K	725291711.1	Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezová madla krakorcová, délky 550 mm	soubor	2,000	2 658,35	5 316,71	
	W		*ozn.100*1,00*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
370	K	725291722.1	Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezová madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	2,000	3 309,93	6 619,86	
	W		*ozn.100*1,00*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
371	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	1	0,010	133,29	1,33	CS ÚRS 2020 01
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				268 865,09	
372	K	761114113	Stěny a příčky ze skleněných tvárců zděné rozměr 190 x 190 x 100 mm bezbarvé lesklé dezén vína	m2	34,980	7 657,71	268 216,40	CS ÚRS 2020 01
	W		1,63*3,00+2,03*3,00+0,85*6,40+2*1,45*6,40		34,980			
	W		Součet		34,980			
373	K	998761102	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	1	4,035	160,77	648,69	CS ÚRS 2020 01
	D	762	Konstrukce tesářské				7 101 610,28	
374	K	762085103	Práce společně pro tesářské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevnicích želez příložek, patek, táhel	kus	224,000	112,77	25 260,51	CS ÚRS 2020 01
	W		támové botky					
	W		*U6* 44		44,000			
	W		*U7* 4		4,000			
	W		*K1* 72		72,000			
	W		*K2* 8		8,000			
	W		*K3* 64		64,000			
	W		*K5* 32		32,000			
	W		Součet		224,000			
375	M	54825064.1	Kování tesářské trámová botka-tímen dělený P/L 40x140x80x2,0mm	kus	4,000	165,24	660,95	
	W		*U7* 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
376	M	54825064.2	Kování tesářské trámová botka-tímen dělený P/L 40x140x80x2,0mm	kus	124,000	165,24	20 489,31	
	W		*U6* 44		44,000			
	W		*K1* 72		72,000			
	W		*K2* 8		8,000			
	W		Součet		124,000			
377	M	54825313	Kování tesářské trámová botka-tímen typ1 120x160x2,0mm	kus	64,000	100,57	6 436,57	CS ÚRS 2020 01
	W		*K4* 64		64,000			
	W		Součet		64,000			
378	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR II 6mm tabule	t	0,034	84 569,81	2 875,37	CS ÚRS 2020 01
	W		ozn.K5					
	W		32*B 20*0,10*48,00*1,1**/1000		0,034			
	W		Součet		0,034			
379	K	762085113	Práce společně pro tesářské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 300 do 450 mm	kus	108,000	38,48	4 155,86	CS ÚRS 2020 01
380	M	VGZ8500	Šroub konstrukční, samořezný, zápuštná hlava, válcovitá, torx 40, rozměr 9 x 500, zinek bílý, vosk	kus	108,000	46,11	4 979,89	
381	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střeš jednodušších sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	1 393,310	35,58	49 575,32	CS ÚRS 2020 01
382	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	13,400	8 105,69	108 616,26	CS ÚRS 2020 01
383	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralešt	m	234,900	7,91	1 857,33	CS ÚRS 2020 01
	W		9*26,10		234,900			
	W		Součet		234,900			
384	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,750	8 105,69	6 079,27	CS ÚRS 2020 01
385	K	763732212.1	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střešy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub z vazníků plnostěnných, konstrukční délky nad 18 m	m	234,900	643,60	151 182,41	
	W		montáž vazníků VA1					
	W		9*26,10		234,900			
	W		Součet		234,900			
386	M	61223110	hranof konstrukční BSH vrstvený lepaný nepahledový	m3	94,430	25 501,05	2 408 064,14	CS ÚRS 2020 01
387	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pulťových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	144,840	181,87	26 357,05	CS ÚRS 2020 01
	W		obrubu světlíku O2					
	W		2*4,26		8,520			
	W		nosník podhledu podélný P2.1					
	W		32*4,26		136,320			
	W		Součet		144,840			
388	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pulťových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	573,060	218,17	125 025,09	CS ÚRS 2020 01
	W		Zrušidlo ZT1.1, ZT1.2, ZT1.3					
	W		56*4,26+14*4,13+4*4,05		312,580			
	W		obrubu světlíku O1.1, O1.2					
	W		14*4,26+8*4,13		92,680			
	W		nosník podhledu u světlíku P1.1, P1.2, P1.4					
	W		24*4,26+12*4,13+4*4,00		167,800			
	W		Součet		573,060			
389	K	762332135	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pulťových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 450 cm2	m	135,280	251,80	34 063,47	CS ÚRS 2020 01
	W		štitové přívlak VA2.1, VA2.2, VA2.3					
	W		8*4,50+4*4,05+2*5,30		82,800			
	W		vazník přístavku VA3					
	W		2*5,30		10,600			
	W		zrušidlo ZT2.1, ZT2.2					
	W		8*4,26+4*4,13		50,600			
	W		nosník podhledu P1.3					
	W		4*2,82		11,280			

ww		Součet		135 280			
390	K	762395000	Spojovací prosifedky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	146,279	1 633,81	238 981,63 CS ÚRS 2020 01
ww		121,706*10,423+13,40*0,75		146,279			
ww		Součet		146,279			
391	M	61223110	hranoli konstrukční BSH vrstvený lepený nepohledový	m3	37,519	25 501,05	956 773,89 CS ÚRS 2020 01
ww		ostatní prvky krovu mimo hlavního sedového vazníku		37,519			
ww		Součet		37,519			
392	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevostřípkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	1 330,738	371,07	493 792,02 CS ÚRS 2020 01
ww		skladba A1		1 180,688			
ww		1190,688					
ww		skladba A3		140,050			
ww		140,05					
ww		Součet		1 330,738			
393	M	60821153	překližka vodovzdorná protiskvlhňadka bříza tl 18mm	m2	1 437,197	727,77	1 045 947,05 CS ÚRS 2020 01
ww		1330,738*1,08 Přepočtené koeficientem množství		1 437,197			
394	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž rošlu podkladového	m	7 052,911	67,76	477 915,78 CS ÚRS 2020 01
ww		skladba A1		6 310,646			
ww		1190,688*2,00+1190,688*3,30					
ww		skladba A3		742,265			
ww		140,05*2,00+140,05*3,30					
ww		Součet		7 052,911			
395	M	60621153	překližka vodovzdorná protiskvlhňadka bříza tl 18mm	m2	1 163,730	354,31	412 319,39 CS ÚRS 2020 01
ww		7052,911*0,15*1,1		1 163,730			
ww		Součet		1 163,730			
396	K	775591191	Ostatní prvky pro plošnou podlahu montáž pedložky vyrovnávací a tlumičí	m2	665,369	363,88	242 117,38 CS ÚRS 2020 01
ww		v rasru osové po 500mm		595,344			
ww		skladba A1		70,025			
ww		1190,688*2*0,25					
ww		skladba A3		665,369			
ww		140,05*2*0,25					
ww		Součet		665,369			
397	M	775-gp	Gumová podložka tl. 10mm	m2	665,369	361,49	240 524,50
398	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	1	62,555	280,55	17 549,74 CS ÚRS 2020 01
d		763 Konstrukce suché výstavby		3 721 877,58			
399	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoúseň opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	139,130	713,40	99 256,02 CS ÚRS 2020 01
ww		parametry a provedení dle ozn.P1		16,460			
ww		*102* 8,16+8,30		10,400			
ww		*112* 10,40		32,100			
ww		*202* 32,10		10,200			
ww		*203* 10,20		6,250			
ww		*207* 6,25		75,410			
ww		Mezisoučet		23,490			
ww		parametry a provedení dle ozn.P3		9,100			
ww		1.np		31,130			
ww		*101* 23,49		63,720			
ww		2.np		139,130			
ww		*202* 9,10					
ww		*206* 31,13					
ww		Mezisoučet		139,130			
ww		Součet		139,130			
400	K	763131491.1	Stropní akustický podhled kazetový dřevotřískový vel.kazet 1200x600mm spodní kce profil CD+UD	m2	1 298,400	2 172,53	2 820 817,26
ww		parametry a provedení dle ozn.PA		1 196,020			
ww		*123* 1196,02		68,780			
ww		*201* 68,78		39,600			
ww		*206* 39,60		1 298,400			
ww		Součet		1 298,400			
401	K	763135102.1	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600/1200 mm včetně zavěšené nosné konstrukce skrytý rastr	m2	414,310	263,34	109 050,64 vlastní
ww		parametry a provedení dle P1		33,290			
ww		*102* 49,75-8,16-8,30		52,810			
ww		*112* 63,21-10,40		80,000			
ww		*202* 131,20-32,10-9,10		25,200			
ww		*203* 35,40-10,20		12,200			
ww		*207* 18,45-6,25		14,000			
ww		parametry a provedení dle ozn.P2		17,360			
ww		*103* 14,00		14,840			
ww		*104* 17,36		14,000			
ww		*105* 14,84		17,360			
ww		*106* 14,00		14,000			
ww		*107* 17,36		14,000			
ww		*108* 14,00		14,000			
ww		*109* 14,00		17,360			
ww		*110* 17,36		15,400			
ww		*111* 15,40		11,100			
ww		*113* 11,10		4,320			
ww		*114* 4,32		4,220			
ww		*115* 4,22		15,400			
ww		*116* 15,40		1,950			
ww		*117* 1,95		1,950			
ww		*118* 1,95		2,230			
ww		*119* 2,23		15,400			
ww		*120* 15,40		2,860			
ww		*126* 2,86		2,860			
ww		*127* 2,86		414,110			
ww		Mezisoučet		414,110			
ww		Součet		414,110			
402	M	59036035	panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm	m2	434,816	772,06	335 702,86 CS ÚRS 2020 01
ww		414,111*0,95 Přepočtené koeficientem množství		434,816			
403	K	763164541	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	25,200	906,12	22 834,22 CS ÚRS 2020 01
ww		3,15*(3+5)		25,200			
ww		Součet		25,200			

404	K	763164561	Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m2	117,975	854,30	98 426,62	CS ÚRS 2020 01
	W		1,10*3,25*(16+17)		117,975			
	W		Součet		117,975			
405	K	763164661	Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m2	10,725	866,62	9 294,49	CS ÚRS 2020 01
	W		1,65*3,25*(1+1)		10,725			
	W		Součet		10,725			
406	K	763411116	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí děláci z kompaktních desek tl. 13 mm	m2	52,600	3 489,90	183 568,49	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.73* 2,00*(1,60+0,95)*3		15,300			
	W		*ozn.74* 2,00*(1,60+0,95)*3		15,300			
	W		*ozn.75* 2,00*1,00*5		10,000			
	W		*ozn.76* 2,00*1,00*6		12,000			
	W		Součet		52,600			
407	K	763411126	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm	kus	6,000	5 938,30	35 629,82	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.73* 1,00*3		3,000			
	W		*ozn.74* 1,00*3		3,000			
	W		Součet		6,000			
408	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	27,822	262,28	7 297,16	CS ÚRS 2020 01
D		764	Konstrukce klempířské				347 347,61	
409	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do stří	m	15,210	526,93	8 014,66	CS ÚRS 2020 01
	W		výbourní oken ve stávající budově					
	W		"1.np" 1,17*9		10,530			
	W		"2.np" 1,17*4		4,680			
	W		Součet		15,210			
410	K	764212635	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou šitru závětrnou listou rš 400 mm	m	5,000	579,63	2 898,14	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.204* 5,00		5,000			
	W		Součet		5,000			
411	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezobívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	236,800	567,92	134 483,17	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.203* 236,80		236,800			
	W		Součet		236,800			
412	K	764218604	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	1,200	509,37	611,24	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.206* 1,20		1,200			
	W		Součet		1,200			
413	K	764218605	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 400 mm	m	45,000	579,63	26 083,28	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.207* 45,00		45,000			
	W		Součet		45,000			
414	K	764218607	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 670 mm	m	192,000	860,66	165 246,80	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.208* 192,00		192,000			
	W		Součet		192,000			
415	K	764311604	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou rš 330 mm	m	19,000	485,95	9 233,07	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.205* 19,00		19,000			
	W		Součet		19,000			
416	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,079	373,85	777,23	CS ÚRS 2020 01
D		766	Konstrukce truhlářské				568 675,99	
417	K	766211200	Montáž madel schodišťových dřevěných průběžných	m	7,350	53,77	395,19	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.329* 3,675*1		3,675			
	W		*ozn.330* 3,675*1		3,675			
	W		Součet		7,350			
418	M	PSV329330	Madlo bukové 50x100mm povrchová úprava	m	7,350	997,92	7 334,74	
	W		specifikace dle tabulek PSV					
	W		*ozn.329* 3,675*1		3,675			
	W		*ozn.330* 3,675*1		3,675			
	W		Součet		7,350			
419	K	766436312	Montáž obložení sloupů nebo pilířů plochy přes 5 m2 panely obkladovými z měkkého dřeva, plochy přes 0,60 do 1,50 m2	m2	434,590	171,71	74 625,52	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.70* 17,93*6		107,580			
	W		*ozn.71* 21,05*12		252,600			
	W		*ozn.72* 14,12*4		56,480			
	W		*ozn.77* 17,93*1		17,930			
	W		Součet		434,590			
420	M	60623495.1	překládka smrk tl 24mm jakost II	m2	456,320	515,23	235 107,61	
	W		434,59*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		458,320			
421	K	766437311	Montáž obložení sloupů nebo pilířů roští podkladový	m	1 337,600	104,09	139 225,32	CS ÚRS 2020 01
	W		*ozn.70* 55,20*6		331,200			
	W		*ozn.71* 64,20*12		770,400			
	W		*ozn.72* 45,20*4		180,800			
	W		*ozn.77* 55,20*1		55,200			
	W		Součet		1 337,600			
422	M	60514112	řezivo jehličnaté lat' surová dl 4m	m3	4,414	14 311,81	63 172,35	CS ÚRS 2020 01
	W		1337,600*0,05*0,06*1,1		4,414			
	W		Součet		4,414			
423	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m	kus	13,000	31,63	411,16	CS ÚRS 2020 01
	W		výbourní oken ve stávající budově					
	W		"1.np" 9		9,000			
	W		"2.np" 4		4,000			
	W		Součet		13,000			

424	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	1,000	122,28	122,28	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.79" 1			1,000		
	W		Součet			1,000		
425	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	0,008	18 215,04	145,72	CS ÚRS 2020 01
	W		1,35*0,18*0,03*1,1			0,008		
	W		Součet			0,008		
426	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	1,000	166,04	166,04	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.80" 1			1,000		
	W		Součet			1,000		
427	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	0,012	18 215,04	218,58	CS ÚRS 2020 01
	W		2,26*0,18*0,03			0,012		
	W		Součet			0,012		
428	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	m	13,000	186,34	2 422,40	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.78" 13,00			13,000		
	W		Součet			13,000		
429	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	0,064	18 215,04	1 165,76	CS ÚRS 2020 01
	W		13,00*0,15*0,03*1,1			0,064		
	W		Součet			0,064		
430	K	766900081	Dodávka a montáž dřevěná lavička v tělocvičně 3500x690x450mm, smrkové řezivo překližka smrková dýha tl.24mm, povrch úprava dekorální vosk - specifikace dle tabulek PSV ozn.81	kus	8,000	3 805,64	30 445,13	
431	K	766900082	Dodávka a montáž dřevěná lavička v tělocvičně 3840x690x450mm, smrkové řezivo překližka smrková dýha tl.24mm, povrch úprava dekorální vosk - specifikace dle tabulek PSV ozn.82	kus	3,000	3 805,64	11 416,92	
432	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,479	200,46	2 301,26	CS ÚRS 2020 01
D 767 Konstrukce zámečnické							22 678 138,67	
433	K	767122111	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním	m2	354,600	373,80	132 548,97	CS ÚRS 2020 01
	W		montáž nerezové trélate pro poplnavou zeleň			354,600		
	W		"ozn.400" 354,60			354,600		
	W		Součet			354,600		
434	M	PSV400	Nerezová trélate pro poplnavou zeleň - síť nerez oke 200x200mm lanko pr.2mm, kotvení a doplnková lanka - provedení dle tabulek PSV ozn.400	m2	354,600	2 722,76	965 489,81	
435	K	767163101	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdvoje nebo lehčeného betonu	m	2,400	1 483,22	3 559,74	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.334" 2,40			2,400		
	W		Součet			2,400		
436	M	55342286	zábradlí celoskleněné s nerezovým madlem kotvené na puky	m	2,400	14 585,04	35 004,09	CS ÚRS 2020 01
437	K	767311310	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (housenkových) se zasklením, rozpětí 1800 mm	m	25,580	1 536,98	39 315,97	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.47" 5,16*2			10,320		
	W		"ozn.48" 2,66*5			13,300		
	W		"ozn.49" 1,96*1			1,960		
	W		Součet			25,580		
438	M	PSV47	Obloukový světlík 5000x1360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.47	kus	2,000	32 531,66	65 063,32	
439	M	PSV48	Obloukový světlík 2660x1360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.46	kus	5,000	18 221,35	91 106,77	
440	M	PSV49	Otevíravý světlík pro odvod kouře (kouřová klapka) otevírání kouřovým hlásičem, rozměr 1380x1960mm, systémové hliníkové profily, podsada PZ plech tl.2,00mm, polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.49	kus	1,000	73 435,63	73 435,63	
441	K	767311320	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (housenkových) se zasklením, rozpětí 2400 mm	m	79,020	2 340,58	184 952,61	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.41" 4,28*2			8,560		
	W		"ozn.42" 4,28*4			17,160		
	W		"ozn.43" 4,42*2			8,840		
	W		"ozn.44" 4,42*4			17,680		
	W		"ozn.45" 8,82*1			8,820		
	W		"ozn.46" 8,82*2			17,640		
	W		Součet			79,020		
442	M	PSV41	Obloukový světlík s otevírací klapkou 4290x2360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.41	kus	2,000	44 436,25	88 876,49	
443	M	PSV42	Obloukový světlík 4290x2360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.42	kus	4,000	27 732,75	110 931,00	
444	M	PSV43	Obloukový světlík s otevírací klapkou 4420x2360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.43	kus	2,000	44 995,30	89 990,61	
445	M	PSV44	Obloukový světlík 4420x2360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.44	kus	4,000	28 286,69	113 146,74	
446	M	PSV45	Obloukový světlík s otevírací klapkou 6920x2360mm, systémové hliníkové profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklení polykarbonátové desky tl.25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.45	kus	1,000	105 979,89	105 979,89	

447	M	PSV46	Obtůukový svĕtlík 8920x2360mm, systĕmovĕ hlinĕkovĕ profily, podsada z PZ plechu tl.2,00mm, zasklenĕ polykarbonitovĕ desky tl 25mm - specifikace dle tabulek PSV ozn. 46	kus	2,000	56 100,58	112 201,15	
448	K	767312121	Montāž svĕtlĕkĕ sedlovĕch ěel ke svĕtlĕkĕm se zasklenĕm, rozpĕtĕ 1800 mm	kus	16,000	553,94	8 863,00	CS ŰRS 2020 01
	W		"ozn.47" 2*2		4,000			
	W		"ozn.48" 5*2		10,000			
	W		"ozn.49" 1*2		2,000			
	W		Souěet		16,000			
449	K	767312122	Montāž svĕtlĕkĕ sedlovĕch ěel ke svĕtlĕkĕm se zasklenĕm, rozpĕtĕ 2400 mm	kus	30,000	951,84	28 555,07	CS ŰRS 2020 01
	W		"ozn.41" 2*2		4,000			
	W		"ozn.42" 4*2		8,000			
	W		"ozn.43" 2*2		4,000			
	W		"ozn.44" 4*2		8,000			
	W		"ozn.45" 1*2		2,000			
	W		"ozn.46" 2*2		4,000			
	W		Souěet		30,000			
450	K	767391112	Montāž krytiny z tvarovaných plechĕ trapezovĕch nebo vlnĕtĕch, uchycenĕm šroubovĕnĕm	m2	1 314,530	191,52	251 756,27	CS ŰRS 2020 01
	W		skladba S3					
	W		1314,53		1 314,530			
	W		Souěet		1 314,530			
451	M	15484353	plech trapĕzovĕy 150/280 PES 25µm tl 0,75mm	m2	1 445,983	786,89	1 137 828,90	CS ŰRS 2020 01
	W		1314,53*1,1 "Přepoĕtenĕ koeficientem mnoāství"		1 445,983			
452	K	767415122	Montāž vnĕjšĕho obkladĕ sklĕdanĕho plĕšĕ plechem tvarovanĕm vĕšky budovy pĕes 6 do 12 m, uchycenĕm šroubovĕnĕm	m2	1 912,000	1 528,74	2 922 948,33	CS ŰRS 2020 01
453	M	767-kmf	Dodĕvka nosnĕ kce vĕt.kotvenĕ pro obvodovĕ plĕšĕ	m2	1 912,000	904,50	1 729 411,10	
454	M	767-fo1	Dodĕvka titanizkovĕ horizontĕlnĕ panely vĕt.dopĕlkovĕch lĕst (parpetnĕ, lemovĕnĕ ostĕnĕ apod.), dekor bright ralle	m2	1 332,000	5 328,61	7 097 708,14	
455	M	767-fo2	Dodĕvka titanizkovĕ horizontĕlnĕ panely š.200 a 300mm vĕt.dopĕlkovĕch lĕst (parpaetnĕ, lemovĕnĕ ostĕnĕ apod.), dekor graphite grey	m2	580,000	5 974,82	3 465 395,77	
456	K	767426201	Montāž kovovĕch fasĕdnĕch slunolamĕ horizontĕlnĕch	m2	99,424	3 560,02	353 951,28	CS ŰRS 2020 01
	W		přesnĕ provedenĕ dle tabulek PSV:					
	W		"ozn.314" 0,75*3,135*1		2,351			
	W		"ozn.315" 0,75*2,845*1		2,134			
	W		"ozn.316" 1,00*2,92*1		2,020			
	W		"ozn.317" 0,75*(23,57+14,12)*1		28,268			
	W		"ozn.318" 0,75*(32,57+14,12)*1		35,018			
	W		"ozn.319" 0,75*(5,10+25,60)*1		23,025			
	W		"ozn.320" 0,75*8,81*1		6,608			
	W		Souěet		99,424			
457	M	767900339	Dodĕvka venkovnĕ horizontĕlnĕ slunolam s pevnĕm hlinĕkovĕm lamelĕm vĕloāenĕ do 750mm, konzole dĕlky do 1000mm, kotvenĕ, povrchovĕ űprava, lamela rozmĕr 25/150mm	m2	97,404	11 322,54	1 102 860,34	
	P		Poznĕmka k poloāce: cena byla űrĕna odbornĕm odhadem zpracovĕtele projektovĕ dokumentace na zĕkladĕ jeho odbornĕ zpĕsobĕlosti a dĕlve realizovanĕch obdobnĕch zakĕzek nebo na zĕkladĕ prĕzkumu trhu					
	W		"ozn.314" 0,75*3,135*1		2,351			
	W		"ozn.315" 0,75*2,845*1		2,134			
	W		"ozn.317" 0,75*(23,57+14,12)*1		28,268			
	W		"ozn.318" 0,75*(32,57+14,12)*1		35,018			
	W		"ozn.319" 0,75*(5,10+25,60)*1		23,025			
	W		"ozn.320" 0,75*8,81*1		6,608			
	W		Souěet		97,404			
458	M	767900340	Dodĕvka venkovnĕ horizontĕlnĕ slunolam s pevnĕm hlinĕkovĕm lamelĕm vĕloāenĕ do 1000mm, konzole dĕlky do 1250mm, kotvenĕ, povrchovĕ űprava, lamela rozmĕr 25/150mm	m2	2,020	18 593,78	37 559,43	
	P		Poznĕmka k poloāce: cena byla űrĕna odbornĕm odhadem zpracovĕtele projektovĕ dokumentace na zĕkladĕ jeho odbornĕ zpĕsobĕlosti a dĕlve realizovanĕch obdobnĕch zakĕzek nebo na zĕkladĕ prĕzkumu trhu					
	W		přesnĕ provedenĕ dle tabulek PSV:					
	W		"ozn.316" 1,00*2,92*1		2,020			
	W		Souěet		2,020			
459	K	767426202	Montāž kovovĕch fasĕdnĕch slunolamĕ vertikĕlnĕch	m2	30,130	3 553,15	107 056,28	CS ŰRS 2020 01
	W		přesnĕ provedenĕ dle tabulek PSV:					
	W		"ozn.321" 8,81*0,70*1		6,167			
	W		"ozn.322" (4,65+27,30)*0,75*1		23,963			
	W		Souěet		30,130			
460	M	767900339.1	Dodĕvka venkovnĕ vertikĕlnĕ slunolam s pevnĕm hlinĕkovĕm lamelĕm vĕloāenĕ do 750mm, konzole dĕlky do 1000mm, kotvenĕ, povrchovĕ űprava, lamela rozmĕr 25/150mm	m2	30,130	13 152,08	396 272,11	
	P		Poznĕmka k poloāce: cena byla űrĕna odbornĕm odhadem zpracovĕtele projektovĕ dokumentace na zĕkladĕ jeho odbornĕ zpĕsobĕlosti a dĕlve realizovanĕch obdobnĕch zakĕzek nebo na zĕkladĕ prĕzkumu trhu					
	W		přesnĕ provedenĕ dle tabulek PSV:					
	W		"ozn.321" 8,81*0,70*1		6,167			
	W		"ozn.322" (4,65+27,30)*0,75*1		23,963			
	W		Souěet		30,130			
461	K	767531111	Montāž vstupnĕch ěistĕcĕch zĕn z rohoāi kovovĕch nebo plastovĕch	m2	5,800	61,01	353,87	CS ŰRS 2020 01
	W		skladba R1					
	W		5,80		5,800			
	W		Souěet		5,800			
462	M	69752030	rohoā vstupnĕ provedenĕ hlinĕk nebo mosaz/gumovĕ vĕnovky	m2	6,380	6 496,21	41 445,65	CS ŰRS 2020 01
	W		5,8*1,1 "Přepoĕtenĕ koeficientem mnoāství"		6,380			
463	K	767531121	Montāž vstupnĕch ěistĕcĕch zĕn z rohoāi osazenĕ rĕmu mosaznĕho nebo hlinĕkovĕho zapuāĕnĕho z L profilĕ	m	11,600	94,85	1 100,23	CS ŰRS 2020 01
	W		skladba R1					
	W		11,60		11,600			
	W		Souěet		11,600			
464	M	69752160	rĕm pro zapuāĕnĕ profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	12,760	606,03	7 732,94	CS ŰRS 2020 01
	W		11,6*1,1 "Přepoĕtenĕ koeficientem mnoāství"		12,760			
465	K	767640311	Montāž dveřĕ ocelovĕch vnĕtnĕch jednokĕlĕvĕch	kus	23,000	2 909,94	66 928,54	CS ŰRS 2020 01
	W		"ozn.300" 5*2		7,800			
	W		"ozn.303" 2		2,000			
	W		"ozn.304" 3+3		6,000			
	W		"ozn.305" 2+2		4,800			
	W		"ozn.306" 1+3		4,000			

VV		Součet		23,000				
466	M	55341156.1	dveře ocelové vnitřní 1křídle 900x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.30c	kus	7,000	20 680,83	144 625,78	
467	M	55341156.2	dveře ocelové interiérové 1křídle 900x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.30c	kus	2,000	19 008,27	38 016,54	
468	M	55341155.1	dveře ocelové vnitřní 1křídle 600x1970mm, samozavírací - specifikace dle tabulek PSV ozn.304	kus	6,000	17 744,96	106 469,76	
469	M	55341155.2	dveře ocelové interiérové 1křídle 800x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.30c	kus	4,000	17 744,96	70 979,84	
470	M	55341154.1	dveře ocelové interiérové 1křídle 700x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.30c	kus	4,000	15 655,37	62 621,49	
471	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	2,000	6 078,05	12 158,10	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.311" 1			1,000			
	VV	"ozn.313" 1			1,000			
	VV	Součet			2,000			
472	M	55341160.1	dveře ocelové interiérové 2křídle 1800x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.311	kus	1,000	34 631,25	34 631,25	
473	M	55341161.1	dveře ocelové interiérové 2křídle 1600x2050mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.313a	kus	1,000	44 845,54	44 845,54	
474	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů jednokřídlových	kus	9,000	3 187,07	28 683,66	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.301" 2+1			3,000			
	VV	"ozn.302" 1+4			5,000			
	VV	"ozn.307" 1			1,000			
	VV	Součet			9,000			
475	M	55341156.p1	dveře ocelové interiérové E115-DP1 1křídle 900x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.301	kus	3,000	32 212,16	96 638,47	
476	M	55341156.p2	dveře ocelové interiérové E115-DP1 1křídle 900x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.302	kus	5,000	30 559,60	152 798,00	
477	M	55341156.p3	dveře ocelové interiérové E115-DP1 1křídle 900x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.307	kus	1,000	17 458,13	17 458,13	
478	K	767646521	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů dvoukřídlových, výšky do 1970 mm	kus	5,000	6 492,19	32 460,93	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.308" 2			2,000			
	VV	"ozn.309" 1			1,000			
	VV	"ozn.312" 1			1,000			
	VV	"ozn.313" 1			1,000			
	VV	Součet			5,000			
479	M	55341160.p1	dveře ocelové interiérové EW15-DP1 2křídle 1800x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.308	kus	2,000	43 777,35	87 554,70	
480	M	55341160.p2	dveře ocelové interiérové E115-DP1 2křídle 1800x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.309	kus	1,000	44 131,47	44 131,47	
481	M	55341160.p3	dveře ocelové interiérové E115-DP1 2křídle 1800x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.312	kus	1,000	42 478,91	42 478,91	
482	M	55341160.p4	dveře ocelové interiérové E130-DP1 2křídle 1800x1970mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.313	kus	1,000	42 069,07	42 069,07	
483	K	767646523	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů dvoukřídlových, výšky přes 2200 do 2400 mm	kus	1,000	6 492,19	6 492,19	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.310" 1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
484	M	55341162.p1	dveře ocelové interiérové EW30-DP1 2křídle 1800x2500mm - specifikace dle tabulek PSV ozn.310	kus	1,000	41 717,78	41 717,78	
485	K	767832121	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu se suchovodem	m	5,061	1 405,16	7 111,51	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.336" 5,061			5,061			
	VV	Součet			5,061			
486	M	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	5,051	7 435,64	37 631,76	CS ÚRS 2020 01
	VV	včl. ochranného koše						
	VV	provedení dle tabulek PSV ozn.336						
	VV	5,051			5,051			
	VV	Součet			5,051			
487	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	3,384	1 053,87	3 566,30	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.335" 3,384			3,384			
	VV	Součet			3,384			
488	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	3,384	6 030,49	20 407,14	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.335" 3,384			3,384			
	VV	Součet			3,384			
489	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2 717,100	26,93	73 177,57	CS ÚRS 2020 01
	VV	"ozn.323" 0,50*316			158,000			
	VV	"ozn.326" 3,10*6			18,600			
	VV	opěštlání stěnovými panely - kotvení						
	VV	2540,50			2 540,500			
	VV	Součet			2 717,100			
490	M	PSV323	Kotvení síťové překližky - L úhelník 200x250x5mm š 100mm, žárový zinek, nera.katva pr.12mm, vrat.šroub pr.12mm - provedení dle tabulek PSV ozn.323	kus	316,000	421,55	133 209,16	
491	M	PSV326	Ocelové stupátka kotvená do zdiva - ocelová tyčovina pr.20mm, nátěr šedá - provedení dle tabulek PSV ozn.326	kus	6,000	226,31	1 357,85	
492	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR II 10mm tabule	t	1,843	76 112,83	140 275,94	CS ÚRS 2020 01
	VV	kotvení						
	VV	(612,30+353,30+353,30+47,10+0,40+94,20+2,30+70,70+117,80+23,60)*1,1*1/1000			1,843			
	VV	Součet			1,843			
493	M	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm	t	0,154	70 257,99	10 819,73	CS ÚRS 2020 01
	VV	kotvení						
	VV	(81,90+57,80)*1,1*1/1000			0,154			
	VV	Součet			0,154			
494	M	13010516	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm	t	0,344	70 257,99	24 168,75	CS ÚRS 2020 01
	VV	kotvení						
	VV	312,80*1,1*1/1000			0,344			
	VV	Součet			0,344			
495	M	13010246	tyč ocelová plochá jakost 11 375 60x10mm	t	0,021	70 257,99	1 475,42	CS ÚRS 2020 01
	VV	kotvení						
	VV	18,80*1,1*1/1000			0,021			
	VV	Součet			0,021			
496	M	13010268	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x6mm	t	0,027	70 257,99	1 896,97	CS ÚRS 2020 01
	VV	kotvení						

	W		24.50*1.1*1/1000				0,027			
	W		Součet				0,027			
497	M	13010322	tyč ocelová plochá jakost 11 375 160x8mm	t		0,006	70 257,99	421,55	CS ÚRS 2020 01	
	W		kotvení							
	W		5,00*1.1*1/1000				0,006			
	W		Součet				0,006			
498	M	13021015	tyč ocelová žebříková jakost BSI 500S výstuž do betonu D 16mm	t		0,014	70 257,99	983,61	CS ÚRS 2020 01	
	W		kotvení							
	W		12,50*1.1*1/1000				0,014			
	W		Součet				0,014			
499	M	14011026	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 57x3,2mm	m		0,019	70 257,99	1 334,90	CS ÚRS 2020 01	
	W		kotvení							
	W		17,30*1.1*1/1000				0,019			
	W		Součet				0,019			
500	M	55283933	trubka ocelová bezešvá přesná jakost 11 353 22x2,5mm	m		0,004	99 532,16	398,13	CS ÚRS 2020 01	
	W		kotvení							
	W		3,80*1.1*1/1000				0,004			
	W		Součet				0,004			
501	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg		213,000	26,93	5 736,57	CS ÚRS 2020 01	
	W		"ozn.327" 44,00*4				176,000			
	W		"ozn.329" 18,50*1				18,500			
	W		"ozn.330" 18,50*1				18,500			
	W		Součet				213,000			
502	M	PSV327	Kryt topení demontovatelný rozměr 1050x1050mm, děrovaný plech tl.1mm, praporečkový jeří 70x34x55mm, povrchová úprava - provedení dle tabulek PSV ozn.327	kus		4,000	4 778,69	19 114,75		
503	M	PSV330329	Medio pro interiérové schodiště jeří 40x50, kotvení pás 40x10, náěr, kotvy délka 3675mm	kus		2,000	2 774,98	5 549,97		
	W		provedení dle tabulek PSV							
	W		"ozn.329" 1				1,000			
	W		"ozn.330" 1				1,000			
	W		Součet				2,000			
504	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg		326,440	29,27	9 556,26	CS ÚRS 2020 01	
	W		"ozn.328" 89,00*1				89,000			
	W		"ozn.331" 60,10*2				120,200			
	W		"ozn.333" 58,62*2				117,240			
	W		Součet				326,440			
505	M	PSV328	Kryt otopného tělesa 3500x1200x350mm demontovatelný, praporečkový jeří 70x34x55mm, pozinkovaný děrovaný plech tl.1mm, povrchová úprava - provedení dle tabulek PSV ozn.328	kus		1,000	14 336,07	14 336,07		
506	M	PSV331	Pomocná kce UPE140 délka 3250mm, kotvení plotna P8, kotvení chemická kotva, povrch.úprava náěr (hmotnost cca 60kg) - specifikace dle tabulek PSV ozn.331	kus		2,000	4 449,67	8 898,35		
507	M	PSV333	Pomocná kce UPE140 délka 3150mm, kotvení plotna P8, kotvení chemická kotva, povrch.úprava náěr (hmotnost cca 58kg) - specifikace dle tabulek PSV ozn.333	kus		2,000	4 168,64	8 337,28		
508	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg		662,520	29,27	19 394,72	CS ÚRS 2020 01	
	W		"ozn.332" 110,42*6				662,520			
	W		Součet				662,520			
509	M	PSV332	Pomocná kce UPE140 délka 6850mm, kotvení plotna P8, kotvení chemická kotva, povrch.úprava náěr (hmotnost cca 110kg) - specifikace dle tabulek PSV ozn.332	kus		6,000	7 962,57	47 775,44		
510	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t		19,298	261,28	5 042,12	CS ÚRS 2020 01	
D	767-1		HW sety dveří					669 069,71		
511	K	HW set 1.0	HW set dveří ozn.1.0	kus		1,000	44 347,46	44 347,46		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		1				1,000			
	W		Součet				1,000			
512	K	HW set 2.0	HW set dveří ozn.2.0	kus		2,000	48 738,07	97 476,13		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		1+1				2,000			
	W		Součet				2,000			
513	K	HW set 3.0	HW set dveří ozn.3.0	kus		2,000	7 655,98	15 311,96		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		1+1				2,000			
	W		Součet				2,000			
514	K	HW set 4.0	HW set dveří ozn.4.0	kus		16,000	7 655,98	122 495,68		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		2+6-4+4				16,000			
	W		Součet				16,000			
515	K	HW set 5.0	HW set dveří ozn.5.0	kus		6,000	1 273,07	7 638,40		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		4+2				6,000			
	W		Součet				6,000			
516	K	HW set 6.0	HW set dveří ozn.6.0	kus		5,000	20 317,77	101 588,86		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		2+1+1+1				5,000			
	W		Součet				5,000			
517	K	HW set 7.0	HW set dveří ozn.7.0	kus		1,000	35 105,18	35 105,18		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		1				1,000			
	W		Součet				1,000			
518	K	HW set 8.0	HW set dveří ozn.8.0	kus		3,000	34 174,47	102 523,41		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		3				3,000			
	W		Součet				3,000			
519	K	HW set 9.0	HW set dveří ozn.9.0	kus		6,000	17 822,83	106 936,99		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		5+1				6,000			
	W		Součet				6,000			
520	K	HW set 10.0	HW set dveří ozn.10.0	kus		2,000	17 822,83	35 645,66		
	W		skladba setu viz. samostatná příloha rozpočtu							
	W		1+1				2,000			
	W		Součet				2,000			
D	766		Vnější výplně otvorů - okna, dveře, vrata					4 977 149,68		

521	K	766629613	Předřazená montáž otvorových výplní oken kotvením do profilu z recyklované páry tepelně izolovaného nosného, šířky vylóžení 90 mm	m	258,100	660,00	170 346,28	CS ÚRS 2020 01
522	K	768100101	Lištování po obvodu AL lištou oboustranné (včetně dodání lišty)	m	674,300	77,65	52 357,50	
523	K	766629415	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění fólií, přípojovací spára II. do 70 mm	m	674,300	93,18	62 829,00	CS ÚRS 2020 01
524	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, přípojovací spára II. do 15 mm, páska	m	674,300	127,34	85 866,29	CS ÚRS 2020 01
525	K	768100102	Montáž AL fasády	m ²	99,070	621,18	61 540,05	
526	K	768100103	Montáž Al okenních a fixních prvků do 10m ²	m	544,300	582,35	316 975,22	
527	K	768100104	Montáž pákového ovládače na ostění	kus	69,000	77,65	5 357,66	
528	K	768100105	Přesun hmot	kus	1,000	87 524,29	87 524,29	
529	K	768100106	Manipulační technika pro nadrozměrné pozice a skla	kus	1,000	78 064,44	78 064,44	
530	M	PSV01	Venkovní hliníkové prosklené fasádas pevným zasklením a otevíravými dveřmi, rozměr 3430x6165mm, RAL1019, Uw=0,85W/m ² K, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.01	kus	1,000	267 370,32	267 370,32	
531	M	PSV02A	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3700/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.02A	kus	1,000	76 862,95	76 862,95	
532	M	PSV02B	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3700/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.02B	kus	1,000	68 422,70	68 422,70	
533	M	PSV03A	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2200/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.03A	kus	1,000	41 021,01	41 021,01	
534	M	PSV03B	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2200/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.03B	kus	1,000	38 171,36	38 171,36	
535	M	PSV04A	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2350/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.04A	kus	2,000	43 113,60	86 227,20	
536	M	PSV04B	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2350/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.04B	kus	1,000	38 171,36	38 171,36	
537	M	PSV05	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2550/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.05	kus	2,000	52 147,85	104 295,70	
538	M	PSV06	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2100/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.06	kus	1,000	40 982,18	40 982,18	
539	M	PSV07	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 850/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.07	kus	1,000	23 876,51	23 876,51	
540	M	PSV08A	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1100/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.08A	kus	1,000	26 384,51	26 384,51	
541	M	PSV08B	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1100/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.08B	kus	1,000	52 769,03	52 769,03	
542	M	PSV09	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1100/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.09	kus	1,000	24 101,69	24 101,69	
543	M	PSV10	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1400/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.10	kus	1,000	29 335,11	29 335,11	
544	M	PSV11A	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1600/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.11A	kus	1,000	31 043,34	31 043,34	
545	M	PSV11B	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1600/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.11B	kus	1,000	28 131,57	28 131,57	
546	M	PSV12	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1300/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.12	kus	1,000	28 108,28	28 108,28	
547	M	PSV13	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 1850/700mm, Uw=0,85W/m ² K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.13	kus	1,000	38 520,77	38 520,77	

548	M	PSV14	Okno venkovní hliníkové jednodílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 950/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.14	kus	1,000	24 730,63	24 730,63	
549	M	PSV15	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2700/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.15	kus	1,000	55 137,27	55 137,27	
550	M	PSV16	Okno venkovní hliníkové trojdílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2850/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.16	kus	1,000	75 907,89	75 907,89	
551	M	PSV17	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2850/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.17	kus	1,000	57 039,62	57 039,62	
552	M	PSV18	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 2850/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.18	kus	2,000	51 903,26	103 806,52	
553	M	PSV19	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3250/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.19	kus	2,000	56 107,86	112 215,71	
554	M	PSV20	Venkovní hliníková prosklená fasáda pevným zasklením a otevíracími dveřmi, rozměr 4750x6165mm, RAL1019, Uw=0,85W/m2K, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.20	kus	1,000	323 190,88	323 190,88	
555	M	PSV21	Venkovní hliníková prosklená fasáda pevným zasklením, rozměr 4580x9050mm, RAL1019, Uw=0,85W/m2K, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.21	kus	1,000	446 075,31	446 075,31	
556	M	PSV22	Dveře venkovní hliníkové dvoukřídlé povrch RAL1019, rozměr 2245/2350mm, Uw=0,85 W/m2K kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.22	kus	1,000	231 241,08	231 241,08	
557	M	PSV23	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3600/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.23	kus	1,000	68 492,58	68 492,58	
558	M	PSV24	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 4100/1400mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.24	kus	3,000	67 185,52	201 556,56	
559	M	PSV25	Okno venkovní hliníkové trojdílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3950/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.25	kus	1,000	80 931,66	80 931,66	
560	M	PSV26A	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3500/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.26A	kus	7,000	41 607,80	291 254,59	
561	M	PSV26B	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3500/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.26B	kus	1,000	41 611,13	41 611,13	
	W		v ceně tohoto prvku je započítáno ovládní pro prvky ozn.26A					
	W				1		1,600	
	W						1,000	
							Součet	
562	M	PSV27	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 35300/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.27	kus	2,000	41 789,71	83 579,43	
563	M	PSV28A	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3840/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.28A	kus	1,000	43 637,72	43 637,72	
564	M	PSV28B	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3840/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.28B	kus	1,000	43 637,72	43 637,72	
565	M	PSV29A	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 4000/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.29A	kus	2,000	44 585,01	89 170,03	
566	M	PSV29B	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 4000/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.29B	kus	2,000	44 585,01	89 170,03	
567	M	PSV30	Okno venkovní hliníkové dvoudílné sklopné, povrch RAL1019, rozměr 3360/700mm, Uw=0,85W/m2K, interiérový parapet, doplňky pásky, kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.30	kus	2,000	40 776,42	81 552,84	
568	M	PSV31	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 480+458/700mm, Uw=0,85W/m2K, plná výplň, pásky, doplňky kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.31	kus	2,000	15 183,91	30 367,81	
569	M	PSV32	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 400/700mm, Uw=0,85W/m2K, plná výplň, pásky, doplňky kotevní a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.32	kus	16,000	5 320,48	101 127,69	

570	M	PSV33	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 450/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.35	kus	16,000	6 320,48	101 127,69	
571	M	PSV34	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 400/1450mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.34	kus	2,000	9 931,07	19 862,15	
572	M	PSV35	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 150/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.35	kus	8,000	4 669,51	37 356,06	
573	M	PSV36	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 550/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.36	kus	1,000	7 314,36	7 314,36	
574	M	PSV37	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 500/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.37	kus	4,000	6 982,42	27 929,69	
575	M	PSV38	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 1000/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.38	kus	7,000	10 284,92	71 994,47	
576	M	PSV39	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 660/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.39	kus	3,000	8 039,07	24 117,22	
577	M	PSV40	Meziokenní panel venkovní hliníkový, povrch RAL1019, rozměr 1080+880/700mm, U _w =0,85W/m ² K, plná výplň, pásy, doplňky kotvení a montážní materiál - specifikace dle tabulek PSV ozn.40	kus	2,000	23 678,51	47 357,02	
D 771 Podlahy z dlaždic							1 437 444,62	
578	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m ²	627,052	12,36	7 750,49	CS ÚRS 2020 01
			skladba C1					
			"101" 23,49		23,490			
			"102" 49,75+0,15*(0,90*4+0,80*4)+0,12*1,80*2		51,202			
			"103" 14,00+0,15*0,90		14,135			
			"105" 14,84+0,15*0,90		14,975			
			"106" 14,00+0,15*0,80		14,120			
			"108" 14,00+0,15*0,80		14,120			
			"109" 14,00+0,15*0,80		14,120			
			"111" 15,40+0,15*0,80		15,520			
			"112" 63,21+0,30*4,75		64,635			
			"113" 11,10+0,15*0,90		11,235			
			"116" 15,40		15,400			
			"120" 15,40		15,400			
			"125" 19,33+0,15*(0,90*8+0,80)+0,30*1,60		20,560			
			Mezisoučet		288,912			
			skladba C2					
			"114" 4,32+0,15*0,90		4,465			
			"115" 4,22+0,15*0,90		4,355			
			"117" 1,95		1,850			
			"118" 1,95		1,850			
			"119" 2,23+0,15*0,80		2,350			
			"126" 2,86+0,15*0,70		2,965			
			"127" 2,86+0,15*0,70		2,965			
			Mezisoučet		20,990			
			skladba C3					
			"121" 13,23		13,230			
			Mezisoučet		13,230			
			skladba C4					
			"104" 17,36		17,360			
			"107" 17,36		17,360			
			"110" 17,36		17,360			
			Mezisoučet		52,080			
			skladba C5					
			"202" 131,20+0,15*1,80		131,470			
			"203" 20,73+0,15*0,90*2		21,000			
			"204" 18,02		18,020			
			"205" 41,36		41,360			
			"207" 18,45+0,15*0,90+0,30*1,80		19,155			
			"208" 18,36+0,15*0,90		18,495			
			Mezisoučet		249,500			
			skladba C6					
			"209" 2,25+0,10*0,90		2,340			
			Mezisoučet		2,340			
			Součet		627,052			
579	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m ²	627,052	48,20	30 226,91	CS ÚRS 2020 01
580	K	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatačního spáry v rovině dlažby	m	225,000	123,60	27 810,46	CS ÚRS 2020 01
581	M	59054184	profil dilatační s bočními díly nerez tl 10mm	m	247,500	803,41	198 844,76	CS ÚRS 2020 01
			225*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		247,500			
582	K	771274113	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm	m	27,500	346,08	9 517,36	CS ÚRS 2020 01
			skladba S1					
			2*11*1,25		27,500			
			Součet		27,500			
583	M	59761340	schodová tvarovka šířky 400mm	kus	38,500	307,77	11 849,11	CS ÚRS 2020 01
			27,5*1,4 *Přepočtené koeficientem množství		38,500			
584	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm	m	27,500	356,45	9 857,26	CS ÚRS 2020 01
			skladba S1					
			2*11*1,25		27,500			
			Součet		27,500			
585	M	59761370	dlažba velkoformátová keramická slinutá přes 0,5 do 2 ks/m ²	m ²	8,250	802,18	6 617,96	CS ÚRS 2020 01
			27,5*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		8,250			
586	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	2,400	222,48	533,96	CS ÚRS 2020 01
			doplnění soklu - průchod					
			"1_np" 2*0,80		1,200			
			"2_np" 2*0,80		1,200			
			Součet		2,400			
587	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m ²	m ²	0,360	245,97	88,55	CS ÚRS 2020 01
			2,4*0,15 *Přepočtené koeficientem množství		0,360			

588	K	771474112	Montáž soklí z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 80 mm	m	390,610	222,46	86 904,34	CS ÚRS 2020 01
			skladba C1					
			"101" 8,30+2,45+0,20*3+7,40+0,30+3,60+0,60-0,90-0,30		22,050			
			"102" 2*(1,85+25,80)-0,90*4-0,80*4-1,80*2		44,900			
			"103" 2*(5,60+2,50)-2*0,90		14,400			
			"105" 2*(5,60+2,65)-2*0,80		14,700			
			"106" 2*(5,60+2,50)-2*0,80		14,600			
			"108" 2*(5,60+2,50)-2*0,80		14,600			
			"109" 2*(5,60+2,50)-2*0,80		14,600			
			"111" 2*(5,60+2,75)-2*0,80		15,100			
			"112" 2*(5,33+5,70+2*0,30+2*0,40+0,15)-4,75+2*0,30-3*0,90		18,310			
			"113" 2*(3,10+3,75+0,15)-0,90		13,100			
			"116" 2*(5,60+2,70)-0,90-0,70		15,000			
			"120" 2*(5,60+2,615+0,30+0,15)-0,90-0,70		15,730			
			"125" 2*(1,65+11,715)-0,90*6-0,80-1,00+2*0,30		20,130			
			Mezisoučet		237,220			
			skladba C5 (C7, C8)					
			"202" 2*(7,50+19,90+3*0,40)-2*1,80-0,90		52,860			
			"203" 2*(7,40+4,90)-2*1,80-3*0,90		18,300			
			"204" 2*(8,15+3,00+0,30)-0,90		18,000			
			"205" 2*(6,15+6,50+2*0,30)-0,90		25,600			
			"207" 2*(1,50+10,815)-0,90-0,80-1,90+2*0,30		21,830			
			"208" 2*(5,10+3,75)-0,90		16,800			
			Mezisoučet		153,390			
			Součet		390,610			
589	M	59761338	sokl-dlažba keramická smlutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	976,525	154,50	150 875,59	CS ÚRS 2020 01
			380,61		390,610			
			Součet		390,610			
			380,61*2,5 Přepočtené koeficientem množství		976,525			
590	K	771474132	Montáž soklí z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodiškových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm	m	20,020	247,20	4 949,03	CS ÚRS 2020 01
			skladba S1		20,020			
			(0,155+0,30)*2*2*11		20,020			
			Součet		20,020			
591	M	59761338	sokl-dlažba keramická smlutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	50,050	154,50	7 732,85	CS ÚRS 2020 01
			20,02*2,5 Přepočtené koeficientem množství		50,050			
592	K	771573913	Opravy podlah z dlaždic keramických lepených při velikosti dlaždic přes 9 do 12 ks/m ²	kus	20,880	309,01	6 452,03	CS ÚRS 2020 01
			doplnění dlažby - průchody		7,200			
			"1.np" 0,60*1,00*12		13,680			
			"2.np" 0,60*1,00*12		20,880			
			Součet		20,880			
593	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m ²	m ²	3,132	245,97	770,37	CS ÚRS 2020 01
			20,88*0,15 Přepočtené koeficientem množství		3,132			
594	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m ²	m ²	638,802	753,97	481 639,06	CS ÚRS 2020 01
			skladba C1		288,912			
			288,912		288,912			
			skladba C2		20,990			
			20,99		20,990			
			skladba C3		13,230			
			13,23		13,230			
			skladba C4		52,080			
			52,08		52,080			
			skladba C5		249,500			
			249,50		249,500			
			skladba C6		2,340			
			2,34		2,340			
			skladba C7		8,000			
			8,00		8,000			
			skladba C8		1,000			
			1,00		1,000			
			skladba S1		2,750			
			2,75		2,750			
			Součet		638,802			
595	M	59761008	dlažba velkoformátové keramická smlutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m ²	m ²	734,622	447,44	328 698,78	CS ÚRS 2020 01
			638,802*1,15 Přepočtené koeficientem množství		734,622			
596	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m ²	11,512	346,09	3 984,14	CS ÚRS 2020 01
			skladba S1		11,512			
			1,15*2*11(0,155+0,30)		11,512			
			Součet		11,512			
597	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	597,380	74,16	44 302,43	CS ÚRS 2020 01
			276,37+47,80+16,70+55,90+169,89+6,00+4,70+20,02		597,380			
			Součet		597,380			
598	K	771591121	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm	m	25,300	12,36	312,71	CS ÚRS 2020 01
599	K	771591232	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	25,300	98,88	2 501,71	CS ÚRS 2020 01
			skladba S1		25,300			
			1,15*2*11		25,300			
			Součet		25,300			
600	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou	m	126,400	98,88	12 498,54	CS ÚRS 2020 01
			C2+C3+C4+C6		126,400			
			47,80+16,70+55,90+8,00		126,400			
			Součet		126,400			
601	K	996771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	l	24,586	110,43	2 726,12	CS ÚRS 2020 01
D		776	Podlahy povlakové				42 618,81	
602	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m ²	7,400	27,38	202,61	CS ÚRS 2020 01
			skladba R2		7,400			
			7,40		7,400			
			Součet		7,400			
603	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m ²	7,400	8,51	62,95	CS ÚRS 2020 01
			skladba R2		7,400			
			7,40		7,400			
			Součet		7,400			
604	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m ²	7,400	23,42	173,28	CS ÚRS 2020 01
			skladba R2		7,400			
			7,40		7,400			
			Součet		7,400			

605	K	776141113	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnost 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	7,400	307,77	2 277,46	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba R2					
	W		7,40		7,400			
	W		Součet		7,400			
606	K	778211131	Montáž textilních podlahovin lepením pásů tkaných	m2	7,400	247,80	1 833,71	CS ÚRS 2020 01
	W		kobercová čistící zóna					
	W		skladba R2					
	W		7,40		7,400			
	W		Součet		7,400			
607	M	69752121	kobercová čistící zóna, střížená smyčka, vlákno PA Economy, 920g/m2, zářez 33, BII-S1, záda viny	m2	8,140	4 675,43	38 058,03	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce					
	W		provedení dle skladby R2					
	W		7,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		8,140			
608	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,120	89,61	10,75	CS ÚRS 2020 01
	D	777	Podlahy lité				2 722 216,13	
609	K	579211126.1	Venkovní lité pryžové povrchy na betonový podklad jednovrstvé tloušťky 13 mm s impregnační podkladu, prováděné strojně plochy přes 300 m2 dvě barvy (střed a výběhy) ostatní	m2	1 420,194	1 857,73	2 638 330,55	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba A1					
	W		"123" 1190,02+3*0,12*1,80		1 190,668			
	W		Mezisoučet		1 190,668			
	W		skladba A2					
	W		"122" 43,86		43,860			
	W		"124" 45,40+0,12*1,80		45,616			
	W		Mezisoučet		89,476			
	W		skladba A3					
	W		"201" 68,78+0,15*1,80		69,050			
	W		"206" 76,73+0,15*1,80		71,000			
	W		Mezisoučet		140,050			
	W		Součet		1 420,194			
610	K	775413320	Montáž podlahového soklíku nebo listy obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připevněného vruty, s přetmelněním	m	312,800	89,77	28 081,34	CS ÚRS 2020 01
	W		"A1" 176,49		176,490			
	W		"A2" 60,70		60,700			
	W		"A3" 75,61		75,610			
	W		Součet		312,800			
611	M	61418101	lišta podlahová dřevěná dub 15x35mm	m	312,800	149,62	46 802,23	CS ÚRS 2020 01
612	K	775428121	Montáž listů přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	9,900	131,67	1 303,52	CS ÚRS 2020 01
	W		3*1,80+2*1,80+0,80		9,900			
	W		Součet		9,900			
613	M	55343120	profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro	m	10,890	466,83	5 083,73	CS ÚRS 2020 01
	W		3,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,890			
614	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	21,951	119,12	2 614,76	CS ÚRS 2020 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				454 171,21	
615	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	267,916	12,36	3 311,50	CS ÚRS 2020 01
	W		skladba C2					
	W		"114" 2*(2,40+1,80)*2,40-0,9*1,97		18,387			
	W		"115" 2*(2,40+1,80+0,30)*2,40-0,90*1,97		19,827			
	W		"117" 2*(1,65+1,10)*2,40-0,70*1,97		11,821			
	W		"118" 2*(1,65+1,10)*2,40-0,70*1,97		11,821			
	W		"119" 2*(1,00+1,30)*2,40-0,80*1,97		9,464			
	W		"126" 2*(2,60+1,10)*2,40-0,70*1,97		16,381			
	W		"127" 2*(2,60+1,10)*2,40-0,70*1,97		16,381			
	W		Mezisoučet		104,062			
	W		skladba C3					
	W		"121" 2*(6,15+2,20)*1,50-0,90*1,50		23,700			
	W		Mezisoučet		23,700			
	W		skladba C4					
	W		"104" 2*(5,60+3,10+0,15+0,30)*2,40-2*0,80*1,97		40,374			
	W		"107" 2*(5,60+3,10+0,40+0,30)*2,40-2*0,80*1,97		41,968			
	W		"110" 2*(5,60+3,10+0,40+0,30)*2,40-2*0,80*1,97		41,968			
	W		Mezisoučet		124,310			
	W		skladba C6					
	W		"208" 2*2*1,50*2,40-0,80*1,97		12,824			
	W		Mezisoučet		12,824			
	W		obklad parapetu					
	W		0,30*(1,10+1,60)+0,30*(1,40+1,30)+0,30*(1,85+0,85)+0,30*0,80+0,30*1,10		3,000			
	W		Mezisoučet		3,000			
	W		Součet		267,916			
616	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	267,916	346,09	92 721,89	CS ÚRS 2020 01
617	K	781131232	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	229,100	98,88	22 653,78	CS ÚRS 2020 01
	W		57,70+171,40		229,100			
	W		Součet		229,100			
618	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	202,241	784,87	158 733,47	CS ÚRS 2020 01
	W		viz.plocha penetrace					
	W		skladba C2+C3+C4+C6 - obklad 598x298 (75% plochy)					
	W		(104,82+23,70+124,31+12,824)*75/100		199,241			
	W		"parapety" 3,00		3,000			
	W		Součet		202,241			
619	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	232,577	414,07	96 302,41	CS ÚRS 2020 01
	W		202,241*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		232,577			
620	K	781484116	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem tloušťka vel. 300 x 300 mm	m2	66,414	692,17	45 969,87	CS ÚRS 2020 01
	W		viz.plocha penetrace					
	W		skladba C2+C3+C4+C6 - obklad 298x298 (25% plochy)					
	W		(104,82+23,70+124,31+12,824)*25/100		66,414			
	W		Součet		66,414			
621	M	59761191	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interier i exteriér (5x5)-saz 300mx300mm	kus	73,055	86,52	6 320,82	CS ÚRS 2020 01
	W		66,414*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		73,055			
622	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým lepidlem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	2,160	741,51	1 601,88	CS ÚRS 2020 01
	W		"ozn.100" 0,80*1,20*2		1,440			

W		"ozn.100" 0,60*1,20							0,720
W		Součet							2,160
623	M	63465126	zrcadlo nemontované číré II 5mm max rozměr 3210x2250mm	m2	2,376	679,81	1 515,23	CS ÚRS 2020 01	
W		2,16*1,1 Přeplněné koeficientem množitvi			2,376				
624	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovaci lepené flexibilním lepidlem ukončovaci	m	57,700	197,76	11 410,94	CS ÚRS 2020 01	
W		"104" 1,60*2*0,50+1,10*2*0,50+4*2,40			14,300				
W		"107" 1,40*2*0,50+4*2,40+1,30*2*0,50			14,300				
W		"110" 1,85*2*0,50+0,85*2*0,50+4*2,40			14,300				
W		"114" 0,90*1,20*0,15			2,250				
W		"115" 0,80*1,20*0,15			2,250				
W		"117" 1,10*1,10*2*0,50			3,200				
W		"118" 1,10*1,10*2*0,50			3,200				
W		"119" 2,40			2,400				
W		"121" 1,50			1,500				
W		Součet			57,700				
625	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	171,400	74,16	12 711,23	CS ÚRS 2020 01	
W		1.np							
W		"104" 8*2,40+1,60*2*0,50+1,10*2*0,50			23,900				
W		"107" 1,40*2*0,50+8*2,40+1,30*2*0,50			23,900				
W		"110" 1,85*2*0,50+0,85*2*0,50+8*2,40			23,900				
W		"114" 4*2,40+2*1,20*0,90			12,900				
W		"115" 4*2,40+2*1,20*0,90			12,900				
W		"117" 4*2,40+1,10*1,10*2*0,50			12,800				
W		"118" 4*2,40+1,10*1,10*2*0,50			12,800				
W		"119" 5*2,40			12,000				
W		"121" 5*1,50			7,500				
W		"126" 4*2,40			9,600				
W		"127" 4*2,40			9,600				
W		2.np							
W		"206" 4*2,40			9,600				
W		Součet			171,400				
626	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,409	110,43	818,19	CS ÚRS 2020 01	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					295 919,22		
627	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné	m2	5,207	35,91	186,98	CS ÚRS 2020 01	
W		parapety ozn.74, 79, 80							
W		13,00*0,15*2*1,35*0,18*2*2,28*0,18*2			5,207				
W		Součet			5,207				
628	K	783113111	Nápoštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný fungicidní syntetický	m2	5,207	23,94	124,65	CS ÚRS 2020 01	
629	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	5,207	71,82	373,96	CS ÚRS 2020 01	
630	K	783117101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	5,207	191,52	997,23	CS ÚRS 2020 01	
631	K	783168211.1	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením voskový	m2	434,590	215,46	93 535,83		
W		"ozn.70" 17,93*6			107,580				
W		"ozn.71" 21,05*12			252,600				
W		"ozn.72" 14,12*4			56,480				
W		"ozn.77" 17,93*1			17,930				
W		Součet			434,590				
632	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	10,050	35,91	360,89	CS ÚRS 2020 01	
W		stávající budova po zazděných oknech							
W		"1.np" 1,50*2,30*1+1,50*1,90*1			6,300				
W		"2.np" 1,50*2,50*1			3,750				
W		Součet			10,050				
633	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.)	m2	2 073,491	95,76	198 555,52	CS ÚRS 2020 01	
W		betonových pohledových ploch							
W		mč.123							
W		10,00*(2*(45,50+26,80)+0,70*2*18+0,50*2*10)			1 798,000				
W		mč124							
W		10,00*(2*(9,50+5,18)+0,60*2)+4,58*9,05+0,50*(4,58+2*9,05)			275,491				
W		Součet			2 073,491				
634	K	783827125	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	10,050	167,58	1 684,16	CS ÚRS 2020 01	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					314 930,34		
635	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 972,908	13,17	39 143,89	CS ÚRS 2020 01	
W		ve stávající budově - dotčené stěny stavební úpravami							
W		1.np							
W		3,10*7,00+4*2*(1,17+1,50)*0,30+3,10*(3,50+7,25)-1,00*2,05*0,60*(1,00+2*2,05)			62,683				
W		4*2*1,17*1,60*0,30+3,10*1,3,60*5*0,30*(1,17+2,00)			51,408				
W		2.np							
W		3,30*(7,25+10,62)+0,30*4*2*(1,17+2,20)+0,60*(1,80+2*2,05)			70,859				
W		Mezisoučet			184,750				
W		strop							
W		767,41+12,47			779,880				
W		SDK							
W		139,13+25,20*0,80+117,375+10,725			287,990				
W		stěny							
W		zázemí							
W		1.np							
W		"101" (8,30+2,45+0,20*3+7,40+0,30+3,60+0,60)*3,00-3,30*3,00*0,50*2*3,00			62,850				
W		"102" 2*(1,85+26,80)*3,00			165,900				
W		"103" 2*(5,60+2,50)*3,00			48,600				
W		"104" 2*(5,60+3,10+0,15+0,30)*3,00			54,500				
W		"105" 2*(5,80+2,65)*3,00			49,500				
W		"106" 2*(5,60+2,50)*3,00			48,600				
W		"107" 2*(5,60+3,10+0,40+0,30)*3,00			55,400				
W		"108" 2*(5,60+2,50)*3,00			48,600				
W		"109" 2*(5,60+2,50)*3,00			48,600				
W		"110" 2*(5,60+3,15+0,40+0,30)*3,00			55,400				
W		"111" 2*(5,60+2,75)*3,00			50,100				
W		"112" 2*(5,33+5,70+2*0,30+2*0,40+0,15)*3,00-4,75*3,00*0,30*2*3,00			63,030				
W		"113" 2*(3,10+3,75+0,15)*3,00			42,000				
W		"114" 2*(2,40+1,80)*3,00			25,200				
W		"115" 2*(2,45+1,80+0,30)*3,00			27,000				
W		"116" 2*(5,60+2,70)*3,00			49,800				

W		"117" 2*(1,65+1,10)*3,00			16,500			
W		"118" 2*(1,65+1,10)*3,00			16,500			
W		"119" 2*(1,00+1,30)*3,00			13,800			
W		"120" 2*(5,69+2,615+0,30+0,15)*3,00			51,990			
W		"121" 2*(6,15+2,20)*3,00			50,100			
W		"122" (2*(5,55+7,30)*2*(0,40+0,45)+4*0,40+2*0,57)*3,00- 1,80*2,50			85,920			
W		"125" 2*(1,65+1,1715)*3,00			80,190			
W		"126" 2*(2,60+1,10)*3,00			22,200			
W		"127" 2*(2,60+1,10)*3,00			22,200			
W		2.mp						
W		"201" (8,10+8,36+7,70+9,80+2*0,80+2*2*0,15)*3,00- 3,305*3,00+0,52*2*3,00			100,425			
W		"202" 2*(7,58+19,90+3*0,40)*3,00- 4,10*1,40*3+0,30*(4,10+2*1,40)*3			161,070			
W		-2*4,00*1,865+2*0,15*(4,00+2*1,865)			-12,601			
W		"203" 2*(7,40+4,90)*3,00-4,75*3,00+0,30*2*3,00			61,350			
W		0,90*(1,50+2,50)*2			7,200			
W		"204" 2*(6,15+3,00+0,30)*3,00			56,700			
W		"205" 2*(6,15+6,50+2*0,30)*3,00+2*3,00*4*0,40			89,100			
W		"206" 2*(5,75+12,515+3*0,15+3*0,40)*3,00			119,490			
W		"207" 2*(1,50+10,915)*3,00			74,490			
W		"208" 2*(5,10+3,75)*3,00			53,100			
W		"209" 2*2*1,50*3,00			18,000			
W		odpočet obkladu						
W		-264,916			-264,916			
W		Součet			2 972,908			
636	K	784211101	Malby z malířských směsí stěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra stěruvzdorné výbomě v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 972,908	65,83	195 719,44	CS ÚRS 2020 01
W			2672,908		2 972,908			
W			Součet		2 972,908			
637	K	784211163	Malby z malířských směsí stěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	891,872	89,77	80 067,01	CS ÚRS 2020 01
W			30% plochy					
W			2972,908*30/100		891,872			
W			Součet		891,872			
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				27 012,42	
638	K	787314316	Zasklívání střešních konstrukcí, střešních světlíků a zahradních sklenků deskami plochými plnými sklem plochým plaveným s podmítením na listy, tl. 6 mm	m2	8,555	998,96	8 546,09	CS ÚRS 2020 01
W			zasklení sklenkami - bezp.sklo čiré 6.6.2					
W			"ozn.314" 3,175*0,75*1		2,381			
W			"ozn.315" 2,845*0,75*1		2,134			
W			"ozn.316" 2,02*1,00*1		2,020			
W			"ozn.319" 2,02*1,00*1		2,020			
W			Součet		8,555			
639	M	63437141	sklo bezpečnostní vrstvené tl 12,4mm	m2	8,983	2 055,70	16 466,33	CS ÚRS 2020 01
W			8,555*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,983			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 1 - Zdravotně technické instalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Kraj Vysočina	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46980059
	PKS stavby a.s.	DIČ:	CZ 46980059
Projektant:		IČ:	
	ARTPROJEKT Jihlava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	IMPORT	DIČ:	

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

Cena bez DPH				2 400 396,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 400 396,00	21,00%	504 083,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		2 904 479,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 1 - Zdravotně technické instalace

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	ARTPROJEKT Jihlava
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	Zpracovatel:	IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 400 395,95
HSV - Práce a dodávky HSV	347 386,93
1 - Zemní práce	344 749,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 619,07
998 - Přesun hmot	19,22
PSV - Práce a dodávky PSV	1 987 434,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	567 676,24
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	413 101,23
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 006 657,43
M - Práce a dodávky M	65 574,12
23-M - Montáže potrubí	65 574,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 1 - Zdravotně technické instalace

Místo:	Ždár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020					
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	KRI PROJEKCI					
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	Zpracovatel:	Utlava #MPORT					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 400 395,95	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					347 386,93	
D	1	Zemní práce					344 748,64	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	15,000	57,85	925,62	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" 16					16,000	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	32,95	65,89	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" 2					2,000	
3	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	123,084	455,38	56 049,49	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					123,084	
4	K	132301209	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	m3	123,084	54,97	6 766,37	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					123,084	
5	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, pH hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	123,084	73,84	9 086,34	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					123,084	
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	94,680	192,01	18 179,76	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					94,680	
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	946,800	14,67	13 891,10	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					946,800	
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	94,680	156,07	14 776,93	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					94,680	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,680	5,61	531,47	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					94,680	
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	170,424	341,92	58 271,76	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					94,680	
	W	94,68*1,8 Přeypočetné koeficientem množství					170,424	
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,404	76,94	2 185,27	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					26,404	
12	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin i až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuňnění bez prohození sypaniny sítím	m3	94,680	510,36	48 320,65	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					94,680	
13	M	58337303	šlérkopisek frakce 0/0	t	56,808	444,97	25 277,70	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					26,404	
	W	28,404*2 Přeypočetné koeficientem množství					56,808	
14	M	58337302	šlérkopisek frakce 0/16	t	132,552	477,49	63 292,80	CS ÚRS 2019 01
	W	"Výkresy 401-407" ((1+1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+6)+(6+39+18+24+1)*(2,5))^0,6*0,65					66,276	
	W	66,276*2 Přeypočetné koeficientem množství					132,552	

15	K	R162900001	Převprava sypáním po místních komunikacích včetně naložení/vyložení "výkresy 401-407" $((1+1+1.5+0.5+5+1+5+4+4+6+13+4)+(25+4+12+3+18+3*1.7+6+14+18+10+17+2.5+11+8+2.5+17+8)+(6+38+18+24+1)+(2.5)) * 0.6 * 0.5$	m3	94,680	286,50	27 125,49	
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		94,680		2 619,07	
92	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	7,630	343,26	2 619,07	CS ÚRS 2019 01
W			"Pro vodu – drážky 60x80mm" 102,00*0,06 "Pro kanalizaci – drážky 70x70mm" 13,00*0,07 "Pro kanalizaci – drážky 100x100mm" 6,80*0,10 Součet		6,120 0,910 0,600 7,630			
D 998			Přesun hmot				19,22	
93	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnici nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,308	62,39	19,22	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 987 434,90	
D 721			Zdravotnická – vnitřní kanalizace				567 676,24	
16	K	721173401	Potrubi z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	50,600	377,83	19 118,29	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (1-1+1,5+0,5+5+1+5+4+4+6+13+4)*1,1		50,600			
17	K	721173402	Potrubi z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	197,010	479,84	94 532,51	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" $(25+4+12+3+18+3*1,7+6+14+18+10+17+2,5+11+8+2,5+17+5)*1,1$		197,010			
18	K	721173403	Potrubi z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	96,800	599,53	58 034,98	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (6+38+18+24+1)*1,1		96,800			
19	K	721173404	Potrubi z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,500	892,02	2 230,04	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 2,5		2,500			
20	K	721174024	Potrubi z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 75	m	24,200	533,96	12 921,85	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (2+2+2+2+5+4+3)*1,1		24,200			
21	K	721174025	Potrubi z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	125,400	668,15	83 535,19	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (6+2+3+1+6+16*6)*1,1		125,400			
22	K	721174042	Potrubi z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	15,400	455,90	7 020,80	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (2+3+2+2+4)*1,1		15,400			
23	K	721174043	Potrubi z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	16,500	500,65	8 260,78	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (6+3+3+3)*1,1		16,500			
24	K	721174045	Potrubi z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	14,300	716,11	10 240,39	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (2+3+4+2+1)*1,1		14,300			
25	M	28615602	čistič kus kanalizační PVC DN 70	kus	1,000	618,27	618,27	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 1		1,000			
26	M	28611604	čistič kus kanalizační PVC DN 100	kus	26,000	708,74	18 375,33	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 10+16		26,000			
27	M	28611605	čistič kus kanalizační PVC DN 125	kus	1,000	1 087,70	1 087,70	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 1		1,000			
28	M	28611608	čistič kus kanalizační PVC DN 150	kus	1,000	1 155,35	1 155,35	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 1		1,000			
29	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	3,000	1 795,48	5 386,45	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 3		3,000			
30	K	721274123	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	2,000	960,71	1 921,43	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 2		2,000			
31	K	721274125	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75	kus	10,000	884,73	8 847,30	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 6+3+1		10,000			
32	K	R721274200	Ventilační mřížka do stěny 150x150mm	kus	12,000	265,42	3 185,03	
W			"výkresy 401-407" 12		12,000			
33	K	721280111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	443,410	26,02	11 538,18	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 50,6+197,01+24,2+125,4+15,4+16,5+14,3		443,410			
34	K	721280112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	99,300	36,43	3 617,51	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 99,8+2,5		99,300			
35	K	R721000004	kondenzační sifon D25	kus	7,000	1 467,51	10 273,28	
W			"výkresy 401-407" 7		7,000			
36	K	R721000009	Izolace kanalizačního svodu: lamelový pás tl. 60mm z hydrofobizované minerální vlny vyztužené hliníkovou fólií	m	105,600	888,93	93 977,09	
W			"výkresy 401-407" 16*6*1,1		105,600			
37	K	R721900010	Vyhřívání sítěšší vpust do zelených střech, DN100 / 230V, zemní šachta 300x300 s poklopem pro revizi	kus	3,000	7 639,91	22 919,72	
W			"výkresy 401-407" 3		3,000			
38	K	R721900011	Vyhřívání sítěšší vpust DN100 / 230V	kus	13,000	6 828,04	88 764,47	
W			"výkresy 401-407" 13		13,000			
39	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,896	127,57	114,30	CS ÚRS 2019 01
D 722			Zdravotnická – vnitřní vodovod				413 101,23	
40	K	722130233	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	16,500	639,09	10 544,84	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (3+3+3+4)*1,1		16,500			
41	K	722130234	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	46,200	688,23	30 872,30	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" 42*1,1		46,200			
42	K	722174002	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	89,100	351,81	31 346,31	CS ÚRS 2019 01
W			"výkresy 401-407" (8*6+1+4+3+3*5+4+3)*1,1		89,100			
43	K	722174003	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	148,500	418,43	62 136,17	CS ÚRS 2019 01

	vv		vykresy 401-407" (7*2+3*7+5+10*4)*1,1+(7*2+3*7+5+10*4+10+35*4)*1,1		148,500				
44	K	722174004	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	88,000	498,57	43 674,30	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (35+35+10)*1,1		88,000				
45	K	722174005	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	22,000	595,37	13 098,17	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (10+10)*1,1		22,000				
46	K	722174006	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	8,800	785,65	6 915,47	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (8)*1,1		8,800				
47	K	722181231	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	m	61,600	91,60	5 642,29	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (8*6+1+4+3)*1,1		61,600				
48	K	722181232	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 přes 22 do 45 mm	m	105,600	105,13	11 101,39	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (7*2+3*7+5+10*4+35+10*6)*1,1		105,600				
49	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	27,500	107,21	2 948,23	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (3*6+4+3)*1,1		27,500				
50	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	161,700	113,45	18 345,46	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" (7*2+3*7+5+10*4+10+35+4+35+10*10)*1,1		161,700				
51	K	722220111	Armatury s jedním závitěm nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	10,000	179,03	1 790,28	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 10		10,000				
52	K	722220121	Armatury s jedním závitěm nástěnky pro baterii G 1/2	pár	15,000	357,01	5 355,22	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 13+2		15,000				
53	K	722224115	Armatury s jedním závitěm kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	5,000	255,01	1 275,05	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 2+2+1		5,000				
54	K	722231075	Armatury se dvěma závitěmi ventily zpělné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4	kus	2,000	595,37	1 190,74	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 2		2,000				
55	K	722231076	Armatury se dvěma závitěmi ventily zpělné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	1,000	791,05	791,05	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
56	K	722231142	Armatury se dvěma závitěmi ventily pojistné rohové G 3/4	kus	1,000	419,47	419,47	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
57	K	722232044	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	373,67	747,34	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 2		2,000				
58	K	722232045	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	18,000	530,84	9 555,09	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 4+4+4+2+4		18,000				
58	K	722232046	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4	kus	2,000	729,64	1 459,28	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 2		2,000				
60	K	722232047	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	2,000	1 056,55	2 117,11	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 2		2,000				
61	K	722232051	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	4,000	377,83	1 511,33	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 4		4,000				
62	K	722232062	Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	2,000	490,24	980,49	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 2		2,000				
91	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	381,000	71,56	27 264,01	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 3+3+5+4+42+8*6+1+4+3+3*6+4+3*7*2+3+7+5+10*4+7*2+3+7+5+10*4+10+35+4+35+35+10*10+10*8		381,000				
63	K	998722102	Přesun hmot. pro vnitřní vodovod slavený z hmotnosti přesunovaného materiálu odovorná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,844	114,31	96,48	CS ÚRS 2019 01	
64	K	R722234267	filtr se zpětným manuálním proplachem 6/4", PŘIPOJENÍ ZÁVIT, filtrační systém rotačních kalibrovávacích trysek, kartuše 100 mikronů, max. teplota vody 90°C, vysoký průtok vody 37 m3/hod	kus	1,000	38 903,15	38 903,15		
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
65	K	722250101	Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1	kus	4,000	935,73	3 742,93	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 4		4,000				
66	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálo hadici celoplechové D 25 x 30 m - dvířka matná bílá	soubor	4,000	9 086,70	36 346,80	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 4		4,000				
67	K	R42611268	Montáž a zapojení cirkulačního čerpadla	kus	1,000	671,35	671,35		
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
68	M	42611262	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 32 pro vytápění výkon 4m Qmax 2m3/h PN 10 T 110°C	kus	1,000	28 159,40	28 159,40	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
69	K	R42690135	Montáž a zapojení expanzní nádoby	kus	1,000	728,60	728,60		
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
70	M	42690130	nádoba tlaková horizontální s membránou 10bar objem 25L	kus	1,000	3 803,30	3 803,30	CS ÚRS 2019 01	
	vv		vykresy 401-407" 1		1,000				
71	K	R722000012	Kemper nezáměrný ventil 1/2"	kus	2,000	4 583,67	9 367,33		

W		Výkresy 401-407* 2			2,000				
D	725	Zdravotnická - zařízení předměly						1 006 657,43	
72	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm, nerezový sifon	soubor	5,000	4 527,74	22 638,69	CS ÚRS 2019 01	
W		Výkresy 401-407* 5			5,000				
73	K	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní bílá 640 mm, nerezový sifon	soubor	1,000	4 715,09	4 715,09	CS ÚRS 2019 01	
W		Výkresy 401-407* 1			1,000				
74	K	725211701	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umývátka) stěnová 450 mm, nerezový sifon	soubor	4,000	4 309,16	17 236,63	CS ÚRS 2019 01	
W		Výkresy 401-407* 4			4,000				
75	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklupnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	12 282,14	24 564,28	CS ÚRS 2019 01	
W		Výkresy 401-407* 2			2,000				
76	K	725821312	Baterie výlevková nástěnná páková s otláčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	2 477,24	4 954,49	CS ÚRS 2019 01	
W		Výkresy 401-407* 2			2,000				
77	K	R725822612	Umyvadlová směšovací baterie s omezenou dobou výtoku 7 sec., nastavení teploty ovládací kovovou chrom. hlavici, možnost blokace max. teploty vody obsluhou, samočisticí kalibrovaná drážka flexibilní hadičky z nerez oceli, integrované zpětné klapky, materiály odolné vodnímu kameni, antivandal upevnění, včetně rohových ventilů	soubor	9,000	8 670,36	78 033,21		
W		Výkresy 401-407* 9			9,000				
78	K	R725822613	Umyvadlová směšovací baterie s omezenou dobou výtoku, ovládání teploty postranní páčkou, ovládání výtoku dlouhou pákou samočisticí kalibrovaná drážka flexibilní hadičky z nerez oceli, integrované zpětné klapky, materiály odolné vodnímu kameni, antivandal upevnění, včetně rohových ventilů	soubor	1,000	11 744,01	11 744,01		
W		Výkresy 401-407* 1			1,000				
79	K	R725841333	Sprchová směšovací baterie určená pro montáž do SDK nebo zdi, doba výtoku nastavitelná 20-30 sec průtok nastavitelný 6-12 L/min kovová ovládací hlavice, masivní čtvercová chromovaná krycí deska 160x160mm, upevnění krycí desky bez vrtů do zdi, materiály odolné vodnímu kameni, antivandal kartuše s volně plovoucím pístem a samočisticí kalibrovanou drážkou, Podomítkový box s integrovanými uzávěrami vody, zpětnými klapkami a filtračními sítky, nastavitelná montážní segmenty pro uchycení do SDK, přívod, přívody a vývod vody shora 1/2 Sprchová hlavice odolná proti vandalismu, aretace proti výtoku ze zdi, nelze uchopit do ruky (půlkulový tvar), výtoková tryska nezarůstá vodním kamenem a snižuje tepelné ztráty na maximum, nastavení úhlu výtoku ±10° automatické omezení průtoku na 6 l/min nebo 10 l/min (na přání zákazníka) tělo z pochromované mosazi Chromované kolínko do zdi s rozetou připojení: 1/2"x1/2" sprchová sestava se skládá z pojezdu, sprchové hadice, ruční sprchy, provedení chrom	soubor	13,000	27 023,44	351 304,67		
W		Výkresy 401-407* 13			13,000				
80	K	R725112001	Závěsné WC zaoblené, keramické, bílé, délka 54 cm, zadní odpad, sedátko, nádržka + izolační deska + ovládací tlačítko nerezové	soubor	8,000	17 340,71	136 725,71		
W		Výkresy 401-407* 8			8,000				
81	K	R725112002	Závěsné WC invalidní, keramické, bílé, délka 70 cm, zadní odpad, sedátko, nádržka + izolační deska + ovládací tlačítko nerezové	soubor	2,000	20 088,58	40 177,16		
W		Výkresy 401-407* 2			2,000				
82	K	R725200001	Sprchový žlab délky 1,1m se sníženou výškou, boční odtok DN50	soubor	2,000	7 985,47	15 970,94		
W		Výkresy 401-407* 2			2,000				
83	K	R725200002	Sprchový žlab délky 1,9m se sníženou výškou, spodní odtok DN50	soubor	12,000	11 205,50	134 455,98		
W		Výkresy 401-407* 2			12,000				
84	K	R725200003	Sprchový žlab délky 1,5m se sníženou výškou, spodní odtok DN50	soubor	6,000	10 887,39	65 324,32		
W		Výkresy 401-407* 2			6,000				
85	K	R725980124	Dvířka protipožární pod omítku do stěny 30/30	kus	16,000	3 455,65	55 290,44		
W		Výkresy 401-407* 2			16,000				
86	K	R725980126	Dvířka protipožární pod obklad na magnetky 30/30	kus	11,000	3 757,50	41 332,52		
W		Výkresy 401-407* 2			11,000				
87	K	898725102	Přesun hmot pro zařízení předměly stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m.	t	1,345	133,29	179,28	CS ÚRS 2019 01	
D	M	Práce a dodávky M						65 574,12	
D	23-M	Montáže potrubí						65 574,12	

88	K	R451000001	Dotěsnění průstupů ZTI hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce oddělující jednotlivé požární úseky.	soub	1,000	46 838,66	46 838,66
	vv		1		1,000		
89	K	R451000002	Stavební výpomoc - drobné průstupy stavebními konstrukcemi do potrubí průměru 100mm.	hod	20,000	468,39	9 367,73
	vv		20		20,000		
90	K	R451000003	Stavební výpomoc - křížení potrubí v podlahách vč. drážky pro potrubí v místě křížení, drážkování pro instalace ZTI	hod	20,000	468,39	9 367,73
	vv		20		20,000		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.1 - VZT - zařízení I

KSD:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 251 633,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 251 633,00	21,00%	262 843,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 514 476,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.1 - VZT - zařízení I

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 251 633,33

PSV - Práce a dodávky PSV 1 251 633,33

713 - Izolace tepelné 68 120,99

751 - Vzduchotechnika 1 124 651,75

783 - Dokončovací práce - nátěry 58 860,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.1 - VZT - zařízení I

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem

1 251 633,33

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 251 633,33

D 713

Izolace tepelné

68 120,99

28	K	713491211	Montáž tepelné izolace opeřování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	5,500	585,48	3 220,16
29	M	R751300001	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,55	m2	5,500	761,13	4 186,21
30	K	R713000003	lamelové rohože z kamenné vlny tl. 30 mm s povrchovou úpravou AIS folií C+M	m2	91,000	409,84	37 295,29
31	K	R713000004	rohože z kamenné vlny tl. 80 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou izolaci C+M	m2	18,000	585,48	11 124,18
32	K	R713000004.2	rohože z kamenné vlny tl. 60 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou a požární izolaci EI60 D+M	m2	21,000	585,48	12 295,15

D 751

Vzduchotechnika

1 124 651,75

1	K	751311092	Mříž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	kus	4,000	281,03	1 124,13
10	M	R751310001	vyústka dvouřadá komfortní 400x200, regulace R1, bílá barva	ks	4,000	888,76	3 555,05
2	K	751311114	Mříž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,200 m2	kus	9,000	339,58	3 056,22
11	M	R751310002	vyústka jednořadá do kruhového potrubí 800x200, regulace R1, barva RAL 7036	ks	9,000	1 950,83	17 557,47
3	K	751322212	Mříž dýzy kruhové D do 200 mm	kus	3,000	257,61	772,84
17	M	R751320001	dýza s dlouhým dosahem vel. 160	ks	3,000	1 469,56	4 408,69
4	K	751322213	Mříž dýzy kruhové D do 300 mm	kus	9,000	304,45	2 740,06
18	M	R751320002	dýza s dlouhým dosahem vel. 250	ks	9,000	2 344,26	21 098,48
5	K	751344124	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,600 m2	kus	8,000	2 840,76	22 726,12
12	M	R751340001	tlumič hluku kulisový 1000x500, L=1000mm	ks	8,000	12 911,08	103 288,62
6	K	751398053	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	2,000	777,52	1 555,04
13	M	R751390001	požární klapka ruční a teplotní vel. 700x500	ks	2,000	4 060,91	8 121,82
7	K	751398056	Mříž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,760 m2	kus	1,000	1 490,64	1 490,64
14	M	R751390002	protidešťová žaluzie na potrubí se sítím, komfortní 1000x900, nátěr v barvě fasády	kpl	1,000	6 776,38	6 776,38
22	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	21,000	1 049,77	22 045,20
23	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	27,000	2 722,50	73 507,43
24	K	751510017	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,13 m2	m	1,000	4 059,74	4 059,74
19	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	12,000	1 034,49	12 413,89
20	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 500 mm	m	17,000	1 713,76	29 133,86
21	K	751510047	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 710 mm	m	103,000	3 118,25	321 179,63
8	K	751514619	Mříž škrticí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,560 m2	kus	2,000	427,40	854,81
15	M	R751510001	ruční regulační klapka 1000x500	kpl	2,000	1 936,78	3 873,56
9	K	751514680	Mříž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	2,000	257,61	515,23
16	M	R751510002	ruční regulační klapka pr. 250	ks	2,000	800,94	1 601,88
25	M	R751000001	kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla, vnitřní parapetní provedení, L=2500mm, 6000m3/hod, 580Pa, 2x3, 3W/400V, rekuperace 92% by-pass	sbr	1,000	448 034,84	448 034,84
27	K	998751101	Přesun hmoti tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	4,703	702,81	3 305,29
26	K	R80000001	nastavení vzduchových výkonů, provozní zkouška systému včetně regulace	kpl	1,000	5 854,83	5 854,83

D 783

Dokončovací práce - nátěry

58 860,59

33	K	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	232,000	76,11	17 658,18
34	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	232,000	177,50	41 202,41



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO01-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:

2 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

9004.2 - VZT - zařízení II

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ 46980059

Projektant:

ARTPROJEKT Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IMPORT

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

439 108,00

DPH základní
snižená

Základ daně
439 108,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
92 213,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

531 321,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO01-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:

2 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

9004.2 - VZT - zařízení II

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

439 108,08

PSV - Práce a dodávky PSV

439 108,08

713 - Izolace tepelné

33 665,29

751 - Vzduchotechnika

405 442,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:

2 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

9004.2 - VZT - zařízení II

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

439 108,08

D		PSV	Práce a dodávky PSV				439 108,08
D		713	Izolace tepelné				33 665,29
18	K	R71300003	láamelové rohče z kamenné vlny tl. 30 mm s povrchovou úpravou AIS folií D+M	m2	75,000	409,84	30 737,87
19	K	R71300004	rohče z kamenné vlny tl. 80 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou izolaci D+M	m2	5,000	585,48	2 927,42
D		751	Vzduchotechnika				405 442,79
1	K	751311094	Mříž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,200 m2	kus	8,000	339,58	2 716,64
4	M	R751310001	vyústka jednořadá komfortní 800x200, regulace R1, barva dle pož. architekta	ks	4,000	1 244,27	4 977,08
5	M	R751310002	vyústka dvouřadá komfortní 800x200, regulace R1, barva dle pož. architekta	ks	4,000	1 555,34	5 221,35
2	K	751344121	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	269,32	1 077,29
6	M	R751340001	tlumič hluku kulisový 500x250, L=1000mm	ks	4,000	1 218,01	4 872,04
3	K	751398051	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	327,87	655,74
7	M	R751390001	požární klapka 500x160 ruční a teplotní	ks	2,000	2 609,08	5 218,16
9	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	14,000	1 049,77	14 696,80
8	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	32,000	1 585,49	50 735,64
10	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	12,000	1 376,99	16 523,91
11	K	751514664	Mříž škrtníci klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 400 mm	kus	2,000	327,87	655,74
12	M	R751510001	ruční regulační klapka pr. 315	ks	2,000	731,48	1 462,96
13	M	R751000001	kompaktní větrací a topná jednotka s rekuperací tepla ,vnitřní parapetní provedení, L=2300mm, 1500m3/hod, 380Pa, 2x0,78W/400V, rekuperace 93%, bypass, cirkulační klapka pro teplovzdušné vytápění, ovladač, pružná vložka 4x pr.315, teplovodní ohřev 70/50°C.	sbr	1,000	286 832,21	286 832,21
20	K	751581213	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 60	m2	0,600	4 683,87	2 810,32
15	K	998751101	Prěsun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	l	1,021	702,81	717,56
14	K	R60000001	nastavení vzduchových výkonů, provozní zkouška systému včetně regulace	kpl	1,000	5 269,35	5 269,35



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: S001-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.3 - VZT - zařízení III

KSO: Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ: Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: DIČ:

Uchazeč: PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

IČ: DIČ:

Zpracovatel: IMPORT

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **563 021,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	563 021,00	21,00%	118 234,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **681 255,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: S001-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.3 - VZT - zařízení III

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **563 020,61**

PSV - Práce a dodávky PSV **563 020,61**

713 - Izolace tepelné **68 560,09**

751 - Vzduchotechnika **494 460,52**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: S001-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.3 - VZT - zařízení III

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem **563 020,61**

o PSV

Práce a dodávky PSV

563 020,61

o 713

Izolace tepelné

68 560,09

20	K	713491211	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	5,000	585,48	2 927,42
21	M	R751300001	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,55	m2	5,000	781,13	3 805,64
22	K	R713000003	lamelové rohože z kamenné vlny tl. 30 mm s povrchovou úpravou AIS folií D+M	m2	128,000	409,64	52 459,30
23	K	R713000004	rohože z kamenné vlny tl. 80 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou izolaci D+M	m2	16,000	585,48	9 367,73

o 751

Vzduchotechnika

494 460,52

1	K	751311093	MŽ vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	10,000	304,45	3 044,51
3	M	R751310001	vyústka jednořadá komfortní 600x200, regulace R1, barva dle požadavku architekta	ks	5,000	950,98	4 754,89
4	M	R751310002	vyústka dvouřadá komfortní 600x200, regulace R1, barva dle požadavku architekta	ks	5,000	1 208,72	6 043,59
6	K	751344121	MŽ tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	269,32	1 077,29
7	M	R751340001	tlumič hluku kulisový 500x250, L=1000mm	ks	4,000	1 218,01	4 872,04
2	K	751344122	MŽ tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	4,000	2 049,19	8 196,77
5	M	R751340003	tlumič hluku kulisový 700x400, L=1000mm	ks	4,000	9 257,28	37 029,12
8	K	751398051	MŽ proléštěté železné potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	327,87	655,74
9	M	R751390001	požární klapka 500x180 ruční a teplotní	ks	2,000	2 134,84	4 269,67
12	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	6,000	1 049,77	6 298,63
13	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	53,000	1 585,49	84 030,90
14	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	2,000	2 129,99	4 259,98
15	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	19,000	1 376,99	26 162,85
16	K	751510046	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 600 mm	m	4,000	2 113,21	8 452,82
10	K	751514664	MŽ škrtní klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 400 mm	kus	2,000	327,87	655,74
11	M	R751510001	ruční regulační klapka pr. 315	ks	2,000	731,48	1 462,96
17	M	R751000001	kompaktní větrací a topná jednotka s rekuperací tepla vnitřní parapetní provedení, L=2300mm, 1500m3/hod, 380Pa, 2x0,78W/400V, rekuperace 93%, bypass, cirkulační klapka pro teplovzdušné vytápění, ovladač, pružná vložka 4x pr.315, teplovodní ohříváč 70/50°C	sbr	1,000	286 832,21	286 832,21
18	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	1,553	702,81	1 091,46
19	K	R80000001	nastavení vzduchových výkonů, provozní zkouška systému včetně regulace	kpf	1,000	5 269,35	5 269,35



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3:
9004.4 - VZT - zařízení IV

KSO:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 520 696,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 696,00	21,00%	109 346,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 630 042,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3:
9004.4 - VZT - zařízení IV

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 520 696,19

PSV - Práce a dodávky PSV 520 696,19

713 - Izolace tepelné 43 091,56

751 - Vzduchotechnika 477 604,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3:
9004.4 - VZT - zařízení IV

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem 520 696,19

D		PSV	Práce a dodávky PSV	520 696,19			
D		713	Izolace tepelné	43 091,56			
23	K	R713000003	lamelové rohože z kamenné vlny tl. 30 mm s povrchovou úpravou AIS folií D+M	m2	98,000	409,84	40 164,15
24	K	R713000004	rohože z kamenné vlny tl. 80 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou izolaci D+M	m2	4,000	585,48	2 341,93
25	K	R713000004.2	rohože z kamenné vlny tl. 60 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou a požární izolaci EI60 D+M	m2	1,000	585,48	585,48
D		751	Vzduchotechnika	477 604,63			
1	K	751311092	Mříž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	kus	18,000	281,03	5 058,58
5	M	R751310004	vyústka jednořadá komfortní 300x200, regulace R1, elox	ks	6,000	648,80	3 892,78
6	M	R751310005	vyústka dvouřadá komfortní 300x200, regulace R1, elox	ks	12,000	755,45	9 065,39
11	K	751344121	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	3,000	289,32	807,97
12	M	R751340001	tlumič hluku kulišový 500x250, L=1000mm	ks	3,000	1 218,01	3 654,03
3	K	751398022	Mříž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	12,000	245,90	2 950,84
7	M	R751390004	stěnová mřížka uzavřená 500x200, elox	ks	12,000	678,69	8 144,31
2	K	751398042	Mříž protiděšťové žaluzie potrubí D do 400 mm	kus	2,000	327,87	655,74
8	M	R751390005	požární klapka pr. 350, ruční a teplotní	ks	2,000	2 957,21	5 914,43
14	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	32,000	1 049,77	33 582,89
15	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	31,000	1 585,49	49 150,15
16	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	4,000	2 129,99	8 519,95
17	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m2	m	0,500	3 302,13	1 651,06
13	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	14,000	1 376,99	19 277,89
4	K	751514613	Mříž škrtní klapky do plech potrubí s přírubou do 0,140 m2	kus	2,000	257,61	515,23
9	M	R751510005	ruční regulační klapka 500x160	ks	1,000	2 242,11	2 242,11
10	M	R751510005.1	ruční regulační klapka 560x250	ks	1,000	2 810,71	2 810,71
18	M	R751000001	kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla, vnitřní parapetní provedení, L=2300mm, 1800m3/hod, 400Pa, 2x2,5W/400V, rekuperace 94%, bypass	sbr	1,000	312 902,07	312 902,07
19	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	1,343	702,81	943,87
20	K	R80000001	nastavení vzduchových výkonů, provozní zkouška systému včetně regulace	kpl	1,000	5 854,83	5 854,83



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:

2 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

9004.5 - VZT - zařízení V

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

46980059

DIČ:

CZ 46980059

Projektant:

ARTPROJEKT Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IMPORT

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

268 677,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 677,00	21,00%	56 422,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 099,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:

2 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

9004.5 - VZT - zařízení V

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

268 676,84

PSV - Práce a dodávky PSV

268 676,84

713 - Izolace tepelné

19 525,86

751 - Vzduchotechnika

249 150,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:

2 - Vzduchotechnika

Úroveň 3:

9004.5 - VZT - zařízení V

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

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

Náklady soupisu celkem

268 676,84

D		PSV	Práce a dodávky PSV				268 676,84
D		713	Izolace tepelné				19 525,86
19	K	713461211	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m2	1,500	585,48	878,22
20	M	R751300001	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,55	m2	1,500	761,13	1 141,69
21	K	R713000003	lamelové rohože z kamenné vlny nebo pásy IPE tl. 20 mm s povrchovou úpravou AIS folií D+M	m2	27,000	409,84	11 065,63
22	K	R713000004	rohože z kamenné vlny tl. 60 mm s povrchovou úpravou AIS folií pro tepelnou izolaci D+M	m2	11,000	585,48	6 440,32
D		751	Vzduchotechnika				249 150,98
10	K	751311092	Mříž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	kus	4,000	281,03	1 124,13
11	M	R751310004	vyústka jednoladé komfortní 300x200, regulace R1, elox	ks	2,000	648,80	1 297,59
12	M	R751310005	vyústka dvouladé komfortní 300x200, regulace R1, elox	ks	2,000	755,45	1 510,90
2	K	751344121	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	259,32	1 077,29
5	M	R751340006	tlumič hluku kulíškový 300x150, L=1000mm	ks	4,000	1 218,01	4 872,04
1	K	751398022	Mříž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	4,000	245,90	983,61
6	M	R751390006	mřížka stěnová uzavřená 300x200, elox	ks	4,000	551,84	2 207,37
23	K	751398041	Mříž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	327,87	655,74
24	M	R751390008	protipožární klapka pr. 160, ruční a tepelní	ks	2,000	2 048,01	4 096,02
13	K	751510011	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,03 m2	m	19,000	848,95	16 130,06
14	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	0,500	1 049,77	524,89
15	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	21,500	740,86	15 928,40
3	K	751514678	Mříž škrtní klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 290 mm	kus	2,000	281,03	562,06
7	M	R751510005	ruční regulační klapka pr. 160	ks	2,000	366,21	772,42
4	K	751514776	Mříž protidešťové sříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 290 mm	kus	2,000	398,13	796,26
8	M	R751510006	cagi hlavice pr. 160	ks	1,000	1 801,36	1 801,36
9	M	R751510006.1	sříška na potrubí pr. 160	ks	1,000	429,37	429,37
16	M	R751000001	kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla, vnitřní podstropní provedení, L=1600mm, 300m3/hod, 230Pa, 2x0,17W/230V, rekuperace 90% bypass	sbr	1,000	189 434,05	189 434,05
17	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,375	702,81	263,55
18	K	R80000001	nastavení vzduchových výkonů, provozní zkouška systému včetně regulace	kpl	1,000	4 683,87	4 683,87



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.6 - VZT - zařízení VI

KSO: Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ: Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: DIČ:

Uchazeč: PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

IČ: DIČ:

Zpracovatel: IMPORT

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 96 864,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 864,00	21,00%	20 341,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 117 205,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.6 - VZT - zařízení VI

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 96 864,16

PSV - Práce a dodávky PSV 96 864,16

713 - Izolace tepelné 6 323,22

751 - Vzduchotechnika 90 540,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 2 - Vzduchotechnika
Úroveň 3: 9004.6 - VZT - zařízení VI

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem 96 864,16

D PSV		Práce a dodávky PSV	96 864,16				
D 713		Izolace tepelné	6 323,22				
20	K	R71300001	izolační pásy z pěnového polyetylénu tl.10mm pro izolaci kruhového potrubí ,Dod.+Mont.	m2	12,000	526,93	6 323,22
D 751		Vzduchotechnika	90 540,94				
1	K	751122011	Mříž vent rad ní nástěnného základního D do 100 mm	kus	5,000	526,93	2 634,67
7	M	R751120001	ventilátor radiální nástěnný dvouotáčkový 120m3/hod,40Pa,48W/230V,dobéh	kpl	1,000	4 720,14	4 720,14
8	M	R751120001.1	ventilátor radiální nástěnný 240m3/hod,40Pa,53W/230V,dobéh	kpl	4,000	5 200,08	20 800,30
2	K	751122051	Mříž vent rad ní podhledového základního D do 100 mm	kus	6,000	526,93	3 161,61
9	M	R751120001.2	ventilátor radiální na podhled 50m3/hod,80Pa,29W/230V,dobéh	kpl	6,000	4 153,76	24 922,55
3	K	751398011	Mříž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	2,000	175,64	351,29
10	M	R75139001	krycí mřížka na potrubí se sítí pr. 100, v barvě fasády	ks	2,000	82,95	165,90
4	K	751398012	Mříž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	1,000	175,64	175,64
11	M	R75139001.1	krycí mřížka na potrubí se sítí pr. 125, v barvě fasády	ks	1,000	92,65	92,65
5	K	751398021	Mříž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	4,000	181,50	726,00
12	M	R75139004	stěnová mřížka uzavřená 300x100,elox	ks	4,000	424,99	1 699,96
14	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	29,000	534,42	15 498,19
15	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	4,000	740,66	2 963,42
6	K	751514775	Mříž proléšťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	3,000	363,00	1 089,00
13	M	R75151001	cağı hlavice pr. 100		3,000	1 641,12	4 923,35
16	K	R7510001	prostorový termostat pro řízení ventilátorů 5-30°C	ks	3,000	1 403,70	4 211,09
21	K	998751101	Přesun hmot tenážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,090	702,81	63,25
22	K	R80000001	nastavení vzduchových výkonů, provozní zkouška systému včetně regulace	kpl	1,000	2 341,93	2 341,93



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 3 - Vytápění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46980059
PKS stavby a.s.		DIČ:	CZ 46980059
Projektant:		IČ:	
ARTPROJEKT Jihlava		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
IMPORT		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH 3 126 848,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 126 848,00	21,00%	656 638,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 783 486,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 3 - Vytápění

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	ARTPROJEKT Jihlava
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	Zpracovatel:	IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 3 126 847,57

PSV - Práce a dodávky PSV	3 126 847,57
713 - Izolace tepelné	317 326,82
732 - Ústřední vytápění - strojovny	681 055,82
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	988 295,77
734 - Ústřední vytápění - armatury	163 844,58
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	910 854,82
767 - Konstrukce zámečnické	65 469,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis: 3 - Vytápění

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	ARTPROJEKT Jihlava
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	Zpracovatel:	IMPORT

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

Náklady soupisu celkem 3 126 847,57

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 126 847,57

D 713		Izolace tepelné	317 326,82				
79	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	2,500	161,59	403,98
80	M	R7130001	pásy z min. nebo kamenné vlny tl. 60mm s povrchovou úpravou Als fólií	m2	2,500	272,91	682,28
81	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a chybů návlakovými izolačními pouzdry	m	1 624,000	83,78	136 073,60
85	M	R7130015	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 20mm vnitřní průměr 15mm minerální vlna s povrchovou úpravou Al fólií	m	502,000	81,40	40 860,38
86	M	R7130016	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 20mm vnitřní průměr 18mm minerální vlna s povrchovou úpravou Al fólií	m	72,000	88,77	6 463,74
87	M	R7130017	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 20mm vnitřní průměr 22mm s povrchovou úpravou Al fólií	m	500,000	95,76	47 879,52
88	M	R7130018	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 30mm vnitřní průměr 28mm s povrchovou úpravou Al fólií	m	357,000	138,85	49 569,67
89	M	R7130019	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 30mm vnitřní průměr 35mm s povrchovou úpravou Al fólií	m	50,000	147,23	7 361,48
90	M	R7130020	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 40mm vnitřní průměr 42mm s povrchovou úpravou Al fólií	m	127,000	185,73	23 714,73
91	M	R7130021	tepebné izolační trubice z minerální vlny tl. 50mm vnitřní průměr 54mm s povrchovou úpravou Al fólií	m	16,000	262,14	4 194,25
97	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,653	188,65	123,19
D 732		Ústřední vytápění - strojovny	681 055,82				
1	K	732210315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,000	3 423,39	3 423,39
57	M	R732001	akumulační nádoba teplé vody 1000 l, izolace PUR tl. 50mm, židlo teploty s jímku, teploměr	sbr	1,000	54 456,97	54 456,97
2	K	732331618	Nádoba tlaková expanzní s membránou závlahové připojení FN 0,6 o objemu 100 litrů	soubor	1,000	4 638,33	4 638,33
88	K	R7320002	kompaktní předávací stanice tlakové nezávislá voda-voda, primár 105°C (65°C), sekundár -UT 70/50°C, TV 56°C, Výkon 250kW (110 kW-UT, 140kW-TV), včetně úpravy vody a řídicího systému, havarijních stavů a připojení k internetu -web server	sbr	1,000	525 082,75	525 082,75
58	K	R732002	oddělovací armatura MK 5/4" - D+M	ks	1,000	2 920,65	2 920,65
59	M	R732007	kombinovaný rozdělovač a sběrač modul 120, L= 2,5m, 12 hrdel, 2x slojan 60/150, v=800mm - D+M	sbr	1,000	39 087,64	39 087,64
60	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	4,000	167,58	670,31
61	M	R73242002	čerpadlo s elektronickou regulací otáček 1400/hod, 10kPa DN25, 56W/230V, izol. kryt- D+M	sbr	1,000	3 661,59	3 661,59
62	M	R73242003	čerpadlo s elektronickou regulací otáček 430/hod, 22kPa DN25, 25W/230V, izol. kryt- D+M	sbr	1,000	6 649,27	6 649,27
72	M	R73242003.1	čerpadlo s elektronickou regulací otáček 690/hod, 16kPa DN25, 18W/230V, izol. kryt- D+M	sbr	2,000	5 184,16	10 368,31
63	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	317,20	317,20
64	M	R73242003.2	čerpadlo s elektronickou regulací otáček 2050/hod, 26,0kPa, DN32, 110W/230V, izol. kryt- D+M	sbr	1,000	4 164,32	4 164,32
66	K	R732000101	podlahové vytápění-předmontovaný rozdělovač a sběrač pro 3 ckruby komplet 1"x18/10, průtokoměry, teploměry, uzavírací armatury, regul. šroubení, držáky -D+M	sbr	1,000	3 859,09	3 859,09
67	K	R732000105	podlahové vytápění- skřín pro zazdění výškové nastavitelná, ocelová, prášková bílá barva 600x700x110-130 -D+M	sbr	1,000	3 362,34	3 362,34
68	K	R732000106	podlahové vytápění-dilatační pás podlaha stěna 15x0,8 cm, D+M	m	54,000	64,64	3 490,42
69	K	R732000107	podlahové vytápění-připojovací adaptéry pro plastové trubky-D+M	ks	6,000	122,09	732,56
70	K	R732000100	podlahové vytápění-připojovací modul pro ovládání termoelektrických hlav pro umístění do skříně 230V - D+M	sbr	1,000	6 124,99	6 124,99
71	K	R732000151	podlahové vytápění-rozdělovač a sběrač- termoelektrická hlavice bez proudu zavřeno, 230V-D+M	sbr	3,000	2 608,24	7 824,71
3	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,630	320,26	220,98
D 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	988 295,77				
4	K	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	502,000	380,64	191 082,39
5	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	72,000	440,49	31 715,40
6	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	500,000	518,49	259 746,41
7	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	357,000	622,43	222 208,86
8	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	50,000	861,83	43 091,67
9	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	127,000	1 117,99	141 984,33
10	K	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	16,000	1 684,16	26 946,60
11	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	56,000	143,64	8 043,76
12	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus	4,000	209,47	837,89
13	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5	kus	1,000	389,02	389,02
14	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 481,000	11,97	17 727,39
15	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	143,000	23,94	3 423,39
73	K	R733001	potrubí plastokovové PEX-AL-PEX s kyslíkovou bariérou 18x2 - D+M	m	318,000	11,97	3 806,42

16	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	318,000	116,11	36 922,29
17	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	1,484	249,36	370,05
D 734			Ústřední vytápění - armatury				163 844,68
18	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná žilná	soubor	2,000	3 899,79	7 799,57
19	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	74,000	240,59	17 804,00
20	K	734221413	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	1,000	2 337,72	2 337,72
21	K	734221414	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	5,000	2 601,06	13 005,28
22	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK, pro veřejné prostory	kus	26,000	762,48	19 824,52
75	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	354,31	354,31
74	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	4,000	452,46	1 809,85
23	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	6,000	612,86	3 677,15
24	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	847,47	847,47
25	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 077,29	1 077,29
26	K	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	30,000	378,25	11 347,45
27	K	734291123	Kohout píticí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	74,000	246,58	18 246,89
28	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	434,51	1 303,52
29	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	706,22	706,22
30	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	938,44	938,44
31	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	270,52	541,04
32	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	386,63	2 319,76
33	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	14,000	545,83	7 641,57
34	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	742,13	2 968,53
35	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 067,71	4 270,85
36	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 562,07	3 124,14
37	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 15 se servomotorem 24V, kvs=2,5	kus	2,000	6 930,56	13 861,12
38	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem 24V, kvs=4	kus	1,000	6 871,91	6 871,91
39	K	734411123	Teploměr technický s pevným slonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus	2,000	484,78	969,56
40	K	734411131	Teploměr technický s pevným slonkem a jímkou spodní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	10,000	441,69	4 416,89
41	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	12,000	191,52	2 298,22
42	K	734421101	Tlakoměr s pevným slonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,000	567,37	567,37
43	K	734421111	Tlakoměr s pevným slonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	2,000	567,37	1 134,74
44	K	734424101	Kondenzační smýčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	3,000	228,62	685,87
108	K	R7340001	ruční hlavice k radiátorovému ventilu	ks	4,000	241,79	967,17
102	K	R7340017	opěrné pouzdro Cu- D+M	kus	124,000	65,83	8 163,46
101	K	R7340018	svěrné šroubení Cu- D+M	kus	124,000	15,56	1 929,54
45	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,185	179,76	33,26
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				910 854,82
46	K	735152232	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 400/400mm výkon 354 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	2,000	2 411,93	4 823,86
47	K	735152271	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400mm výkon 401 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	2 665,69	2 665,69
48	K	735152273	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600mm výkon 601 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	3,000	2 914,67	8 744,00
49	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 802 W,barva RAL, dle požadavku architekta	kus	2,000	3 635,25	7 270,51
50	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800mm výkon 1030 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	6,000	3 796,85	22 781,08
51	K	735152496	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/800mm výkon 1579 W,barva RAL 8005 dle požadavku architekta	kus	4,000	4 924,41	19 697,54
53	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800mm výkon 1343 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	4,000	4 126,02	16 504,07
54	K	735152580	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm výkon 2351W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	3,000	5 323,01	15 969,02
76	K	735152677	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 2406 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	2,000	9 670,47	19 340,93
55	K	735152693	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm výkon 1997 W,barva RAL dle požadavku architekta	kus	1,000	6 293,76	6 293,76

56	K	735152700	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1400mm výkon 4659 W,barva RAL 9005 dle požadavku architekta	kus	2,000	5 105,84	12 211,67
78	K	R735001	podstropní sáňavé panely 3m x1,2m-32ks.registry do panelů-64ks,závěsný systém B-128ks, pružné hadice DN15-64ks, KK1/2"-64ks,barva panelů RAL dle požadavku architekta, montáž - D+M	kpl	1,000	774 051,48	774 051,48
77	K	998735102	Přesun hmot lonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,345	213,68	501,11
D		767	Konstrukce zámečnické				65 469,66
104	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	150,000	86,74	13 010,74
105	M	R76700001	L profil 50x50x5 pro konzoly na uložení potrubí pod stropem	kg	150,000	30,51	4 576,53
107	K	998767102	Přesun hmot lonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,011	261,28	2,87
99	K	R60000001	stavební výpomoc, lopná zkouška, nastavení regulačních ventilů,naplnění systému upravencu vodou,koordinace s dodavatelem tepla	hod	80,000	598,48	47 879,52



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:
S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:
4 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 216 022,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 216 022,00	21,00%	885 365,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 101 387,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:
S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:
4 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Jihlava
Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 4 216 021,88

D1 - 1. Elektroinstalace 1 579 453,72

D2 - 2. Rozvaděče 325 017,84

D3 - 3. Ukončení vodičů 7 426,21

D4 - 4. Hromosvod, uzemnění 473 325,18

D5 - 5. Svítidla 1 303 344,85

D6 - 6. Systém otevírání oken – požární zařízení 110 204,21

D7 - 7. HZS 417 249,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:
S001-2 - Technika prostředí staveb

Soupis:
4 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Jihlava
Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem

4 216 021,88

D1		1. Elektroinstalace	1 579 453,72				
1	K	Pol181	Vodič CY4 žl.zel.	m	480,000	25,44	12 209,28
2	K	Pol182	Vodič CY6 žl.zel.	m	80,000	35,39	3 185,03
3	K	Pol183	Vodič CY10 žl.zel.	m	36,000	68,57	2 057,00
4	K	Pol184	Vodič CY16 žl.zel.	m	80,000	64,14	5 131,44
5	K	Pol185	Vodič CYA25 žl.zel.	m	2,000	97,32	194,64
6	K	Pol186	Kabel CYKY 3x35+25	m	150,000	461,17	69 174,85
7	K	Pol281	Dvoulinka 2x2	m	220,000	50,87	11 191,84
8	K	Pol172	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	4 620,000	44,24	204 372,70
9	K	Pol282	Kabel CXKH-R-J 3x4 B2ca s1 d0	m	60,000	77,41	4 644,83
10	K	Pol187	Kabel CXKH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d0	m	410,000	57,51	23 578,06
11	K	Pol188	Kabel CXKH-R-O 12x1,5 B2ca s1 d0	m	200,000	123,85	24 772,45
12	K	Pol189	Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0	m	5 690,000	57,51	292 713,02
13	K	Pol190	Kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0	m	780,000	75,20	58 657,62
14	K	Pol191	Kabel CXKH-R-J 5x4 B2ca s1 d0	m	50,000	108,38	5 418,97
15	K	Pol192	Kabel CXKH-R-J 5x6 B2ca s1 d0	m	400,000	147,09	58 834,57
16	K	Pol193	CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	15,000	59,72	895,79
17	K	Pol156	Kabel JYTY 2x1	m	210,000	25,44	5 341,56
18	K	Pol194	Kabel JYTY 4x1	m	690,000	32,07	22 129,32
19	K	Pol195	Kabel JYTY 7x1	m	240,000	46,45	11 147,60
20	K	Pol196	Kabel SYKPY 4x2x0,8	m	250,000	25,44	6 359,00
21	K	Pol197	Trubka luhá PVC o20 včetně přichytek, vysoká mechanická odolnost proti poškození	m	240,000	110,59	26 541,91
22	K	Pol198	Trubka luhá PVC o25 včetně přichytek, vysoká mechanická odolnost proti poškození	m	350,000	136,03	47 609,55
23	K	Pol199	Trubka luhá PVC o40 včetně přichytek, vysoká mechanická odolnost proti poškození	m	190,000	208,81	39 293,08
24	K	Pol102	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	250,000	48,66	12 165,04
25	K	Pol200	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost	m	390,000	54,19	21 134,00
26	K	Pol201	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	40,000	82,94	3 317,74
27	K	Pol202	Trubka PVC, zemní o40	m	820,000	60,83	49 876,67
28	K	Pol203	Trubka PVC, zemní, o80	m	1 400,000	94,00	131 603,63
29	K	Pol204	Trubka PVC zemní o120	m	50,000	107,27	5 363,68
30	K	Pol205	LV 40x40 elektroinstalační profil	m	150,000	97,32	14 598,05
31	K	Pol206	Kábelová trasa – plastová oka, uchycení na trapez (cca 400m)	kpl	1,000	23 777,13	23 777,13
32	K	Pol207	Drátěný kabelový žlab, žárově zinkovaný 200/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	220,000	486,60	107 052,37
33	K	Pol208	Drátěný kabelový žlab, žárově zinkovaný 300/100 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	90,000	620,42	55 837,54
34	K	Pol173	Krabice přístrojová KP68	ks	100,000	66,35	6 635,48
35	K	Pol174	Krabice rozvodná KR 68	ks	90,000	82,94	7 464,91
36	K	Pol209	Krabice rozvodná KR 97	ks	40,000	174,73	6 989,37
37	K	Pol210	Krabice do víška ACIDUR	ks	30,000	136,03	4 080,82
38	K	Pol211	Krabice KO 68	ks	100,000	67,46	6 746,07
39	K	Pol212	spínač č.1, bílý, IP20	ks	23,000	340,62	7 834,28
40	K	Pol293	spínač č.1, bílý, IP68	ks	1,000	489,92	489,92
41	K	Pol213	spínač č.1, bílý, IP20, se signálkou	ks	2,000	395,92	791,83
42	K	Pol214	spínač č.5, bílý, IP20	ks	6,000	393,70	2 362,23
43	K	Pol215	spínač č.6, bílý, IP20	ks	2,000	347,26	694,51
44	K	Pol216	spínač č.6, bílý, IP44	ks	6,000	184,69	1 108,12
45	K	Pol217	hlaštiko bílé, IP20, přisazené	ks	8,000	338,41	2 707,27
46	K	Pol218	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, včetně rámečku	ks	61,000	390,39	23 813,62
47	K	Pol219	zásuvka 230V/16A bílá, IP20, přisazená	ks	8,000	390,39	3 123,10
48	K	Pol220	zásuvka 230V/16A bílá s přep.ochranou, IP20	ks	2,000	1 046,19	2 092,39
49	K	Pol221	Zásuvková skříň 4x16A/230V, 1x16A/400V, plastové provedení IP65, IK10	ks	7,000	5 727,52	40 092,66
50	K	Pol222	Podlahová krabice - PODLAHOVÁ KRABICE 18 MODULŮ (5x230V/16A+1x230V/16A S 3st.PŘEP.OCHRANY + 4xR.J45)	ks	1,000	5 452,15	5 452,15
51	K	Pol223	Infrapasivní čidlo	ks	14,000	1 537,22	21 521,06
52	K	Pol224	Čidlo pro stínivání osvětlení, DALI, OSAZENÍ DO VÝŠKY 12M, 350st. (101x76mm, IP54, nastavitelné)	ks	3,000	5 171,25	15 513,75
53	K	Pol225	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	20,000	115,01	2 300,30
54	K	Pol226	Tlačítko ve skřínce, total stop, IP20	ks	1,000	1 034,03	1 034,03
55	K	Pol227	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	3,000	2 908,65	8 725,65
56	K	Pol228	Přepětiová ochrana pro kabely 230V 1+2slupeň, osazena v krabici (pro zařízení vystupující ven z objektu – vpusť, otevírání oken apod)	ks	4,000	2 054,79	8 219,14
57	K	PPV1	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	39 481,09	39 481,09
D2		2. Rozvaděče	325 017,84				
58	K	Pol229	Elektroměrový rozvaděč RELM, přímé měření 3/63A, IP40/20, zapuštěný do fasády	ks	1,000	9 665,68	9 665,68
59	K	Pol230	Rozvaděč RH-T dle schéma	ks	1,000	302 067,94	302 067,94
60	K	Pol231	Svorkovnice H, pospojování	ks	2,000	1 886,69	3 773,37
61	K	PPV2	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	9 510,85	9 510,85
D3		3. Ukončení vodičů	7 426,21				
62	K	Pol232	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	97,000	60,83	5 900,05

63	K	Pol233	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	7,000	71,88	503,19	
64	K	Pol234	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	7,000	94,00	658,02	
65	K	Pol235	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x35	ks	2,000	182,48	364,95	
D D4 4. Hromosvod, uzemnění							473 325,18	
66	K	Pol236	Pásek FeZn 30/4	m	500,000	123,86	61 931,12	
67	K	Pol237	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	30,000	170,31	5 109,32	
68	K	Pol238	Podpůrná trubka s vnitřním připojením a pružinovou PA svorkou, Jímací tyč Ø 22 / 16 / 10 mm, délka 2500 mm.	ks	6,000	13 910,17	83 461,03	
69	K	Pol239	Podpůrná trubka s vnitřním připojením a pružinovou PA svorkou, Nerezový jímací hrot, Ø 10 mm, délka 1000 mm.	ks	1,000	10 037,27	10 037,27	
70	K	Pol240	Vodič s vysokonapětovou izolací pro dodržení dostatečné vzdálenosti mezi vedením hromosvodu a ostatními vodivými součástmi podle ČSN EN 62305.	m	180,000	1 018,55	183 338,24	
71	K	Pol241	Držák Pro upevnění podpůrných trubek nebo jímacích tyčí D40/D50 na nástavby nebo stěny.	ks	12,000	804,00	9 647,98	
72	K	Pol294	Speciální provedení stojanu pro vodič uložený uvnitř/vně podpůrné trubky, s dvojitou příložkou pro připojení dvou drátů Ø 6 - 10 mm. Z důvodu zachování požadovaného ohybu jednoho vodiče pod tříramenným stojanem je třeba umístit dvojici betonových podslavců pod každé rameno a jeden nahoru na každé rameno. Stojan umožňuje vyrovnat sklon střechy až do 10°.	ks	1,000	7 610,89	7 610,89	
73	K	Pol243	Podložka – Pro ochranu střešní krytiny pod betonovým podstavcem.	ks	3,000	170,31	510,93	
74	K	Pol244	Betonový podslavec – S klinkem, slohovatelý, pro výstavbu tříramenných stojanů, jímací tyče Ø 16 mm zúžené nebo se sraženými hranami, distanční vzpěry Ø 16 mm nebo držák vedení	ks	9,000	399,23	3 593,11	
75	K	Pol245	Sada připojovacích prvků pro vodič Ø 23 mm, pro uložení uvnitř podpůrné trubky	ks	6,000	1 508,47	9 050,79	
76	K	Pol246	Sada pro upevnění vodičů černých/šedých	ks	2,000	2 418,63	4 837,26	
77	K	Pol247	Připojovací prvek pro vodič Ø 23 mm, pro uložení vně podpůrné trubky	ks	4,000	915,70	3 662,78	
78	K	Pol248	Střešní držák vedení – Pro ploché střechy, hmotnost cca 4,9 kg. Držák vedení, betonová zálež a montážní základna, pro uložení vodičů na ploché střechy.	ks	45,000	550,74	24 783,51	
79	K	Pol249	Střešní držák vedení s připojovací sponou – Střešní držák vedení s příložkou opatřenou výřezem, pro vodiče, s připojovací sponou v provedení Z pro upevnění na kovové střechy pomocí šroubů nebo nýtů.	ks	60,000	246,82	14 797,11	
80	K	Pol250	Svorka/pásková objímka pro vyrovnání potenciálů trubek (např. anténních stožárů) při působeníblesku podle ČSN EN 62305-3.	ks	6,000	197,96	1 187,75	
81	K	Pol251	Zkušební krabice se svorkou UF – pro montáž v úrovni podlahy, pro odpojení svodu od uzemňovací soustavy při měření.	ks	6,000	1 868,52	11 811,15	
82	K	Pol295	Výkop včetně záhozu 35/80	m	20,000	552,96	11 059,13	
83	K	Pol182	Vodič CY6 žl.zet.	m	120,000	32,07	3 848,58	
84	K	Pol252	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,000	575,07	1 150,15	
85	K	Pol253	SR 02	ks	60,000	84,05	5 042,96	
86	K	Pol254	SR 03	ks	20,000	85,16	1 703,11	
87	K	Pol255	Antikorozní nátěr zemního spoje	ks	80,000	60,83	4 866,02	
88	K	PPV4	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	10 284,99	10 284,99	
D D5 5. Svítidla							1 303 344,85	
89	K	Pol256	A1 - LED PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO 49W 6800LM 4000K	ks	2,000	2 611,06	5 222,12	
90	K	Pol257	A2 - LED PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO 33,5W 4480LM 4000K	ks	14,000	2 559,06	35 827,15	
91	K	Pol258	A3 - LED PRACHOTĚSNÉ SVÍTIDLO 49W 7050LM 4000K	ks	6,000	2 766,99	16 601,96	
92	K	Pol259	B2 - LED VESTAVNÉ SVÍTIDLO 17W 2000LM 4000K	ks	60,000	2 839,98	170 399,06	
93	K	Pol260	B3 - LED VESTAVNÉ SVÍTIDLO 28W 3000LM 4000K	ks	2,000	3 242,54	6 485,07	
94	K	Pol261	C1 – LED, ZAVĚŠENÉ, PŘISAZENÉ, 20-40W, 4000K	ks	1,000	6 126,76	6 126,76	
95	K	Pol262	D1 - LED PŘISAZENÉ SVÍTIDLO 41W 5928LM 4000K, OCHRANNÝ KRYT	ks	5,000	4 016,68	20 083,38	
96	K	Pol263	L6 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 570LM/M 4000K – 35m	ks	1,000	29 834,21	29 834,21	
97	K	Pol264	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 33m	ks	1,000	16 643,99	16 643,99	
98	K	Pol265	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 49m	ks	1,000	21 067,64	21 067,64	
99	K	Pol266	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 2,55m	ks	1,000	8 348,64	8 348,64	
100	K	Pol267	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 4,15m	ks	1,000	8 902,60	8 902,60	
101	K	Pol268	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 24,5m	ks	1,000	14 432,16	14 432,16	
102	K	Pol269	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 21m	ks	1,000	13 326,25	13 326,25	
103	K	Pol270	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 30m	ks	1,000	15 814,55	15 814,55	
104	K	Pol271	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 4m	ks	1,000	8 626,12	8 626,12	
105	K	Pol272	L10 - LED PÁSEK V ALU PROFILU 12W/M 1050LM/M 4000K, 5,15m	ks	7,000	10 229,69	71 607,86	
106	K	Pol273	NC2 - LED KORIDOROVÉ OSVĚTLENÍ 4W	ks	5,000	2 660,83	13 304,13	
107	K	Pol274	NA - LED ANTIŘANICKÉ OSVĚTLENÍ 4W	ks	12,000	2 425,27	29 103,20	
108	K	Pol275	NO - LED ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ 3,9W	ks	21,000	1 803,28	39 968,80	
109	K	Pol276	1 - LED SVÍTIDLO 8W, 1HOD NOUZOVOVÝ MOTUČL, 503lm, RAL SVÍTIDLA 7043	ks	8,000	3 510,17	28 081,34	

110	K	Pol277	2 - LED SVÍTIDLO 242W, 28788lm SVÍTIDLO, 41209lm ZDROJ, DALI, SVÍTIDLO PRO SPORTOVISŤE S KRYCÍ MRŽÍ A AL.REFLEKTOREM, RAL SVÍTIDLA 7043	ks	56,000	11 623,14	650 896,08
111	K	Pol278	3 - LED SVÍTIDLO 10-20W, IP44, NÁSTĚNNÉ, DESIGNOVÉ, RAL DLE FASÁDY S ČIDLEM	ks	1,000	5 113,74	5 113,74
112	K	Pol279	Trafo pro LED pásek 500W, včetně krabice na zeď	ks	6,000	2 112,29	12 673,76
113	K	Pol280	Trafo pro LED pásek 1000W, včetně krabice na zeď	ks	1,000	7 464,91	7 464,91
114	K	Pol281	Trafo pro LED pásek 100W, včetně krabice na zeď	ks	10,000	1 155,68	11 556,79
115	K	PPV5	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	35 831,58	35 831,58
o D6 6. Systém otevírání oken – požární zařízení					110 204,21		
116	K	Pol282	Úsilfedna otevírání oken včetně náhradního zdroje 45min, 2x požární tlačítka, 1x ovladače pro běžné otevření oken, 1x detektor požáru, 1x systém vln/děšť včetně prokabelování a příslušenství	ks	1,000	88 473,03	88 473,03
117	K	Pol283	El.otevirač dveří 2m2	ks	1,000	9 842,62	9 842,62
118	K	Pol193	CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	50,000	56,40	2 820,08
119	K	Pol284	CSKH-V180 P30-R 5Jx1,5 B2ca s1 d1	m	10,000	71,88	718,84
120	K	Pol285	CSKH-V180 P30-R 4Jx2,5 B2ca s1 d1	m	50,000	98,43	4 921,31
121	K	Pol93	Značení systémů – štítky, popisky	hod	2,000	552,96	1 105,91
122	K	PPV5	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	2 322,42	2 322,42
D D7 7. HZS					417 249,87		
123	K	Pol176	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	30,000	431,31	12 939,18
124	K	Pol177	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	25,000	431,31	10 782,85
125	K	Pol286	Stavební připomoci – sekání, vrtání, prostupy, drážkování	hod	90,000	431,31	38 817,54
126	K	Pol287	Certifikované měření osvětlení – všech prostor	hod	50,000	718,84	35 942,17
127	K	Pol288	Napojení zařízení VZT, ÚT, ZTI, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	30,000	431,31	12 939,18
128	K	Pol178	Výhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	15,000	497,66	7 464,91
129	K	Pol91	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	30,000	431,31	12 939,18
130	K	Pol92	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	20,000	608,25	12 165,04
131	K	Pol93	Značení systémů – štítky, popisky	hod	16,000	431,31	6 900,90
132	K	Pol94	Zakreslení skutečného provedení el.instalace	hod	30,000	608,25	18 247,55
133	K	Pol289	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb. stávkovisko	hod	90,000	530,84	47 775,44
134	K	Pol95	Revize uzemnění	hod	35,000	497,66	17 418,13
135	K	Pol96	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	60,000	497,66	29 859,85
136	K	Pol290	Revize zařízení pro ochranu před bleakem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	40,000	497,66	19 906,43
137	K	Pol97	Zdvíhací plošiny	hod	140,000	951,09	133 151,91



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
5 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46980059
PKS stavby a.s.		DIČ:	CZ 46980059
Projektant:		IČ:	
ARTPROJEKT Jihlava		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
IMPORT		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **1 041 297,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 041 297,00	21,00%	218 672,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 259 969,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
5 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	ARTPROJEKT Jihlava
Uchazeč:	PKS stavby a.s.	Zpracovatel:	IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem (CZK)

Náklady stavby celkem	1 041 297,34
D1 - 1. Příprava pro ozvučení	58 859,35
D2 - 2. Místní rozhlas	82 692,00
D3 - 3. Jednotný čas a zvonková signalizace	130 795,16
D4 - 4. Datové rozvody	383 256,60
D5 - 5. Kamerový systém IP	105 881,09
D6 - 6. Přístupový systém	83 651,98
D7 - 7. Elektrická zabezpečovací signalizace EZS	93 086,33
D8 - 8. Signalizace invalidé	15 955,95
D9 - 9. HZS	87 118,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
5 - Elektroinstalace - slaboproud

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	6. 8. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	ARTPROJEKT Jihlava

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 041 297,34	
D1		1. Příprava pro ozvučení				58 859,35	
1	K	Pol98	Konzole pro reproduktor do 50kg, nástěnná, kov provedení. RAL dle výmalby	ks	6,000	1 946,41	11 678,44
2	K	Pol99	Zásuvka AUDIO nástěnná	ks	6,000	976,64	5 859,83
3	K	Pol100	Kabel SCY 2x6mm audio kabel	m	300,000	76,71	23 013,40
4	K	Pol101	Trubka tuhá PVC ø20 včetně přichytek	m	70,000	72,13	5 049,21
5	K	Pol102	Trubka ohebná PVC ø20, vysoká pevnost	m	200,000	50,38	10 075,52
6	K	PPV1	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	3 182,95	3 182,95
D2		2. Místní rozhlas				82 692,00	
7	K	Pol103	Zvukový projektor 100V/10W vhodný pro řeč i hudbu, vysoký výstupní výkon, směrové zvukové pole, vhodný pro venkovní aplikace. Vysoký výstupní výkon, směrové zvukové pole, vhodný pro venkovní, Montáž rozhlasu reproduktoru směrového	ks	5,000	3 021,51	18 129,06
8	K	Pol104	Držák na zeď reproduktoru	ks	6,000	909,45	5 456,70
9	K	Pol105	Ochranná mříž pro reproduktor proti poškození míčem včetně ukotvení do zdi	ks	4,000	3 252,68	13 010,74
10	K	Pol106	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2 (CYKY-O 4x2,5)	ks	260,000	56,10	14 586,60
11	K	Pol101	Trubka tuhá PVC ø20 včetně přichytek	m	190,000	72,13	13 704,99
12	K	Pol102	Trubka ohebná PVC ø20, vysoká pevnost	m	30,000	50,38	1 511,33
13	K	Pol107	Oživení a nastavení systému	hod	4,000	744,21	2 976,86
14	K	Pol108	Napojení na stávající systém školy	hod	6,000	744,21	4 465,29
15	K	Pol109	Úprava stávající ústředny rozhlasu	hod	4,000	744,21	2 976,86
16	K	Pol110	Protážení přívodních kabelů stávající trasou ve stávající části školy	hod	4,000	515,23	2 060,90
17	K	PPV2	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	3 812,67	3 812,67
D3		3. Jednotný čas a zvonková signalizace				130 795,16	
18	K	Pol111	Analogové jednostranné hodiny prům.40cm na se samostatitelným hodinovým strojkem pro synchronizaci s hlavními hodinami jednotného času. Všechna koncová zařízení připojená k lince jsou samostatitelná.	ks	1,000	5 093,86	5 093,86
19	K	Pol112	Analogové oboustranné hodiny prům.28cm na se samostatitelným hodinovým strojkem pro synchronizaci s hlavními hodinami jednotného času. Všechna koncová zařízení připojená k lince jsou samostatitelná.	ks	4,000	10 291,51	41 167,65
20	K	Pol113	Ochranná mříž pro hodiny proti poškození míčem včetně ukotvení do zdi	ks	1,000	1 307,58	1 307,58
21	K	Pol114	Zvonek školní	ks	6,000	1 499,86	8 999,27
22	K	Pol106	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2 (CYKY-O 4x2,5)	ks	520,000	56,10	29 173,20
23	K	Pol101	Trubka tuhá PVC ø20 včetně přichytek	m	340,000	72,13	24 524,72
24	K	Pol102	Trubka ohebná PVC ø20, vysoká pevnost	m	60,000	50,38	3 022,66
25	K	Pol107	Oživení a nastavení systému	hod	4,000	744,21	2 976,86
26	K	Pol108	Napojení na stávající systém školy	hod	6,000	744,21	4 465,29
27	K	Pol109	Úprava stávající ústředny rozhlasu	hod	4,000	744,21	2 976,86
28	K	Pol110	Protážení přívodních kabelů stávající trasou ve stávající části školy	hod	4,000	515,23	2 060,90
29	K	PPV3	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	5 026,31	5 026,31
D4		4. Datové rozvody				383 256,60	
30	K	Pol115	Vodič AY 2,5 prodlahovací	m	30,000	13,74	412,18
31	K	Pol116	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP	m	2 590,000	44,65	115 650,90
32	K	Pol117	Trubka ohebná PVC ø 16	m	50,000	48,08	2 404,38
33	K	Pol118	Trubka ohebná PVC ø 20	m	110,000	50,38	5 541,53
34	K	Pol119	Trubka tuhá PVC 20 včetně přichytek	m	480,000	72,13	34 623,14
35	K	Pol120	Kabel, žlab drátěný 100/100 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	120,000	313,71	37 645,79
36	K	Pol121	Trubka zemní, vysokozátěžová ø40, PVC	m	400,000	73,28	29 310,59
37	K	Pol122	Krabice přístrojová KU 68	ks	9,000	81,29	731,62
38	K	Pol123	Trubička pro optické kabel	m	120,000	66,41	7 968,82
39	K	Pol124	Optický kabel, UDU - gelový, 8x9um OS2, univerzální, LSHF Eca	m	140,000	33,20	4 648,48
40	K	Pol125	1-zásuvka komunikační IP44, 1x Keystone RJ45 KAT. 6A 10G, STP. Pro nástěnné nebo zapuštěné provedení. Konektory Keystone v boxu s krytím IP44. Krytí i po připojení patchcordů!	ks	2,000	400,73	801,46
41	K	Pol126	1-zásuvka komunikační IP20, 1x Keystone RJ45 KAT. 6A 10G, STP. Pro nástěnné nebo zapuštěné provedení. Konektory Keystone v boxu s krytím IP20. Krytí i po připojení patchcordů!	ks	1,000	361,80	361,80
42	K	Pol127	2-zásuvka komunikační IP44, 2x Keystone RJ45 KAT. 6A 10G, STP. Pro nástěnné nebo zapuštěné provedení. Konektory Keystone v boxu s krytím IP44. Krytí i po připojení patchcordů!	ks	5,000	588,50	2 942,51
43	K	Pol128	2-zásuvka komunikační, 2x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP. 2 datové zásuvky (2x 1 modul) v jednom společném rámečku s 2x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP (viz technické listy)	ks	8,000	780,85	6 246,82

44	K	Pol129	2-zásuvka komunikační pro montáž do podlahové krabice nebo parapetního kanálu, 2x Keystone RJ45 kat. 6A 10G, STP	ks	2,000	604,53	1 209,06
45	K	Pol130	Ukončení kabelů	ks	66,000	97,32	6 423,14
46	K	Pol131	Měření přípojného bodu včetně listku protokolu (účastnické zásuvky)	ks	33,000	108,77	3 589,40
47	K	Pol132	Měření optického kabelu	ks	8,000	171,74	1 373,93
48	K	Pol133	Ukončení optického kabelu	ks	16,000	858,71	13 739,34
50	K	Pol135	Panel napájecí, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19, 2U, vypínací, 3m, RAI, 9005"	ks	1,300	907,94	907,94
51	K	Pol136	Vězační panel, 1U, 19, oboustranný, plastová oka 40x50mm	ks	2,000	556,44	1 112,88
52	K	Pol137	Páček panel STP 48xRJ45 kat. 6A, 1U, 19, osazený, přímý, s vyvazovací lištou	ks	1,000	4 633,59	4 633,59
53	K	Pol138	19" FO rozvaděč pro 8x LC duplex, 1U, komplet vč. vybavení	ks	2,000	16 310,89	32 621,78
54	K	Pol139	Rozvaděč 19", 42U, h. 800mm, š. 800mm včetně příslušenství, dveří apod. Montáž	ks	1,000	38 873,18	38 873,18
55	K	Pol107	Oživení a nastavení systému	hod	12,000	744,21	8 930,57
56	K	Pol108	Napojení na stávající systém školy	hod	6,000	744,21	4 465,29
57	K	Pol140	Úprava ve stávajícím RACKU	hod	3,000	744,21	2 232,64
58	K	Pol110	Protážení přívodních kabelů stávající trasou ve stávající části školy	hod	4,000	515,23	2 060,90
59	K	PPV4	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	11 792,93	11 792,93
P Poznámka k položce: Celkem							
D		D5	5. Komerový systém IP	105 881,09			
60	K	Pol141	Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	ks	3,000	6 863,95	20 591,84
61	K	Pol142	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=2,8-12mm, DWDR, VA	ks	5,000	4 714,88	23 574,42
62	K	Pol143	Splňnaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/5A s výstupy, LED disp., prostor pro AKU 17Ah	ks	1,000	7 554,35	7 554,35
63	K	Pol144	Kompaktní 8-ti portový Gigabit switch POE	ks	1,000	1 637,27	1 637,27
64	K	Pol145	NVR pro 8 IP kamer/kodérů, HDMI, bez HDD, záznamová rychlost přibližně 240 sn./s při 1,3 MPix. Celkový datový tok 80 Mbit/s. Formát komprese MPEG4, MJPEG, H.264, MxPEG. Možnost osadit dvěma SAT HDD, 2 x USB2.0 pro připojení myši, klávesnice, flash disku, UPS. Ethernet 1 x 10/100/1000 Mb/s, licence připojení přes Web prohlížeč, Client, CMS nebo mobile software.	ks	1,000	5 697,25	5 697,25
65	K	Pol146	HDD k rekordérum, 2TB	ks	1,000	2 131,89	2 131,89
66	K	Pol147	Patch kabel 2m UTP, CAT5a, šedý	ks	8,000	82,44	659,49
67	K	Pol116	Kabel U/FTP, kat.6A, LS0H Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, bezhalogenový plátek, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP	m	560,000	44,65	25 005,60
68	K	Pol117	Trubka ohebná PVC o 16	m	50,000	44,65	2 232,64
69	K	Pol119	Trubka tuhá PVC 20 včetně přichytek	m	40,000	72,13	2 885,26
70	K	Pol148	SW nastavení záznamu kamer dle požadavku provozovatele.	hod	3,000	744,21	2 232,64
71	K	Pol149	Nastavení dákové správy z pracovní stanice správce - vybraný PC ze strany provozovatele objektu.	hod	3,000	744,21	2 232,64
72	K	Pol150	Kamerové zkoušky se stanovením úhlů pohledu a zobrazení	hod	2,000	744,21	1 488,43
73	K	Pol151	Doklad o funkční zkoušce IP CCTV	hod	4,000	744,21	2 976,85
74	K	PPV5	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	4 980,51	4 980,51
D		D6	6. Přístupový systém	83 651,98			
75	K	Pol152	Vstupní tablo se čtečkou, el.zámek, rámeček pod omítku, Montáž elektricky ovládaných zámků komunikačního tabla instalační krabice s krytem	ks	3,000	11 105,97	33 317,90
76	K	Pol153	Řídicí jednotka včetně krabice na povrch	ks	2,000	6 955,54	13 911,08
77	K	Pol117	Trubka ohebná PVC o 16	m	60,000	49,23	2 953,96
78	K	Pol118	Trubka ohebná PVC o 20	m	150,000	52,67	7 900,12
79	K	Pol154	Krabice KU6B	ks	3,000	84,73	254,18
80	K	Pol155	kabel sdělovací s Cu jádrem U/FTP 4x2x0,5mm cat.5E, stíněný	m	250,000	25,19	6 297,20
81	K	Pol156	Kabel JYTY 2x1	m	40,000	27,48	1 099,15
82	K	Pol157	Nastavení a oživení přístupového systému, programování systému	hod	6,000	1 316,69	7 900,12
83	K	Pol158	Návaznost na stávající systém školy, koordinace, napojení, oživení	hod	8,000	973,20	7 785,63
84	K	PPV6	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	2 232,64	2 232,64
D		D7	7. Elektrická zabezpečovací signalizace EZS	93 086,33			
85	K	Pol159	kabel sdělovací s Cu jádrem U/FTP 4x2x0,5mm cat.5E (kabel sběrnice PZTS)	m	140,000	26,33	3 686,72
86	K	Pol160	Kabel H05VV-F 2x2,5	m	160,000	37,78	6 045,31
87	K	Pol161	kabel sdělovací s Cu jádrem 5x2x0,5mm	m	550,000	27,48	15 113,28
88	K	Pol162	konzentrátor 8 zón=4 PGM výstupy v plastovém krytu, Montáž koncentrátoru nebo expanderu pro PZTS	ks	1,000	5 049,21	5 049,21
89	K	Pol163	krabice pro expander ufožené na omítku včetně montáže	ks	1,000	705,29	705,29
90	K	Pol164	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením, Montáž klávesnice pro stávající dodanou ústřednu	ks	2,000	3 805,80	7 611,59
91	K	Pol165	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátořem, Montáž systémového zdroje s akumulátorem a 8 kanálovým expanderem	ks	1,000	6 746,02	6 746,02

92	K	Pol166	Kloubový stojánek je určen prosměrování duálních detektorů ve vertikálním (38°) a horizontálním (180°) směru. Instalace kabeláže skrytá, vedená vnitřkem stojánku.	ks	8,000	358,37	2 866,94
93	K	Pol167	Duální detektor se dvěma PIR senzory a jedním mikrovlnným senzorem včetně montáže	ks	8,000	3 202,41	25 619,29
94	K	Pol168	MG hliníkový vratový, polanzovaný s pracovní mezerou 30mm, kabel 6m, armovaná hadice 1m Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový	ks	3,000	1 834,20	5 502,61
95	K	Pol169	Preprogramování ústředny PZTS pro napojení části tělocvičny	hod	6,000	744,21	4 465,29
96	K	Pol170	Nastavení a oživení PZTS programování systému	hod	10,000	744,21	7 442,14
97	K	PPV7	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	2 232,64	2 232,64
D8 8. Signalizace invalidé							15 955,95
98	K	Pol171	Systém signalizace invalidů – kompletní systém 1x optická a akustická signalizace, 4x tlačítkové tlačítko, 1x napájecí zdroj, příslušenství	ks	1,000	7 265,82	7 265,82
99	K	Pol172	Kabel CXXH-R-J 3x1,5 BZca s1 c0	m	70,000	48,09	3 366,14
100	K	Pol173	Krabice přístrojová KP68	ks	4,000	80,15	320,58
101	K	Pol174	Krabice rozvodná KR 68	ks	2,000	97,32	194,64
102	K	Pol175	Nastavení, oživení systému	hod	6,000	515,23	3 091,35
103	K	PPV8	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	1 717,42	1 717,42
D9 9. HZS							87 118,88
104	K	Pol176	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	10,000	446,53	4 465,29
105	K	Pol177	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	8,000	446,53	3 572,23
106	K	Pol178	Výhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	4,000	629,72	2 518,88
107	K	Pol191	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	10,000	515,23	5 152,25
108	K	Pol179	Koordinace s projektem školy	hod	30,000	515,23	15 465,76
109	K	Pol192	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	10,000	629,72	6 297,20
110	K	Pol193	Značení systémů – štítky, popisky	hod	8,000	446,53	3 572,23
111	K	Pol194	Zakreslení skutečného provedení el. instalace	hod	20,000	549,57	10 991,47
112	K	Pol180	Revize	hod	30,000	520,95	15 628,50
113	K	Pol197	Zdvíhací plošiny	hod	20,000	973,20	18 464,07



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
6 - Měření a regulace

KSO:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 307 497,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 497,00	21,00%	64 574,00
DPH snížené	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 372 071,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
6 - Měření a regulace

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 307 497,39

D1 - Dodávka zařízení MaR	307 497,39
D2 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	38 324,57
D3 - ROZVADĚČE	55 084,38
D4 - SNÍMAČE	18 029,78
D5 - REGULÁTORY	8 301,86
D6 - SOFTWARE, OŽIVENÍ SYSTÉMU	43 360,90
D7 - NOSNÝ MATERIÁL	82 123,09
D8 - OSTATNÍ MONTÁŽE - ZAŘÍZENÍ	11 553,93
D9 - OSTATNÍ MONTÁŽE - ROZVODY	49 918,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO01-2 - Technika prostředí staveb
Soupis:
6 - Měření a regulace

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							307 497,39		
o		D1	Dodávka zařízení MaR					307 497,39	
d		D2	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM					38 324,57	
3	K	Pol1	RS 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Eth., WEBserver, disp. 122x32 b., kl.	ks	1,000	25 114,31	25 114,31		
4	K	Pol2	8x univerzálních vstupů, 8x spínací relé 230VAC / 24VDC / 2A	ks	1,000	10 746,96	10 746,96		
5	K	Pol3	Spínaný zdroj 230VAC/24VDC/3A/98W	ks	1,000	1 548,60	1 548,60		
6	K	Pol4	Spínaný zdroj 230VAC/24VDC/1,3A/37W	ks	1,000	915,70	915,70		
d		D3	ROZVADĚČE					55 884,38	
8	K	Pol5	Oceloplechová rozvodnice 1000x600x250mm (výzbroj a skutečná velikost rozvaděče budou upřesněny dílenskou dokumentací zapojení rozvaděče). Rozvaděč bude vybaven jističi, svorkovnicemi, relé, pojistkami, signalizačními prvky, apod. Rozvaděč bude zapojen dle funkčních schémat zpracovaných dílenskou dokumentací rozvaděče.	ks	1,000	55 884,38	55 884,38		
d		D4	SNÍMAČE					18 029,78	
10	K	Pol5	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180 do designu silno zásuvek, vč. rámečku	ks	7,000	1 342,57	9 398,00		
11	K	Pol7	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180	ks	1,000	1 393,74	1 393,74		
12	K	Pol8	Snímač teploty příložený Ni 1000/6180	ks	5,000	1 447,61	7 238,04		
d		D5	REGULÁTORY					8 301,86	
14	K	Pol9	Regulátor tlaku, rozsah: 40-400 kPa	ks	1,000	3 831,11	3 831,11		
15	K	Pol10	Uzavírací 3-cestný manometrický kohout + redukce M21x0,5	ks	1,000	956,09	956,09		
16	K	Pol11	Regulátor teploty kapilárový rozsah: 30-90 C	ks	1,000	3 514,66	3 514,66		
d		D6	SOFTWARE, OŽIVENÍ SYSTÉMU					43 360,90	
21	K	Pol12	Uživatelský SW pro DDC podstanice	dat.bo d	34,000	538,64	18 313,92		
22	K	Pol13	Zaregulování systému	hod	8,000	403,98	3 231,87		
23	K	Pol14	Odřadění SW a technologií	hod	16,000	403,98	6 463,74		
24	K	Pol15	Spolupráce s ostatními profesem	hod	6,000	336,65	2 019,92		
25	K	Pol15	Jednorázové zaškolení obsluhy	hod	4,000	403,98	1 615,93		
26	K	Pol17	Testi 1:1	hod	8,000	336,65	2 693,22		
27	K	Pol18	Komplexní zkoušky	hod	6,000	336,65	2 019,92		
28	K	Pol19	Dílenská dokumentace zapojení rozvaděčů	kpl	1,000	7 002,38	7 002,38		
d		D7	NOSNÝ MATERIÁL					62 123,09	
31	K	Pol20	TRUBKA TUHÁ PVC 320N Ø16 mm	m	107,000	43,09	4 610,80		
32	K	Pol21	PRÍCHYTKY TRUBEK 1516	ks	107,000	20,20	2 161,31		
33	K	Pol22	TRUBKA TUHÁ PVC 320N Ø20mm	m	12,000	52,52	630,21		
34	K	Pol23	PRÍCHYTKY TRUBEK 1520	ks	12,000	20,20	242,39		
35	K	Pol24	TRUBKA TUHÁ PVC 320N Ø25mm	m	47,000	56,56	2 658,21		
36	K	Pol25	PRÍCHYTKY TRUBEK 1525	ks	47,000	21,55	1 012,65		
37	K	Pol26	Kábel JYTY 2x1 - volně uložen	m	580,000	25,59	14 839,66		
38	K	Pol27	Kábel JYTY 4x1 - volně uložen	m	22,000	37,71	829,51		
39	K	Pol28	Kábel CYKY-O 2x1,5 - volně uložen	m	113,000	26,93	3 043,34		
40	K	Pol29	Kábel CYKY-J 3x1,5 - volně uložen	m	118,000	38,05	4 508,10		
41	K	Pol30	Kábel CYKY-J 3x2,5 - volně uložen	m	38,000	56,56	2 149,19		
42	K	Pol31	Montážní krabice na povrch hluboká 80x80mm	ks	7,000	114,46	801,23		
43	K	Pol32	Povrchová krabice IP66 (vstupy Ø20mm)	ks	2,000	55,21	110,42		
44	K	Pol33	Povrchová krabice IP66 (vstupy Ø20 a Ø25 mm)	ks	2,000	56,56	113,12		
45	K	Pol34	Lišta plastová 18x13	ks	20,000	56,56	1 131,16		
46	K	Pol35	Lišta plastová 24x22	ks	31,000	88,88	2 755,17		
47	K	Pol36	Kabelový žlab kovový 40/20	m	20,000	228,92	4 578,48		
48	K	Pol37	Víko žlabu 40/20	m	20,000	149,47	2 989,48		
49	K	Pol38	Nosník "62"	ks	20,000	110,42	2 208,44		
50	K	Pol39	Kabelový žlab kovový 125/50	m	20,000	443,04	8 860,70		
51	K	Pol40	Víko žlabu 125/50	m	20,000	257,20	5 144,06		
52	K	Pol41	Nosník "125"	ks	20,000	131,97	2 639,36		
53	K	Pol42	přepážka žlabu 50	m	20,000	176,41	3 528,12		
54	K	Pol43	Spejovací mater. 100ks (srouby,matice)	ks	2,000	646,37	1 292,75		
55	K	Pol44	Spojka	ks	20,000	33,67	673,31		
56	K	Pol45	Štítek kabelový	ks	33,000	35,36	1 199,83		
57	K	Pol46	Protipožární pěna 325 ml, max. 2,1 l vyplně, vč. označení PU	ks	3,000	1 575,54	4 726,61		
59	K	Pol47	Složka - B, podružný materiál Lj. 3% z "A"	kus	1,000	2 585,49	2 585,49		
d		D8	OSTATNÍ MONTÁŽE - ZAŘÍZENÍ					11 553,93	
64	K	Pol48	Kontrola a vyzkoušení správného zapojení	ks	33,000	60,60	1 999,72		
65	K	Pol49	Prozvenění vodiče	ks	80,000	47,13	3 770,51		
66	K	Pol50	Vyzkoušení spínací funkce regulátoru	ks	2,000	188,53	377,05		
67	K	Pol51	Seřiz. konc. poloh serv. s přímočar. pohybem	ks	5,000	161,59	807,97		
68	K	Pol52	Justování vedení na jedno měřicí místo	ks	13,000	74,06	962,83		
69	K	Pol53	Revize zařízení	hod	6,000	605,98	3 635,85		
o		D9	OSTATNÍ MONTÁŽE - ROZVODY					49 918,88	

72	K	Pol54	Vyvrátání otvoru ø 6-12mm do beton. zdiva	ks	828,000	20,20	16 724,92
73	K	Pol55	Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu	ks	828,000	28,28	23 414,88
74	K	Pol56	Ukončení jednoho vodiče v rozvaděči	ks	80,000	33,67	2 693,22
75	K	Pol57	Ukončení celoplastových kabelů smřátovací zátkou nebo páskou do 4x10mm ²	ks	34,000	37,71	1 281,97
76	K	Pol58	Ukončení stíněného kabelu v plášti vč. zapojení	ks	32,000	33,67	1 077,28
77	K	Pol59	Seznamení s projektem	ks	1,000	1 144,62	1 144,62
78	K	Pol60	Uzemnění kabelu	ks	16,000	47,13	754,10
79	K	Pol61	Zhotovení proslupů vč. zapravení	ks	6,000	471,31	2 827,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
 Objekt: SO02 - Vodovod

KSO:
 Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
 Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
 Kraj Vysočina

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
 DIČ: CZ 46980059

Projektant:
 ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 IMPORT

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 úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		1 003 717,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 003 717,00	21,00%	210 781,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 214 498,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
 Objekt: SO02 - Vodovod

Místo: Žďár nad Sázavou
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: PKS stavby a.s.

Datum: 6. 8. 2020
 Projektant: ARTPROJEKT Jihlava
 Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 003 717,06
HSV - Práce a dodávky HSV	658 994,54
1 - Zemní práce	394 844,23
4 - Vodovodné konstrukce	17 321,19
8 - Trubní vedení	225 840,16
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 988,96
PSV - Práce a dodávky PSV	301 860,41
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	301 860,41
M - Práce a dodávky M	42 862,11
23-M - Montáže potrubí	42 862,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
 Objekt: SO02 - Vodovod

Místo: Žďár nad Sázavou
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: PKS stavby a.s.

Datum: 6. 8. 2020
 Projektant: ARTPROJEKT Jihlava
 Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem

1 003 717,06

D		HSV	Práce a dodávky HSV	658 994,54				
D		1	Zemní práce	394 844,23				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	57,85	1 851,24	CS ÚRS 2019 01
				W	32,800			
2	K	115101301	Pohotovostní záložní čerpací souprava pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	32,95	131,78	CS ÚRS 2019 01
				W	4,000			
3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	49,616	319,20	15 837,36	CS ÚRS 2019 01
				W	49,616			
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	49,616	38,52	1 911,29	CS ÚRS 2019 01
				W	49,616			
5	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	226,350	487,96	110 449,03	CS ÚRS 2019 01
				W	226,350			
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	226,350	54,97	12 443,27	CS ÚRS 2019 01
				W	226,350			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv imzerovost, hloubky do 2 m	m ²	307,200	89,89	27 613,85	CS ÚRS 2019 01
				W	307,200			
8	K	151101111	Odstánění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	307,200	51,24	15 738,88	CS ÚRS 2019 01
				W	307,200			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňáním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	275,966	73,84	20 376,91	CS ÚRS 2019 01
				W	275,966			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	88,332	192,01	16 960,86	CS ÚRS 2019 01
				W	88,332			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	883,320	14,67	12 959,74	CS ÚRS 2019 01
				W	883,320			
12	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m ³	14,832	44,43	658,98	CS ÚRS 2019 01
				W	14,832			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	88,332	5,61	495,83	CS ÚRS 2019 01
				W	88,332			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	108,618	341,92	36 455,07	CS ÚRS 2019 01
				W	59,232			
				W	106,618			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	221,446	76,94	17 037,02	CS ÚRS 2019 01
				W	221,446			
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	93,108	145,91	13 585,30	CS ÚRS 2019 01
				W	93,108			
18	M	58333651	kamenivo tříděné hrubé frakce 8/16	t	146 999	455,38	66 939,80	CS ÚRS 2019 01
				W	81,666			
				W	146,999			
19	K	R162900001	Převážení sypanin po místních komunikacích včetně naložení/vyložení	m ³	81,666	286,50	23 397,02	CS ÚRS 2019 01
				W	81,666			
D		4	Vodorovné konstrukce	17 321,19				
41	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného tříděného D až 4 mm	m ³	13,320	1 300,39	17 321,19	CS ÚRS 2019 01
				W	13,320			
D		8	Trubní vedení	226 840,16				

20	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na lupu SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	320,100	1,42	455,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"2201" (45+176+56)*1,1		320,100			
21	M	286RR13651	potrubí vodovodní - závlahové s úkapovou membránou D 25mm	m	320,100	483,28	154 699,18	
22	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na lupu SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	49,500	1,42	70,36	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkresy 2201 - 2206" 45*1,1		49,500			
23	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	49,500	850,01	42 075,55	CS ÚRS 2019 01
24	K	871251101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm	m	56,100	1,42	79,74	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkresy 2201 - 2206" 51*1,1		56,100			
25	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	56,100	434,17	24 356,85	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkresy 2201 - 2206" 51*1,1		56,100			
26	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	105,600	48,33	5 103,48	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkresy 2201 - 2206" (45+51)*1,1		105,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 988,96	
27	K	R175000009	Výbourání stávající betonové vodoměrné šachty 3,1*2*2,2m s odvozem a složením na skládku, včetně poplatku za skládku.	soubor	1,000	12 717,26	12 717,26	
	W		"2205" 1		1,000			
28	K	R175000010	Demontáž a odvoz stávajícího vodovodu PE DN100 cca 46m s odvozem a složením na skládku, včetně poplatku za skládku.	soubor	1,000	7 271,70	7 271,70	
	W		"2201" 1		1,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				301 860,41	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				301 860,41	
29	K	722211122	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 10 do 200°C DN 50	soubor	1,000	12 735,95	12 735,95	CS ÚRS 2019 01
	W		"2201" 1		1,000			
30	K	722212122	Armatury přírubové šoupátka víková s ručním kolem těsnící sedla mosaz/mosaz PN 10 do 50°C se zemní soupravou a poklopem bez T-klíče DN 50	soubor	1,000	20 184,21	20 184,21	CS ÚRS 2019 01
	W		"2201" 1		1,000			
31	K	R722000001	Vodoměrná šachta betonová 3,0*2,0*2,2m, monolitická, osazená na štěrkové lože tl.150mm. Žebřík z ocelových trubek - šířka žebříku min.300mm, osová vzácl. příči 300mm, žebřík opatřen výsuvnými madly Poklop litinový, dešťujistý, rozměry 900x600mm - uzavíratelný.	soubor	1,000	172 132,48	172 132,48	
	W		"výkresy 2201 a 2206" 1		1,000			
32	K	R722000002	PVC šachta DN 1000 hl. 1,2m pro osazení automatického závlahového systému s akumulací vody a čerpadlem 230V, 2kW. Čerpadlo napojené do retenční nádrže s dešťovou vodou. Čerpadlo s ochranou proti chodu na sucho. Součástí závlahového systému bude napojení na zemní čidla vlhkosti osazených po trase závlahového potrubí. Závlahové/úspěšné potrubí v délce cca 300m. Čerpadlo s automatických zapínáním a vypínáním dle vlhkosti.	soubor	1,000	79 466,41	79 466,41	
	W		"výkresy 2201" 1		1,000			
33	K	R722000003	Odborná demontáž stávající vodoměrné sestavy, její uchování na stavbě a následná zpětná montáž do nové vodoměrné šachty. 2x vodotěsné prostopy potrubím DN100 - kompaktní těsnění - skládá se z gumové části, nerezových destiček a šroubů.	soubor	1,000	17 341,36	17 341,36	
	W		"výkresy 2201 a 2206" 1		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				42 862,11	
	D	23-M	Montáže potrubí				42 862,11	
34	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	1,42	1,42	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
35	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	1,000	1,42	1,42	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
36	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	51,000	55,44	2 827,21	CS ÚRS 2019 01
	W		"2201" 51		51,000			
37	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	45,000	68,23	3 078,27	CS ÚRS 2019 01
	W		"2201" 45		45,000			
38	K	R722000004	Propojení nových vodovodů na stávající potrubí vodovodu. Navrtávkou PE 50, svařením PE 110.	soubor	3,000	12 320,60	36 961,76	
	W		"2201-2206" 3		3,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO03 - Kanalizace

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

DIČ:

46980059

CZ 45980059

Projektant:

ARTPROJEKT Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IMPORT

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 187 917,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 187 917,00	21,00%	459 462,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 647 379,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO03 - Kanalizace

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 187 916,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 172 860,17

1 - Zemní práce

926 358,82

4 - Vodorovné konstrukce

26 250,61

8 - Trubní vedení

184 552,95

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 697,79

M - Práce a dodávky M

1 015 056,35

23-M - Montáže potrubí

1 015 056,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO03 - Kanalizace

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

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

Náklady soupisu celkem

2 187 916,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 172 860,17

D 1		Zemní práce	926 358,82					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	57,85	4 628,11	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* 10*8		80,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	32,95	329,45	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* 10		10,000			
3	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	169,675	174,92	29 680,37	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+3,13+2+2,2+2,3+2)*1,2*1,2+8*6*3		169,675			
4	K	131301109	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 4	m ³	169,675	38,52	6 536,17	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+3,13+2+2,2+2,3+2)*1,2*1,2+8*6*3		169,675			
5	K	132301202	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 m ³	m ³	473,525	357,80	169 425,04	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35+(39+2+4+2)*2,45		473,525			
6	K	132301209	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 lepkavost horniny tř. 4	m ³	473,525	54,97	26 031,36	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35+(39+2+4+2)*2,45		473,525			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	378,820	89,89	34 051,69	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35*2*0,4+(3*8+2+4+2)*2,45*2*0,4		378,820			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	568,230	160,05	80 943,65	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35*2*0,6+(3*8+2+4+2)*2,45*2*0,6		568,230			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	378,820	51,24	19 409,45	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35*2*0,4+(3*8+2+4+2)*2,45*2*0,4		378,820			
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	568,230	77,57	44 075,62	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35*2*0,6+(3*8+2+4+2)*2,45*2*0,6		568,230			
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	m ³	494,693	73,84	36 527,38	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+2,2+2,3+2)*1,2*1,2+(12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*2,35+(39+2+4+2)*2,45		494,693			
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	m ³	148,507	120,35	17 872,89	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* 3,13*1,2*1,2+8*6*3		148,507			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmulí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	223,053	202,68	45 208,39	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+2,2+2,3+2)*0,9*0,9+(12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*0,65+(39+2+4+2)*0,65+3,13*0,9*0,9+6,6*4,6*2,6		223,053			
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmulí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	2 230,533	14,67	32 725,56	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+2,2+2,3+2)*0,9*0,9+(12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*0,65+(39+2+4+2)*0,65+3,13*0,9*0,9+6,6*4,6*2,6		2 230,533			
15	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	223,053	5,61	1 252,05	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+2,2+2,3+2)*0,9*0,9+(12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*0,65+(39+2+4+2)*0,65+3,13*0,9*0,9+6,6*4,6*2,6		223,053			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	401,495	341,92	137 280,07	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+2,2+2,2+2,3+2)*0,9*0,9+(12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*0,65+(39+2+4+2)*0,65+3,13*0,9*0,9+6,6*4,6*2,6		223,053			
	W		223,053*1,8 Přepočtené koeficientem množství		401,495			
17	K	174101101	Zřevyp sypání z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	431,059	76,94	33 163,67	CS ÚRS 2019 01
	W		Výkresy 2101-2104* (1,7+2,3+3,13+2,2+2,2+2,3+2)*0,8*0,3+(12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*1,70+(39+2+4+2)*1,80+(8+6)*3*2		431,059			

51	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	130,866	145,91	19 094,54	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101-2104" (1,7+2,3+2,2+2,2+2,3+2) * 0,8 * 0,9 * 0,1 + (12,5+1+17+32+3+2 5+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2) * 0,65 + (39+2+4+2) * 0,65		130,866			
19	M	58333651	kameniva těžené hrubé frakce B/16	t	260,707	455,38	118 719,68	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace a podřízný profil" (51,7*0,5+167,75*0,5)*1,1*1,2 144,837*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		260,707			
20	M	58344197	štrádková frakce O/83	t	6,091	515,23	3 138,24	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 4,7*1,5*0,4*1,2 3,384*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		6,091			
21	K	R162900001	Přepřevážení sypanin po místních komunikacích včetně naložení/vyložení	m3	198,391	286,50	56 265,33	
	W		"Výkresy 2101-2104 + koordinátní situace" (7,8*5*0,15+8*1,2*1,2*0,1+51,7*0,15+167,75*0,15+3,8*1,5*0,04)*1,2+(51,7*0,5+167,75*0,5)*1,1*1,2 4,7*1,5*0,4*1,2 Součet		198,391			
	W				3,384			
	W				6,091			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 250,61	
52	K	451572111	Lože pod potrubí, sloky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	31,019	910,75	28 250,61	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101-2104" (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2) * 0,15 + (39+2+4 +2) * 0,15 + 9*0,9*0,15		31,019			
	D	8	Trubní vedení				164 552,95	
49	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	6,600	375,26	2 475,72	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101 - 2104" (4+2)*1,1		6,600			
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	45,100	1 293,50	58 336,63	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101 - 2104" (39+2)*1,1		45,100			
50	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	167,750	737,64	123 739,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101 - 2104" (12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2)*1,1		167,750			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				33 697,79	
24	K	R114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drem	m3	0,342	2 150,19	735,37	
	W		"situace" 3,8*1,5*0,06		0,342			
25	K	R114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a sousřadovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	0,342	236,51	80,89	
	W		"situace" 3,8*1,5*0,06		0,342			
26	K	R114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinání a sousřadovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,342	259,30	88,68	
	W		"situace" 3,8*1,5*0,06		0,342			
27	K	R58381007	Pokládka betonové dlažby a přídlažby na sucho nebo do betonu	m2	5,700	308,66	1 765,04	
	W		"situace" 3,8*1,5		5,700			
28	K	R175000002	Odstraňování podkladu nebo krytí, s přem. na skládku na vzdál. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostřed., v ploše jednotlivě do 200 m2 z kam. těz., o tl. vrstvy do 200mm	m2	14,250	193,94	2 763,62	
	W		"situace" 5,7*1,5+3,8*1,5		14,250			
28	K	R175000003	Odstraňování podkladu nebo krytí, s přem. na skládku na vzdál. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostřed., v ploše jednotlivě do 200 m2 z kam. dr., o tl. vrstvy do 400mm	m2	8,550	342,06	2 924,64	
	W		"situace" 5,7*1,5		8,550			
30	K	R175000008	Řezání slávacího živčitého krytí nebo podkladu hloubky do 100 mm	m	10,900	109,29	1 191,26	
	W		"situace" 4,7+4,7+1,5		10,900			
31	K	R175000009	Vybourání asfaltových/betonových povrchů s naložením na dopravní prostředek	m3	0,705	8 144,72	5 742,03	
	W		"situace" (4,7*1,5)*0,1		0,705			
32	K	R175000010	Poplatek za skládku - vybourané hmoty	m3	9,975	705,70	7 039,38	
	W		"situace" 5,7*1,5+3,8*1,5		9,975			
33	K	R175000012	Výsyp krytí vozovky po překapech po inženýrské síti asfalt, betonem po zhutnění tl. 100 mm	m2	7,755	936,77	7 264,68	
	W		"situace" 4,7*1,5*1,1		7,755			
34	K	R175000013	Zalítí spáry asfaltovou záplivkou	m	10,900	143,12	1 559,99	
	W		"situace" 4,7+4,7+1,5		10,900			
35	K	R998000001	Přepřevážení vybouraných hmot po místních komunikacích	t	10,730	236,93	2 542,21	
	W		"situace" 4,7*1,5*0,5+2,3+3,8*1,5*0,2*2,3		10,730			
	D	M	Práce a dodávky M				1 015 056,35	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 015 056,35	
36	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000	1,42	1,42	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
37	K	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	sada	1,000	1,42	1,42	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
38	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	47,000	96,66	4 542,87	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101-2104" 39+2+4+2		47,000			
39	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	m	152,500	119,40	18 208,43	CS ÚRS 2019 01
	W		"Výkresy 2101-2104" 12,5+1+17+32+3+25+2,5+39+5,5+5,5+7,5+2		152,500			

40	K	R721000020	Retenční nádrž dvouplošná vyplněná betonem 6,6*4,6*2,5m - 2x revizní vstup přes liňový poklop, 2x ocelová stupadla, součástí retence škrťací šneková armatura pro regulovaný odtok 0,72 l/s, nádrž vybavena bezpečnostním přepadem DN150. Nádrž - kompletní dodávka materiálů včetně montáže a usazení na místo. "Výkresy 2101-2104" 1	soubor	1,000	548 886,68	548 886,68
VV					1,000		
41	K	R725000009	Liňový žlab - z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až E600, s pozinkovanou ochranou hrany žlabu. Žlab má průřez tvaru "V", světlá šířka je 200mm (stavební šířka 265mm), délka 11,5m. Žlaby budou opatřeny liňovým mřížkovým roštem s podélnými pruty, které zabraňují "přetečení" žlabu, s třídou zatížení C250, aretovaný bezšroubovou aretací. Žlab je odvodněn otvorem ve dně žlabu s integrovaným těsněním pro vodotěsné napojení kanalizačního potrubí DN150/200	soub	1,000	38 335,79	38 335,79
VV					1,000		
42	K	R725000010	Liňový žlab - z polymerického betonu odolného vůči mrazu a posypovým solím, s třídou zatížení až E600, s pozinkovanou ochranou hrany žlabu. Žlab má průřez tvaru "V", světlá šířka je 200mm, délka 6,0m. Žlaby budou opatřeny liňovým mřížkovým roštem s podélnými pruty, které zabraňují "přetečení" žlabu, s třídou zatížení C250, aretovaný bezšroubovou aretací. Žlab je odvodněn otvorem ve dně žlabu s integrovaným těsněním pro vodotěsné napojení kanalizačního potrubí DN150/200	soub	1,000	20 044,54	20 044,54
VV					1,000		
43	K	R725000012	Uliční vpust, mříž D400, sběrný koš na nečistoty, odtok ve dně do boku DN 200 "Výkresy 2101 - 2104" 3	soub	3,000	16 510,63	49 531,89
VV					3,000		
44	M	286RR14314	šachta DN 1000 vtok DN 150-300 UR 2 DIN výška 1390 - 1690 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž "Výkresy 2101-2104" 1	kus	1,000	26 906,21	26 906,21
VV					1,000		
45	M	286RR14315	šachta DN 1000 vtok DN 150-300 UR 2 DIN výška 1690 - 1990 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž "Výkresy 2101-2104" 1	kus	1,000	27 517,71	27 517,71
VV					1,000		
46	M	286RR14316	šachta DN 1000 vtok DN 150-300 UR 2 DIN výška 1990 - 2290 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž "Výkresy 2101-2104" 5	kus	5,000	28 128,00	140 639,98
VV					5,000		
47	M	286RR14317	šachta DN 1000 průtočná DN 500, přítok DN 200 - výška 2590 - 2890 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž "Výkresy 2101-2104" 1	kus	1,000	28 713,82	28 713,82
VV					1,000		
48	M	286RR14319	šachta DN 1000 vtok DN 150-300 UR 2 DIN výška 2890 - 3190 mm, vč. dna a pojezdného poklopu, dodávka + montáž "Výkresy 2101-2104" 1	kus	1,000	29 225,04	29 225,04
VV					1,000		
53	K	R725000030	Vybourání stávající kanalizace, vsazení nové šachty a dopojení stávající a nové kanalizace na vsazenou šachtu kanalizace, včetně opravy/výměny stávající poškozené kanalizace u nové vsazené kanalizační šachty "Výkresy 2101 a 2103" 1	soub	1,000	82 500,55	82 500,55
VV					1,000		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO04.1 - Venkovní úpravy

KSO:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 959 399,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 959 399,00	21,00%	831 474,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 4 790 873,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO04.1 - Venkovní úpravy

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 3 959 398,54

HSV - Práce a dodávky HSV **3 914 918,55**

1 - Zemní práce **2 386 614,87**

2 - Zakládání **18 616,35**

3 - Doplnky komunikací **40 839,33**

5 - Komunikace pozemní **842 349,76**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **626 498,24**

M - Práce a dodávky M 44 479,99

23-M - Montáže potrubí **44 479,99**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO04.1 - Venkovní úpravy

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 959 398,54	
C	HSV		Práce a dodávky HSV				3 914 918,55	
D	1		Zemní práce				2 386 614,87	

1	K	112151114	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvážvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,000	1 917,92	1 917,92	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 1		1,000			
2	K	112151117	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvážvením průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	3,000	7 107,58	21 322,74	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 3		3,000			
3	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	1,000	3 106,34	3 106,34	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 1		1,000			
4	K	112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	3,000	6 787,56	20 362,69	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 3		3,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	57,85	4 628,11	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 10'B		80,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	32,95	329,45	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 10		10,000			
7	K	121101103	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upolštění nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	202,500	35,30	7 148,02	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (1350)*0,15		202,500			
8	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 do 100 m3	m3	699,200	390,32	272 913,28	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25+21*6*1,2		699,200			
9	K	13130120B	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	699,200	48,23	33 721,36	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25+21*6*1,2		699,200			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	126,476	487,96	61 714,83	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (234+468+86)*0,4*0,4+1*0,8*0,6*1,1		126,476			
11	K	13230120B	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	126,476	54,97	6 952,84	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (234+468+86)*0,4*0,4+1*0,8*0,6*1,1		126,476			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	548,000	202,68	111 068,65	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25		548,000			
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započalých i 000 m	m3	548,000	14,67	8 040,05	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25		548,000			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hominy tř. 1 až 4	m3	1 045,922	47,95	50 148,13	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (216+463)*0,2+217*0,1+(216+463)*0,15+(217*0,1)+(386*0,04+217*0,3)+(217*0,1)+(217*0,1)+9,5*0,3)*1,2+86*0,3*0,3*1,1		497,922			
	W		0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25		548,000			
	W		Součet		1 045,922			
15	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hominy soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	497,922	44,43	22 122,52	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (216+463)*0,2+217*0,1+(216+463)*0,15+(217*0,1)+(386*0,04+217*0,3)+(217*0,1)+(217*0,1)+9,5*0,3)*1,2+86*0,3*0,3*1,1		497,922			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	548,000	5,61	3 076,08	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25		548,000			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 150,800	341,92	393 484,11	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 0,47*(216+463)+0,61*(217)+386*0,25		548,000			
	W		548*2,1 "Přepočtené koeficientem množství"		1 150,800			
18	M	58344197	štrková frakce 0/63	t	293,328	515,23	151 130,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace a fezy komunikace" (216+463)*0,2*1,2		162,960			
	W		162,96*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		293,328			
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	26,040	612,81	15 957,46	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (217*0,1)*1,2		26,040			
20	M	583RR43930	štrk vyplněný cementem	t	122,220	1 040,86	127 213,81	
	W		"situace, fez komunikace" (216+463)*0,15*1,2		122,220			
21	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	26,040	551,66	14 365,11	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (217*0,1)*1,2		26,040			
22	M	58333625	kamenivo lžžené hrubé frakce 4/8	t	53,276	660,95	35 212,54	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (386*0,04+217*0,03+(46+9+15+18,5)*0,03)*1,2		29,598			
	W		29,598*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		53,276			
23	M	58337303	štrk/kopísek frakce 0/8	t	26,040	444,97	11 586,95	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (217*0,1)*1,2		26,040			
24	M	58333651	kamenivo lžžené hrubé frakce 8/16	t	37,974	660,95	25 098,75	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace, fez komunikace" (217*0,1)*1,2+9,5*0,3*1,2+86*0,3*0,3*1,1		37,974			
25	K	R162900001	Přeprava sypaniny po místních komunikacích včetně naložení/vyložení	m3	430,962	286,50	123 469,10	
	W		"situace, fez komunikace" (216+463)*0,2+217*0,1+(216+463)*0,15+(217*0,1)+(386*0,04+217*0,03+0,03*93)+(217*0,1)+(217*0,1)+9,5*0,3)*1,2+86*0,3*0,3*1,1		430,962			

26	K	181301112	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	746,000	8,75	6 528,10	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 746		746,000			
30	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	28,800	264,64	7 621,59	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 12*8*0,4		28,800			
33	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m ²	1 291,000	32,52	41 982,74	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace a řez komunikace" 385*216*463*216,5*9,5		1 291,000			
40	K	R58381007	Pokládka betonové dlažby a přídlažby na suchu nebo do betonu	m ²	603,000	309,66	186 722,33	
	W		"situace a řez komunikace" 386*217		603,000			
41	K	R58381008	Pokládka obrubníků na suchu nebo do betonu	m	788,000	321,37	253 235,83	
	W		"situace" 234*466*86		788,000			
42	M	592453110	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m ²	405,300	305,75	123 921,44	CS ÚRS 2017 01
	W		"situace" (386)*1,05		405,300			
43	M	59246007	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 400x400x40mm	m ²	38,010	571,17	21 710,23	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (48*9+15*18,5)*0,4*1,05		38,010			
44	M	592453111	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m ²	227,850	305,75	69 665,68	
	W		"situace" (217)*1,05		227,850			
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	234,000	226,39	52 974,53	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 188*40*6		234,000			
46	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	468,000	183,45	85 855,27	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 62*46*39*272*40*9		468,000			
47	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	86,000	119,83	10 305,29	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 20*16*10*38		86,000			
D	2		Zakládání				18 616,35	
48	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m ²	3 694,000	5,04	18 616,35	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace a řez komunikace" 386*2*216*3*463*3*216,5*4*9,5*2		3 694,000			
D	3		Doplňky komunikací				40 839,33	
49	K	327215221	Opěrné zdi z prefabrikovaných drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) předplněné kamenivem ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galvan	m ³	5,940	6 500,76	38 814,49	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 13,2*1,5*0,3		5,940			
50	K	R592000023	Dopravní značka čtvercová/obdélníková, osazena do betonové palky	kus	1,000	1 886,56	1 886,56	
	W		"situace" 1		1,000			
51	K	R592000030	Vodorovné dopravní značení - parkovací stání pro invalidu	soubor	1,000	338,28	338,28	
	W		"situace - parkovací stání pro invalidu" 1		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				842 349,76	
52	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	611,100	29,92	18 286,98	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (216*463)*0,3*3		611,100			
53	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m ²	746,900	593,29	443 128,10	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (216*463)*1,1		746,900			
54	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	746,900	510,02	380 834,68	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (216*463)*1,1		746,900			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				626 498,24	
57	K	R114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu nebo se párami vyplněnými pískem nebo dímem	m ³	22,500	2 150,19	48 379,36	
	W		"situace" 15*1,5		22,500			
58	K	R114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinan a sousředovacích staveb od hlíny nebo písku	m ³	22,500	396,83	8 928,62	
	W		"situace" 15*1,5		22,500			
59	K	R114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinan a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m ³	22,500	437,16	9 836,12	
	W		"situace" 15*1,5		22,500			
60	K	R175000002	Odstaň podkladu nebo krytů, s přem. na skládku na vzdál. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostř., v ploše jednotlivě do 200 m ² z kam. tř.ž., o tl. vrstvy do 200mm	m ²	22,500	193,94	4 363,51	
	W		"situace" 15*1,5		22,500			
61	K	R175000004	Vytrhání obrub stojatých nebo krajníků s vybouráním lože, s přem. na skládku na vzdál. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostř.	m	20,000	69,88	1 397,53	
	W		"situace" 20		20,000			
62	K	R175000008	Řezání stávajícího živního krytů nebo podkladů hloubky do 100 mm	m	15,000	109,29	1 639,35	
	W		"situace" 15		15,000			
63	K	R175000009	Vybourání asfaltových/betonových povrchů s naložením na dopravní prostředek	m ³	2,250	8 144,72	18 325,63	
	W		"situace" (15*1,5)*0,1		2,250			
64	K	R175000010	Poplatek za skládku - vybourané hmoty	m ³	5,625	705,70	3 969,58	
	W		"situace" 15*1,5*0,25		5,625			
65	K	R175000013	Zaliti spáry asfaltovou záplivkou	m	15,000	143,12	2 146,77	
	W		"situace" 15		15,000			
66	K	R336000002	Schodišový betonový blok povrch přírodní - 1000x350x150mm uložený do štrkové hutněného lože	kus	28,000	2 010,26	56 287,19	
	W		"situace" 14*2		28,000			
72	K	R592000101	Beton C12/15 vč.vybetonování do potřebných tvarů - základové pásy pod obrubníky, bet.palky pod značky	m ³	135,475	3 421,82	463 571,68	
	W		"situace + řezy komunikace" ((234+468)*0,4*0,4+1*0,6*0,6*0,8+0,3*0,3*0,8)*1,2		135,475			

73	K	R998000001	Přeprava vybouraných hmot po místních komunikacích "situace" 32,3	t	32,300	236,93	7 652,70	
	VV				32,300			
	o	M	Práce a dodávky M				44 479,99	
	d	23-M	Montáže potrubí				44 479,99	
74	M	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm "situace, fezy terény" (50)*1,1	m	55,000	99,19	5 455,23	CS ÚRS 2019 01
	VV				55,000			
75	M	69311101	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 300g/m3 "situace, fezy terény" (50)*1,1*(0,3*4)	m2	66,000	33,14	2 187,47	CS ÚRS 2019 01
	VV				66,000			
76	K	R230200001	Doprava a pokládka kanalizačního a drenážního potrubí "situace, fezy terény" (50)*1,1	m	55,000	669,77	36 837,29	
	VV				55,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO04.2 - Sadové úpravy

KSO:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 104 593,00

DPH základní snižená	Základ daně 104 593,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 21 965,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 126 558,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO04.2 - Sadové úpravy

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 104 593,33

HSV - Práce a dodávky HSV 104 593,33

1 - Zemní práce 104 593,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
SO04.2 - Sadové úpravy

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							104 593,33	
o HSV Práce a dodávky HSV							104 593,33	
D 1 Zemní práce							104 593,33	
27	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1.5 "situace" 745	m2	746,000	39,03	29 118,04	CS ÚRS 2019 01
	VV						746,000	
28	M	00572410	osivo směs travní parková "situace" 746/50	kg	14,920	130,11	1 941,20	CS ÚRS 2019 01
	VV						14,920	
29	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL "situace" (18,5*37,5)*0,5*0,2	m3	5,600	1 951,61	10 929,02	CS ÚRS 2019 01
	VV						5,600	
31	M	10311100	rašelina zahradnická VL "situace" (18,5*37,5)*0,5*0,1	m3	2,800	3 903,22	10 929,02	CS ÚRS 2019 01
	VV						2,800	
32	M	10391100	kůra mulčovací VL "situace" (18,5*37,5)*0,5*0,2*10*0,6*0,6	m3	9,200	1 105,91	10 174,40	CS ÚRS 2019 01
	VV						9,200	

34	K	184102110	Výsadba dřeviny s bařem do řřadem vyhloubeně jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bařu do 100 mm	kus	168,000	28,02	4 371,61	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" (18,5+37,5)*3		168,000			
35	K	184102112	Výsadba dřeviny s bařem do řřadem vyhloubeně jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bařu přes 200 do 300 mm	kus	10,000	39,03	390,32	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 10		10,000			
36	M	026R40447	Lipa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>) výška sazenice 150-200cm	kus	10,000	650,54	6 505,37	
	W		"situace" 10		10,000			
37	M	026R50400	ŘÍSAVNÍK (<i>PARTHENOCISSUS</i>) výška sazenice 40-60cm	kus	84,000	195,16	16 393,53	
	W		"situace" (18,5+37,5)*1,5		84,000			
38	M	026R50401	BŘEČTAN (<i>HEDERA HELIX</i>) výška sazenice 20-30cm	kus	84,000	130,17	10 929,02	
	W		"situace" (18,5+37,5)*1,5		84,000			
39	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířku	m2	746,000	3,90	2 911,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"situace" 746		746,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO04.3 - Oplocení

KSO: Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ: Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: DIČ:

Uchazeč: PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

IČ: DIČ:

Zpracovatel: IMPORT

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 72 140,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 140,00	21,00%	15 149,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 87 289,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO04.3 - Oplocení

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 72 139,68

HSV - Práce a dodávky HSV 72 139,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 72 139,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt: SO04.3 - Oplocení

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							72 139,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				72 139,68	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				72 139,68	
55	K	966052121	Bourání pilotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	36,000	301,38	10 848,64	CS ÚRS 2019 01
	vv		"bourání stávajícího oplocení" 90/2,5		36,000			
56	K	966071822	Rozěbrání oplocení z pleťva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	90,000	49,86	4 487,81	CS ÚRS 2019 01
	vv		"bourání stávajícího oplocení" 90		90,000			
67	K	R338000050	Oplocení z pleťva drátěného se čtvercovými oky, výška 1,6m, dodávka vč.montáže	m	7,500	982,05	7 365,38	
	vv		7,5		7,500			
68	K	R338000051	Sloupek kulatý, v barvě oplocení - do systémového oplocení výšky 2m s osazením do betonové palky D.3x0,3x0,6m, dodávka vč.montáže	kus	2,300	711,69	1 636,88	

W		2		2,000			
68	K	R338000052	Sloupek kulatý, v barvě oplacení, rozepřený (podpěření do 3/4 výšky sloupku nad terénem) - do systémového oplacení výšky 2m s osazením do betonové patky 0,3x0,3x0,8m, dodávka vč.montáže	kus	2,000	915,96	1 831,91
W		2		2,000			
70	K	R338000053	Systém podhrabových desek do jednolivých plotových poří - desky fixovány na sloupky oplacení a opřeny do betonových patek sloupků.	m	7,500	998,18	7 485,38
W		7,5		7,500			
71	K	R338000054	Oplacení tenisových kurtů - PCLE 2000x1000, výška oplacení 1-3m, PROFIL DRÁTU Ø4mm, SLOUPKY Ø90 výšky 3m, 2m a 1m, 2x dvoukřídlá brána VEL.2000x1000, propojení se stávajícím oplacením	m	30,200	1 281,30	38 695,19
W		"výkres 2406 a situace" 30,2		30,200			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO05 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

IČ:

DIČ: CZ 46980059

Projektant:

ARTPROJEKT Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IMPORT

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

386 402,00

DPH základní snižená	Základ daně 386 402,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 81 144,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

467 546,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO05 - Veřejné osvětlení

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

386 401,91

D1 - 1. Elektroinstalace

4 165,98

D2 - 2. Rozvaděče

14 719,70

D3 - 3. Osvětlení VO

159 102,14

D4 - 4. Zemní práce

162 894,73

D5 - 5. HZS

45 519,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična

Objekt:

SO05 - Veřejné osvětlení

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

6. 8. 2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

ARTPROJEKT
Jihlava

Uchazeč:

PKS stavby a.s.

Zpracovatel:

IMPORT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							386 401,91	
D D1 1. Elektroinstalace							4 165,98	
1	K	Pol62	Kabel CYKY 5Jx16	m	4,000	303,02	1 212,08	
2	K	Pol63	Trubka PVC, zemní ø110	m	3,000	118,33	355,00	
3	K	PPV1	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	2 598,90	2 598,90	
D D2 2. Rozvaděče							14 719,70	

4	K	Pol65	Pilif NN včetně kabelové skříně NN , plastový	ks	1,000	13 337,31	13 337,31
5	K	PPV2	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	1 382,39	1 382,39
D D3 3. Osvětlení VO							159 102,14
6	K	Pol66	Kabeř CYKY 4Jx10	m	200,000	154,83	30 955,56
7	K	Pol67	Kabeř CYKY 3Jx1,5	m	30,000	32,07	962,14
8	K	Pol68	Trubka KOPOFLEX Ø 50	m	180,000	69,67	12 541,05
9	K	Pol69	Pásek FeZn 30/4	m	180,000	123,86	22 295,20
10	K	Pol70	Vodič FeZn Ø10	m	14,000	90,68	1 269,55
11	K	Pol71	Stožár ocelový bezpečový venkovního osvětlení 5m, žárově zinkovaný, osazení do pouzdrového základu	ks	6,000	4 899,19	29 395,16
12	K	Pol72	Svorka SR02 včetně náteru	ks	8,000	84,05	672,40
13	K	Pol73	Svorka SR03 včetně náteru	ks	14,000	85,16	1 192,17
14	K	Pol74	Svorka SP1 včetně náteru	ks	7,000	75,20	526,41
15	K	Pol75	Elektrovýzbroj - stožárová rozvodnice	ks	7,000	999,75	6 998,22
16	K	Pol76	VO - IP65, 20-40W, 3000K, 6000lm, na stožár	ks	6,000	5 351,51	32 109,07
17	K	Pol77	Ukončení kabelů - kabelová koncovka do 4x10	ks	9,000	383,75	3 453,77
18	K	Pol78	Přepětová ochrana do stožáru VO	ks	1,000	2 543,60	2 543,60
19	K	Pol79	Roura plastová ø200	m	12,000	812,85	9 754,15
20	K	PPV3	Podružný materiál, PPV	kus	1,000	4 423,65	4 423,65
D D4 4. Zemní práce							162 894,73
21	K	Pol80	Osazení stožáru VO do pomoc.zařízení	ks	6,000	1 658,87	9 953,22
22	K	Pol81	Pouzdrový základ pro stožár VO betonový	ks	6,000	2 211,83	13 270,65
23	K	Pol82	Výkop rýhy vč. záhozu a souvisejících prací 35/80 včetně úpravy povrchu	m	190,000	644,03	115 925,69
24	K	Pol83	Foile výstražná PVC š = 33	m	180,000	22,12	3 981,28
25	K	Pol84	Výkop pro základ VO	ks	6,000	1 053,87	6 323,22
26	K	Pol85	Výkop pro základ pilíře NN	ks	1,000	1 053,87	1 053,87
27	K	Pol86	Vytýčení stávajících sítí	km	0,300	17 564,50	5 269,35
28	K	Pol87	Pískové lože se zásypem	m3	5,400	81,97	442,63
29	K	Pol88	Provizorní úprava rýhy zeminnou	m2	54,000	58,55	3 161,61
30	K	Pol89	Základ pro pilíř včetně betonu, výkopu 1m3/ks	m3	1,000	3 512,90	3 512,90
D D5 5. HZS							45 519,36
31	K	Pol90	Koordinace se právem osvětlení	hod	10,000	431,31	4 313,06
32	K	Pol91	Vzorování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	4,000	431,31	1 725,22
33	K	Pol92	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	2,000	608,25	1 216,50
34	K	Pol93	Značení systémů – šlítky, popisky	hod	4,000	431,31	1 725,22
35	K	Pol94	Zakreslení skutečného provedení el.instalace	hod	10,000	497,66	4 976,61
36	K	Pol95	Revize uzemnění	hod	10,000	497,66	4 976,61
37	K	Pol96	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	8,000	503,19	4 025,52
38	K	Pol97	Zdvíhací plošiny	hod	24,000	940,03	22 560,62



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PKS stavby a.s.

IČ: 46980059
DIČ: CZ 46980059

Projektant:
ARTPROJEKT Jihlava

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IMPORT

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 407 633,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 407 633,00	21,00%	925 603,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 5 333 236,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 4 407 632,88

D1 - Společné 3 839 469,29

D2 - Stavební objekt - SO 01 Budova 307 948,79

D3 - Stavební objekt - SO 02, SO 03 a SO 04 Přípojky kanalizace, vodovod, Venkovní úp 195 161,10

D4 - Stavební objekt - SO 05 Veřejné osvětlení 65 053,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - tělocvična
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 6. 8. 2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: ARTPROJEKT Jihlava

Uchazeč: PKS stavby a.s.

Zpracovatel: IMPORT

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

Náklady soupisu celkem 4 407 632,88

D1 Společné 3 839 469,29

1	K	Pol217	Vybudování a odstranění staveniště	celkem	1,000	3 643 007,12	3 643 007,12	vlastní
---	---	--------	------------------------------------	--------	-------	--------------	--------------	---------

*Poznámka k položce
"náklady související se zřízením zařízení staveniště a jeho
odstraněním po skončení stavebních prací, mimo stavební dopravu,
případně zábrny veřejného prostoru pro provedení stavek atd."*

2	K	Pol218	Vzorkování materiálů	celkem	1,000	32 526,85	32 526,85	vlastní
---	---	--------	----------------------	--------	-------	-----------	-----------	---------

P			Poznámka k položce: "náklady na vícekalové vzorkování a odsouhlasení stavebních materiálů dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva"						
3	K	Pol219	Vzorkování výrobků	celkem	1,000	19 516,11	19 516,11	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vícekalové vzorkování a odsouhlasení výrobků a prvků dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva"						
4	K	Pol220	Úklid budovy a okolí	celkem	1,000	52 042,96	52 042,96	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na průběžný denní úklid všech prostor dotčených stavbou včetně 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 včetně zelených ploch"						
5	K	Pol221	Náklady na publicitu	celkem	1,000	65 053,70	65 053,70	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení a kompletaci dokladů předávaných při předání a převzetí díla nebo nultých ke kolaudaci - revize, měření a předepsané zkoušky, pro všechny stavební objekty"						
6	K	Pol222	Náklady na kompletaci dokladů	celkem	1,000	27 322,55	27 322,55	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení a kompletaci dokladů předávaných při předání a převzetí díla nebo nultých ke kolaudaci - revize, měření a předepsané zkoušky, pro všechny stavební objekty"						
D	D2	Stavební objekt - SO 01 Budova					307 948,79		
7	K	Pol223	Dokumentace skutečného stavu	celkem	1,000	130 107,40	130 107,40	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby"						
8	K	Pol224	Dodavatelská a dílenská dokumentace	celkem	1,000	91 075,18	91 075,18	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení dodavatelské a dílenské dokumentace dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva"						
9	K	Pol225	Geodetické zaměření a vytyčení stavby	celkem	1,000	71 559,07	71 559,07	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci včetně vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"						
10	K	Pol226	Geometrická plán	celkem	1,000	15 207,14	15 207,14	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitosti"						
D	D3	Stavební objekt - SO 02, SO 03 a SO 04 Přípojky kanalizace, vodovod, v					195 161,10		
11	K	Pol227	Dodavatelská a dílenská dokumentace	celkem	1,000	39 032,22	39 032,22	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení dodavatelské a dílenské dokumentace dle požadavků projektu - viz. B. Souhrnná technická zpráva"						
12	K	Pol225	Geodetické zaměření a vytyčení stavby	celkem	1,000	52 042,96	52 042,96	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci včetně vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"						
13	K	Pol228	Dokumentace skutečného stavu	celkem	1,000	65 053,70	65 053,70	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření"						
14	K	Pol226	Geometrická plán	celkem	1,000	39 032,22	39 032,22	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitosti"						
D	D4	Stavební objekt - SO 05 Veřejné osvětlení					65 053,70		
15	K	Pol229	Geodetické zaměření a vytyčení stavby	celkem	1,000	19 516,11	19 516,11	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů zakreslených v projektové dokumentaci včetně vytyčení stávajících inženýrských sítí dotčených rozsahem staveniště"						
16	K	Pol230	Dokumentace skutečného stavu	celkem	1,000	45 537,59	45 537,59	vlastní	
P			Poznámka k položce: "náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření"						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, 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 řádku 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 Soupisy prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být 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 činnosti	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 činnosti	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
FČ	A	Podřadové 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 vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memc	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memc	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memc	
vv	N	Výkaz výměr (řůra, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suf	A	Suf položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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