Kraj Vysočina

KUJIP01GZ0CG

10960/20

Smlouva o dílo

ID: 142 585
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník")
na akci

„Domov pro seniory Třebíč, Koutkova-Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace"

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	**Kraj Vysočina**
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtman kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Josef Mejzlík, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
	Ing. Petr Kolář, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602275; +420 564602214
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800

Zhotovitel:	**TIPA Telekom plus a.s.**
se sídlem:	Hrotovická 169, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Ing. Zdeněk Nejedlý, místopředseda představenstva
	Ing. Vítězslav Krátký, člen představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Vítězslav Krátký, obchodní ředitel
zástupce pro věci technické:	Roman Benáček, Kamil Musil
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jiří Dvořák
tel./fax:	568 834 311 / 568 840 101
IČO:	277 46 631
DIČ:	CZ27746631
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu:	5200012658/5500
zápis v obchodním rejstříku:	vedeným Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5035

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, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH), není objednatel 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 DPH. 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 **„Domov pro seniory Třebíč, Koutkova-Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace“** (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 Zdeňkem Musilem, Tyršova 48, 675 22 Stařeč, IČO: 670 69 754, pod názvem **„Domov pro seniory Třebíč, Koutkova-Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace“**. 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. Součást 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:
- 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.

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 suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 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 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

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 přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), 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, nebo technickým dozorem a zároveň zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné") a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, nebo technickým dozorem a zároveň 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. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

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

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

2.11. 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.

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

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

2.14. Zhotovitel 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 dílů soupisů prací a v týdenním 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: Domov pro seniory Třebíč, Koutkova 302, 674 01 Třebíč

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: leden 2021

3.3. Dokončení veškerých stavebních prací se stanovuje nejpozději do **22. 10. 2021.**
Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **15. 11. 2021.**

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 ve stavebním 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 suti 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,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede zhotovitel pasport (fotodokumentaci, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, 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 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 nedodělku, 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,
- 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 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, **zejména v souvislosti se současnou situací COVID-19,**
- před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti klientu a pracovníků domova,
- při provádění prašných prací provede zhotovitel na své náklady opatření, která budou šíření prachu objektem minimalizovat a pokud dojde k šíření prachu do objektu je zhotovitel povinen na své náklady toto znečistění odstranit nejpozději následující den,
- 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.

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:	9 656 092,00 Kč
DPH 15 %:	1 448 413,80 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	11 104 505,80 Kč

slovy: jedenáct milionů jedno sto čtyři tisíce pět set pět korun českých a osmdesát haléřů

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 Objednatelem 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. 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. 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 o DPH.

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

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce **„Domov pro seniory Třebíč, Koutkova-Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace“**. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

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

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1 x za 2 týdny. 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.

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

6.5. 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 přejímky 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 suti 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 objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

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

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 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 pověření jednat v **technických věcech** dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- 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 osobou pověřenou vedením stavby (stavbyvedoucí) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.**

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

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

8.4. 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.

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

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

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

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka 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.

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

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

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.

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

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

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. 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.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.29. 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.

8.20. 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).

8.21. 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, 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 objednatele 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 organizaci, 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 díla

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 10 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 zahrnuty 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 s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení. V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

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

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

11.1.6. 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 oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle 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. Toto se nevztahuje na ust. odst. 5.4.

11.1.9. V případě, že zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového kontrolního dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit 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 protokolu z kontrolního dne zvlášť.

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

11.2. 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 školy.

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. 2x 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. 20. 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 odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

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

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

13.3. 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.

13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni 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.

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

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

13.7. 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.

13.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

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

V Třebíči

Za zhotovitele

Ing. Zdeněk Nejedlý

Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Nejedlý
Datum: 2021.01.05 12:15:33 +01'00'

.....

Ing. Zdeněk Nejedlý
místopředseda představenstva

V Jihlavě

Za objednatele

Mgr. Vítězslav Schrek MBA

Digitálně podepsal Mgr. Vítězslav Schrek MBA
Datum: 2021.01.11 07:50:11 +01'00'

.....

Mgr. Vítězslav Schrek, MBA
hejtman kraje

Ing. Vítězslav Krátký

Digitálně podepsal Ing. Vítězslav Krátký
Datum: 2021.01.05 12:08:10 +01'00'

.....

Ing. Vítězslav Krátký
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-
Stavba: **Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace**

KSO: CC-CZ:
Místo: Třebíč, Koutkova 302 Datum: 18. 5. 2020

Zadavatel: IČ:
Kraj Vysočina DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Zdeněk Musil DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Zdeněk Musil DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb., byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb., §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita).

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.
TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH **9 656 092,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	9 656 092,00	1 448 413,80

Cena s DPH v **CZK** **11 104 505,80**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-
Stavba: **Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace**

Místo: Třebíč, Koutkova 302 Datum: 18. 5. 2020
Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: Zdeněk Musil
Uchazeč: Zpracovatel: Zdeněk Musil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**9 656 092,00**	**11 104 505,80**
D.1	**Domov pro seniory**	9 268 092,00	10 658 305,80
D.1.1	**Architektonicko-stavební řešení**	3 173 430,01	3 649 444,51
D.1.2.a	**Zdravotně technické instalace**	8 684,50	9 987,18
D.1.2.b	**Vytápění**	96 023,53	110 427,06
D.1.4.c	**Vzduchotechnika**	1 304 833,00	1 500 557,95
D.1.4.d	**Elektroinstalace**	4 685 120,96	5 387 889,10
D.1.4.d.01	**Silnoproudá elektroinstalace**	1 089 913,07	1 253 400,03
D.1.4.d.02	**Slaboproudá elektroinstalace**	891 920,22	1 025 708,25
D.1.4.d.03	**EPS**	2 496 262,52	2 870 701,90
D.1.4.d.04	**Generální klíč**	207 025,15	238 078,92
OVN	**Ostatní a vedlejší náklady**	388 000,00	446 200,00

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
- údaje o Uchazeči
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list
- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu
- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu
- ceny u položek
- množství, pokud má žlutá podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a *elektroinstalace*
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH				**3 173 430,01**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	3 173 430,01		15,00%	476 014,50
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**3 649 444,51**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 173 430,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	303 859,49
1 - Zemní práce	31 572,37
2 - Zakládání	39 571,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 785,21
4 - Vodorovné konstrukce	12 359,70
5 - Komunikace pozemní	43 508,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	46 509,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 126,23
997 - Přesun sutě	32 758,85
998 - Přesun hmot	52 668,03
PSV - Práce a dodávky PSV	1 528 642,77
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	350,20
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	528,20
762 - Konstrukce tesařské	6 447,95
763 - Konstrukce suché výstavby	326 075,65
764 - Konstrukce klempířské	76 858,20
765 - Krytina skládaná	4 772,52
766 - Konstrukce truhlářské	747 207,24
767 - Konstrukce zámečnické	291 055,79
771 - Podlahy z dlaždic	15 925,12
776 - Podlahy povlakové	13 009,39
783 - Dokončovací práce - nátěry	484,44
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	42 314,73
787 - Dokončovací práce - zasklívání	3 613,34
M - Práce a dodávky M	1 340 927,75
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	1 340 927,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 173 430,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				303 859,49	
	D	1	Zemní práce				31 572,37	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	27,111	52,00	1 409,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"134*4,37*0,3		1,311			
	VV		"dvorek"*18,8		18,800			
	VV		"generátor"*2*3,5		7,000			
	VV		Součet		27,111			
2	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech ručně	m2	27,111	146,00	3 958,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"134*4,37*0,3		1,311			
	VV		"dvorek - zámková dlažba"*18,8		18,800			
	VV		"generátor"*2*3,5		7,000			
	VV		Součet		27,111			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,300	88,20	2 143,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"venkovní zpevněná plocha"					
	VV		5,3+15,5+3,5		24,300			

	VV		Součet		24,300			
4	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,986	1 497,00	10 458,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržné					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		"základ generátoru"0,5*0,8*1,26*2		1,008			
	VV		Součet		6,986			
5	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	5,978	245,50	1 467,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		Součet		5,978			
6	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	29,890	196,00	5 858,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		Součet		5,978			
	VV		5,978*5 'Přepočtené koeficientem množství		29,890			
7	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,226	251,30	810,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		"násyp po zámkové dlažbě"-3,76		-3,760			
	VV		"základ generátoru"0,5*0,8*1,26*2		1,008			
	VV		Součet		3,226			
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16,130	20,80	335,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		"násyp po zámkové dlažbě"-3,76		-3,760			
	VV		"základ generátoru"0,5*0,8*1,26*2		1,008			
	VV		Součet		3,226			
	VV		3,226*5 'Přepočtené koeficientem množství		16,130			
9	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 ručně	m3	2,218	230,00	510,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		"násyp po zámkové dlažbě"-3,76		-3,760			
	VV		Součet		2,218			
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	3,760	74,80	281,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"dvorek"18,8*0,2		3,760			
	VV		Součet		3,760			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,807	140,00	812,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		"násyp po zámkové dlažbě"-3,76		-3,760			
	VV		"základ generátoru"0,5*0,8*1,26*2		1,008			
	VV		Součet		3,226			
	VV		3,226*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		5,807			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,986	16,80	117,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upraveným uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"podezdívka oplocení"(3,905+18,235)*0,3*0,9		5,978			
	VV		"základ generátoru"0,5*0,8*1,26*2		1,008			
	VV		Součet		6,986			
13	K	181311103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	19,830	88,80	1 760,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"dvorek"9,46+10,37		19,830			
	VV		Součet		19,830			
14	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,830	81,50	1 616,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dvorek"9,46+10,37		19,830			
	VV		Součet		19,830			
15	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,297*	*108,00*	*32,08*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		19,83*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,297			
	D	2	Zakládání				39 571,65	
16	K	274322511	Základové pasy ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,751	3 045,00	23 601,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"podezdívka oplocení"					
	VV		"spodní základ"(3,905+18,235)*0,3*0,7		4,649			
	VV		"vrchní základ"(3,905+18,235)*0,2*0,2		0,886			
	VV		"nadbetonávka stěn anglických dvorků"(1,27+18,055+1,9+0,75*2+1,18)*0,2*0,2		0,956			
	VV		"základ generátoru"					
	VV		"spodní základ"0,5*1,26*0,8*2		1,008			
	VV		"vrchní základ"0,5*1,26*0,20*2		0,252			
	VV		Součet		7,751			
17	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,739	462,00	13 739,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"podezdívka oplocení"					
	VV		"vrchní základ"(3,905+18,235)*0,3*2		13,284			
	VV		"nadbetonávka stěn anglických dvorků"(1,27+18,055+1,9+0,75*2+1,18)*0,3*2		14,343			
	VV		"základ generátoru"					
	VV		"spodní základ"(0,5+1,26)*2*0,30*2		2,112			
	VV		Součet		29,739			
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,739	75,00	2 230,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		*Bednění základů pasů rovné odstranění*					
	VV		"podezdívka oplocení"(					
	VV		"vrchní základ"(3,905+18,235)*0,3*2		13,284			
	VV		"nadbetonávka stěn anglických dvorků"(1,27+18,055+1,9+0,75*2+1,18)*0,3*2		14,343			
	VV		"základ generátoru"					

	VV		"spodní základ"(0,5+1,26)*2*0,30*2		2,112			
	VV		Součet		29,739			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 785,21	
19	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,234	33 112,00	7 748,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	VV		"Trámové výměny - strop 3.NP"					
	VV		"3.26"1,8*2*2		7,200			
	VV		"3.38"1,5*2		3,000			
	VV		"3.41"1,5*2*2		6,000			
	VV		Součet		16,200			
	VV		16,2*13,4/1000*1,08		0,234			
20	K	340236211	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,09 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	kus	14,000	145,50	2 037,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, tloušťky do 100 mm					
	VV		"zazdívka potrubí VZT každá strana samostatně"7*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 359,70	
21	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	4,000	406,50	1 626,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, trámcových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2					
	VV		"zabetonování potrubí VZT"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	K	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	1,000	124,50	124,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm					
	VV		"3.38 - trámová výměna"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	84,200	82,50	6 946,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	VV		"venkovní zpevněná plocha"77,2		77,200			
	VV		"generátor"2*3,5		7,000			
	VV		Součet		84,200			
24	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	421,000	8,70	3 662,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těženého					
	VV		"venkovní zpevněná plocha"77,2		77,200			
	VV		"generátor"2*3,5		7,000			
	VV		Součet		84,200			
	VV		84,2*5 'Přepočtené koeficientem množství		421,000			
	D	5	Komunikace pozemní				43 508,11	
25	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	85,511	240,00	20 522,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
26	M	4439408200	*Betonová skladebná dlažba BROŽ PARKETA šedá 60 mm*	m2	89,787	256,00	22 985,47	
	PP		Betonová skladebná dlažba BROŽ PARKETA šedá 60 mm					
	VV		"venkovní zpevněná plocha"77,2		77,200			
	VV		"134"4,37*0,3		1,311			
	VV		"generátor"2*3,5		7,000			
	VV		Součet		85,511			
	VV		85,511*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		89,787			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				46 509,34	
27	K	612143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	15,170	30,80	467,24	
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících (APU lišty					
28	M	622202	*profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - připojovací 6mm 2D s lepící páskou a měkkým pranorkem*	m	15,929	23,00	366,37	
	PP		lišta okenní začišťovací 2D 6 mm s krycí lamelou a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro spojení dilatující ve 2 směrech mezi rámem okna nebo dveří a omítkou v kontaktním zateplovacím systému – ETICS					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace:* *- barva Ral 8024* *- materiál: PVC - UV stabilní a odolné alkalickému prostředí, sklovláknitá* *výztužná tkanina vyhovující ETAG 004, oboustranně lepící páska*					
	VV		"134 - stěna "4,37+2,7*2		9,770			
	VV		"149"1,2+2,1*2		5,400			
	VV		Součet		15,170			
	VV		15,17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,929			
29	K	612321141.SA1	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	59,042	401,50	23 705,36	
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn. Štuková vrstva je s výztužnými vlákny.					

			Poznámka k položce: *Specifikace:* *Jádrová omítka:* *Použití:* *Pro vytváření vnitřní a vnější jádrové omítky u stěn a stropů. Vhodná pro strojní i ruční zpracování.* *Složení:* *Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.* *Příprava podkladu:* *Podkladem je beton, zdivo z cihel, tvárnic, kamene. Podklad musí být nosný, prostý prachu, volných kousků, výkvětů solí a zbytků bednícího oleje. Podle počasí podklad předvlhčíme. Beton, směsné zdivo a silně savé podklady, jako i heraklitové desky opatříme podkladním cementovým postřikem.* *Štuková vrstva:*					
	P		*Použití:* *Speciální vnitřní a venkovní jednovrstvá omítka s vysokou přídržností a pevností v ohybu. Omítka obsahuje speciální přísadu, která po vytvrzení omítky vytvoří celoplošně armovací vrstvu. Je vhodná pro vytváření vnitřní a venkovní jednovrstvé omítky na přesné zdivo YTONG, panely a betony. Dále jako vnitřní a vnější štuková vrstva na jádrové omítky. Nanáší se strojně i ručně .* *Složení:* *Suchá směs je složena z anorganických pojiv, plniv, vlákna a zušlechťujících přísad.* *Příprava podkladu:* *Podklad musí být pevný, nosný, zbavený prachu a nečistot, výkvětů solí a bednícího oleje.* *Technické parametry:* *zrnitost 0 - 0,6 mm* *množství záměsové vody 7 - 8 litrů/25 kg; 0,28 - 0,32 litrů/kg* *pevnost v tlaku po 28 dnech 3,5 - 7,5 MPa (třída CS III)* *pevnost v tahu po 28 dnech min 0,7 MPa*					
	VV		"128"(1,875+2,1)*2*3,33-0,8*1,97		24,898			
	VV		"129"(1,875+3,725)*2*3,33-0,8*1,97*2		34,144			
	VV		Součet		59,042			
30	K	612321191.SA1	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	118,084	53,70	6 341,11	
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	VV		"128"(1,875+2,1)*2*3,33-0,8*1,97		24,898			
	VV		"129"(1,875+3,725)*2*3,33-0,8*1,97*2		34,144			
	VV		Součet		59,042			
	VV		59,042*2 'Přepočtené koeficientem množství		118,084			
31	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	14,000	129,50	1 813,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2					
	VV		"zazdívka potrubí VZT každá strana samostatně"7*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
32	K	619991021	Oblepení rámů a keramických soklů lepicí páskou	m	35,720	4,00	142,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámů oken a dveří, keramických soklů oblepením malířskou páskou					
	VV		"129"(0,8+1,97*2)+(0,6+1,2)*2		8,340			
	VV		"130"(0,8+1,97*2)*2+(0,6+1,2)*2		13,080			
	VV		"149"(1,2+2,1*2)+(2,85+1,6)*2		14,300			
	VV		Součet		35,720			
33	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	63,320	80,50	5 097,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		"vstupní stěny"(3,2+3,3*2)*2*2		39,200			
	VV		"129"(0,8+1,97*2)+0,6+1,2*2		7,740			
	VV		"130"(0,8+1,97*2)*2+(0,6+1,2)*2		13,080			
	VV		"149"1,2+2,1		3,300			
	VV		Součet		63,320			
34	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	15,170	72,10	1 093,76	
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou					
35	*M*	*622203*	*profil systémový pro KZS s integrovanou tkaninou se skelných vláken - okapnice*	*m*	*15,929*	*30,00*	*477,87*	
	PP		lišta s nepřiznanou okapnicí (podomítkovou) a skloviáknitou výztužnou tkaninou pro začištění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v kontaktním zateplovacím systému – ETICS					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace:* *materiál: PVC odolné alkalickému prostředí, skloviáknitá výztužná tkanina vyhovující ETAG 004* *barva: bílá*					
	VV		"134 - stěna "4,37+2,7*2		9,770			
	VV		"149"1,2+2,1*2		5,400			
	VV		Součet		15,170			
	VV		15,17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,929			
36	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,034	3 950,00	134,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm					
	VV		"130"2,75*0,125*0,1		0,034			
	VV		Součet		0,034			
37	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	10,622	525,00	5 576,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 10 do 15 mm					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*3,725		6,984			
	VV		Součet		10,622			
38	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	10,622	41,90	445,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*3,725		6,984			
	VV		Součet		10,622			
39	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	18,650	45,50	848,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 80 mm					
	VV		"128"(1,75+2,1)*2		7,700			
	VV		"129"(1,75+3,725)*2		10,950			
	VV		Součet		18,650			
	D	*9*	*Ostatní konstrukce a práce, bourání*				35 126,23	
40	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,000	286,00	2 860,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištěr otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	VV		"výplsy" 50*0,2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
41	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5,062	161,00	814,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		"129-130"1,875*3,33-0,6*1,97		5,062			
	VV		Součet		5,062			
42	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	10,388	501,00	5 204,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					

	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*2,6		4,875			
	VV		"130"1,875*1		1,875			
	VV		Součet		10,388			
43	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	20,776	268,00	5 567,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*2,6		4,875			
	VV		"130"1,875*1		1,875			
	VV		Součet		10,388			
	VV		10,388*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,776			
44	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	11,216	54,10	606,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*2,6		4,875			
	VV		"130"1,875*1		1,875			
	VV		"výtahové dveře"1,38*0,3*2		0,828			
	VV		Součet		11,216			
45	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	3,600	25,70	92,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných					
	VV		"vstupní stěny"0,3*2*2*2		2,400			
	VV		"výtahové dveře"0,3*2*2		1,200			
	VV		Součet		3,600			
46	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,182	377,00	445,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"129-130"0,6*1,97		1,182			
	VV		Součet		1,182			
47	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	2,272	162,00	368,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámů oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2					
	VV		"149"1,42*1,6		2,272			
	VV		Součet		2,272			
48	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
	VV		"VZT"					
	VV		"prostup 550/400"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
49	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	81,20	81,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"128 - revizní dvířka"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	972054491	Vybourání otvorů v ZB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,072	9 532,00	686,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm					
	VV		"VZT"					
	VV		"prostup 1250/400"1,2*0,4*0,15		0,072			
	VV		Součet		0,072			
51	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	1,000	198,50	198,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	VV		"3.NP"					
	VV		"338 trámová výměna"1"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	1,130	6 858,00	7 749,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlaždeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm					
	VV		"VZT"					
	VV		"prostup DN355"0,3*3		0,900			
	VV		"prostup DN400"0,23		0,230			
	VV		Součet		1,130			
53	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	1,700	276,50	470,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 10 do 150 mm					
	VV		"stropní konstrukce v prostupech"					
	VV		"3.38"1,25+0,45		1,700			
	VV		Součet		1,700			
54	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	62,879	79,60	5 005,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		"128"(1,875+2,1)*2*3,33-0,8*1,97		24,898			
	VV		"129"(1,875+3,725)*2*3,33-0,8*1,97*2		34,144			
	VV		"134"(4,37+2,7*2)*0,3		2,931			
	VV		"149"(1,42+1,8)*0,3		0,906			
	VV		Součet		62,879			
55	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	2,931	86,90	254,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	VV		"134"(4,37+2,7*2)*0,3		2,931			
	VV		Součet		2,931			
56	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	34,290	105,00	3 600,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		"128"((1,875+2,1)*2-0,8*2)*1,8		11,430			
	VV		"129"((1,875+2,6)*2-(0,8+0,6))*1,8		13,590			
	VV		"130"((1,875+1)*2-0,6)*1,8		9,270			
	VV		Součet		34,290			
	D	997	Přesun sutě				32 758,85	
57	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	32,457	258,00	8 373,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	32,457	202,50	6 572,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	454,398	14,20	6 452,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		32,457*14 'Přepočtené koeficientem množství		454,398			

60	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	32,457	350,00	11 359,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařiděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				52 668,03	
61	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	52,406	1 005,00	52 668,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 528 642,77	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				350,20	
62	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	80,30	160,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštěn					
	VV		"128-130"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	722220872	Demontáž armatur závitových se dvěma závity a šroubením G do 3/4	kus	6,000	31,60	189,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž armatur závitových se závitem a šroubením (armatury odbočky a spojky k naletování) přes 3/8 do G 3/4					
	VV		"WC"1		1,000			
	VV		"pisoár"3		3,000			
	VV		"umyvadlo"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				528,20	
64	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	1,000	177,50	177,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních					
	VV		"130"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	145,50	145,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		"128"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,056	1 466,00	82,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
67	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	1,000	84,60	84,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru					
	VV		"128"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	1,000	24,00	24,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž odpadních ventilů všech připojovacích dimenzí					
	VV		"128"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	1,000	14,50	14,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
	VV		"128"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				6 447,95	
70	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,173	2 380,00	411,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	VV		"501"2,1*3,3*0,025		0,173			
	VV		Součet		0,173			
71	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	52,000	41,00	2 132,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm					
	VV		"Trámové výměny - strop 3.NP"					
	VV		"3.26"12*2		24,000			
	VV		"3.38"8		8,000			
	VV		"3.41"10*2		20,000			
	VV		Součet		52,000			
72	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	11,440	43,00	491,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč závitová Pz 4,6 M12					
	VV		"Trámové výměny - strop 3.NP"					
	VV		"3.26"12*2		24,000			
	VV		"3.38"8		8,000			
	VV		"3.41"10*2		20,000			
	VV		Součet		52,000			
	VV		52*0,2*1,1		11,440			
73	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	1,061	144,00	152,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12					
	VV		"Trámové výměny - strop 3.NP"					
	VV		"3.26"12*2		24,000			
	VV		"3.38"8		8,000			
	VV		"3.41"10*2		20,000			
	VV		Součet		52,000			
	VV		52*2/100*1,02		1,061			
74	M	31120007	podložka DIN 125-A ZB D 14mm	100 kus	1,061	81,00	85,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 14mm					
	VV		"Trámové výměny - strop 3.NP"					
	VV		"3.26"12*2		24,000			
	VV		"3.38"8		8,000			
	VV		"3.41"10*2		20,000			
	VV		Součet		52,000			
	VV		52*2/100*1,02		1,061			
75	K	762341911	Vyřezání části laťování střech průřezu latí do 25 cm2 plochy jednotlivě do 1 m2	m2	2,400	127,50	306,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v laťování průřezové plochy latí do 25 cm2, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
76	K	762342921	Zalaťování otvorů ve střeše latěmi na vzdálenost do 0,50 m plochy jednotlivě do 1 m2	m2	2,400	225,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění a laťování střech zalaťování otvorů latěmi tl. do 32/50 mm (materiál ve specifikaci) na vzdálenost do 0,50 m, otvoru plochy jednotlivě do 1 m2					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
77	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,029	5 900,00	171,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"6*2*0,04*0,06		0,029			
	VV		Součet		0,029			
78	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	6,930	119,50	828,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Položení podlah nehoblovaných na sraz z prken hrubých					
	VV		"501"2,1*3,3		6,930			

	VV		Součet		6,930			
79	M	60511085	řezivo jehličnaté středové smrk, borovice š 120/150mm tl 24mm dl 4m	m3	0,190	5 610,00	1 065,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		řezivo jehličnaté středové smrk, borovice š 120/150mm tl 24mm dl 4m					
	VV		"501"2,1*3,3*0,025		0,173			
	VV		Součet		0,173			
	VV		0,173*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,190			
80	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	0,173	184,50	31,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty					
	VV		"501"2,1*3,3*0,025		0,173			
	VV		Součet		0,173			
81	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,121	1 400,00	169,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
82	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,121	505,00	61,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				326 075,65	
83	K	763111426	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB	m2	20,869	1 065,00	22 225,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 59 dB					
	VV		"strojovna VZT"6,12*3,41		20,869			
	VV		Součet		20,869			
84	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	m	6,120	275,50	1 686,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ukončení příčky ve volném prostoru					
	VV		"strojovna VZT"6,12		6,120			
	VV		Součet		6,120			
85	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	20,869	46,00	959,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)					
	VV		"strojovna VZT"6,12*3,41		20,869			
	VV		Součet		20,869			
86	K	763111719	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu akrylátovým tmelem (oboustranně)	m	6,120	55,20	337,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) akrylátovým tmelem					
	VV		"strojovna VZT"6,12		6,120			
	VV		Součet		6,120			
87	K	763111762	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 41 mm	m2	20,869	79,70	1 663,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za zahuštění profilů u příček s nosnou konstrukcí z jednoduchých profilů na vzdálenost 41 cm					
	VV		"strojovna VZT"6,12*3,41		20,869			
	VV		Součet		20,869			
88	K	763121423	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	12,920	528,00	6 821,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 87,5 mm, profil 75, Rw do 12 dB					
	VV		"338"(1,25+0,45)*3,6		6,120			
	VV		"501"(1,355+1,365)*2,5		6,800			
	VV		Součet		12,920			
89	K	763121425	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	4,002	542,00	2 169,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 112,5 mm, profil 100, Rw do 12 dB					
	VV		"strojovna VZT"6,67*0,6		4,002			
	VV		Součet		4,002			
90	K	763121632	Montáž desek lepených na bochánky SDK stěna předsazená	m2	8,680	242,00	2 100,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek lepených na bochánky					
91	M	763001	Sendvičová deska pro sádrokartonové předstěny bez konstrukce s SDK 12.5mm TI EPS 80mm	m2	9,548	550,00	5 251,40	
	PP		Sendvičová deska pro sádrokartonové předstěny bez konstrukce s SDK 12,5mm TI EPS 80mm					
	VV		"strojovna VZT"8,68		8,680			
	VV		Součet		8,680			
	VV		8,68*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,548			
92	K	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	6,100	142,20	867,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny					
	VV		"338"3,6		3,600			
	VV		"501"2,5		2,500			
	VV		Součet		6,100			
93	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	17,820	46,00	819,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"338"(1,25+0,45)*3,6		6,120			
	VV		"501"(1,355+1,365)*2,5		6,800			
	VV		"strojovna VZT"4,9		4,900			
	VV		Součet		17,820			
94	K	763121716	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	15,990	55,20	882,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem					
	VV		"338"1,25+0,45		1,700			
	VV		"501"1,355+1,365		2,720			
	VV		"strojovna VZT"4,9+6,67		11,570			
	VV		Součet		15,990			
95	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	12,920	37,50	484,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě					
	VV		"338"(1,25+0,45)*3,6		6,120			
	VV		"501"(1,355+1,365)*2,5		6,800			
	VV		Součet		12,920			
96	K	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	3,927	561,00	2 203,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez izolace					
	VV		"388"3,927		3,927			
	VV		Součet		3,927			
97	K	763131916	Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2020 01

	PP		Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovích ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 2,00 do 4,00 m2					
	VV		"501"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	763161724	SDK podkroví deska 1xDF 15 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 30 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokvových závěsech	m2	32,016	995,00	31 855,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkroví ze sádrokartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokvových závěsech jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, TI tl. 100 mm 15 kg/m3, REI 30 DP3					
	VV		"strojovna VZT"6,67*4,8		32,016			
	VV		Součet		32,016			
99	K	763161791	Příplatek k cenám podkroví za dalších 10 mm tepelné izolace	m2	216,108	15,20	3 284,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkroví ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za dalších 10 mm tepelné izolace objemové hmotnost 16 kg/m3					
	VV		"strojovna VZT"					
	VV		"podkroví"6,67*4,8		32,016			
	VV		"předstěna"6,67*0,6		4,002			
	VV		Součet		36,018			
	VV		36,018*6 'Přepočtené koeficientem množství		216,108			
100	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt	m2	505,960	244,00	123 454,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		*Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného*					
101	*M*	*59036130*	*panel akustický pro zdravotnická zařízení rastr š 24mm bílá tl 15mm*	*m2*	*75,894*	*480,00*	*36 429,12*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		panel akustický pro zdravotnická zařízení rastr š 24mm bílá tl 15mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			15% celkové plochy, které lze uvažovat při demontáži jako ztratné.					
	VV		"139"60		*60,000*			
	VV		"150"9		9,000			
	VV		"239"60		60,000			
	VV		"247"59,63		59,630			
	VV		"252"98,85		98,850			
	VV		"326"60		60,000			
	VV		"335"59,63		59,630			
	VV		"341"98,85		98,850			
	VV		Součet		505,960			
	VV		505,96*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		75,894			
102	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu - pro zpětné použití	m2	505,960	87,00	44 018,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných					
	VV		"139"60		60,000			
	VV		"150"9		9,000			
	VV		"239"60		60,000			
	VV		"247"59,63		59,630			
	VV		"252"98,85		98,850			
	VV		"326"60		*60,000*			
	VV		"335"59,63		59,630			
	VV		"341"98,85		98,850			
	VV		Součet		505,960			
103	K	763-001	Přesun do 100m, uskladnění včetně ochranných prostředků	m2	505,960	64,00	32 381,44	
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikostí panelů do 0,36 m					
	VV		"139"60		60,000			
	VV		"150"9		9,000			
	VV		"239"60		60,000			
	VV		"247"59,63		59,630			
	VV		"252"98,85		98,850			
	VV		"326"60		60,000			
	VV		"335"59,63		59,630			
	VV		"341"98,85		98,850			
	VV		Součet		505,960			
104	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,923	932,00	2 724,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		*Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových,* sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
105	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	2,923	395,00	1 154,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, *sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek* k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	764	Konstrukce klempířské				76 858,20	
106	K	764-001	Tvarová úprava stávajícího oplechování parapetů	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		*Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti*					
	VV		"149"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	764001801	Demontáž podkladního plechu do suti	m	18,820	45,00	846,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti					
	VV		"střecha kaple"3,48+3,275+3,28+3,29+5,495		18,820			
108	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	34,474	71,00	2 447,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti					
	VV		"střecha kaple"31,34*1,1		34,474			
	VV		Součet		34,474			
109	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	14,225	34,40	489,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	VV		"střecha kaple"1,85+3,75+8,625		14,225			
	VV		Součet		14,225			
110	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	1,500	59,30	88,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		"149"1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
111	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	6,510	30,20	196,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	VV		"střecha kaple"6,2*1,05		6,510			
	VV		Součet		6,510			
112	K	764003801	*Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních* nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	2,000	60,60	121,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a ostatních kusových prvků do sut					
	VV		"střecha kaple"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
113	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	18,820	49,40	929,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití					
	VV		"střecha kaple"3,48+3,275+3,28+3,29+5,495		18,820			
	VV		Součet		18,820			
114	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rš 200 mm	m	18,820	190,00	3 575,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		*Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 200* mm					
	VV		"střecha kaple"3,48+3,275+3,28+3,29+5,495		18,820			
115	K	764111667	Krytina střechy obklad drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš do 670 mm	m2	34,474	1 009,00	34 784,27	CS ÚRS 2020 01

	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy oblé drážkováním rš do 670 mm					
	VV		"střecha kaple"31,34*1,1		34,474			
	VV		Součet		34,474			
116	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	34,474	220,00	7 584,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°					
	VV		"střecha kaple"31,34*1,1		34,474			
	VV		Součet		34,474			
117	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	14,225	337,00	4 793,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm					
	VV		"střecha kaple"1,65+3,75+8,625		14,225			
	VV		Součet		14,225			
118	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	18,820	402,00	7 565,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm					
	VV		"střecha kaple"3,48+3,275+3,28+3,29+5,495		18,820			
	VV		Součet		18,820			
119	K	764312614	Spodní lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	6,510	440,00	2 864,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 330 mm					
	VV		"střecha kaple"6,2*1,05		6,510			
	VV		Součet		6,510			
120	K	764314612	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	2,400	2 150,00	5 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
121	K	764315633	Lemování trub prostupovou manžetou z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 150 mm	kus	2,000	510,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou prostupovou manžetou přes 100 do 150 mm					
	VV		"střecha kaple"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	18,820	135,00	2 540,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu					
	VV		"střecha kaple"3,48+3,275+3,28+3,29+5,495		18,820			
	VV		Součet		18,820			
123	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,385	1 850,00	712,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
124	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,385	355,00	136,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	765	Krytina skládaná				4 772,52	
125	K	765121403	Montáž krytiny betonové opracování střešních tašek v místě prostupu do 1 m2	kus	2,000	231,00	462,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny betonové opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivé přes 0,5 do 1 m2					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
126	K	765121503	Příplatek k montáži krytiny betonové za připevňovací prostředky za sklon přes 30° do 40°	m2	2,400	23,00	55,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny betonové Příplatek k cenám včetně připevňovacích prostředků za sklon přes 30 do 40°					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
127	K	765121802	Demontáž krytiny betonové sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití	m2	2,400	71,00	170,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž krytiny betonové na sucho, sklonu do 30° k dalšímu použití					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
128	K	765121822	Příplatek k demontáži krytiny betonové k dalšímu použití za sklon přes 30°	m2	2,400	3,70	8,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž krytiny betonové Příplatek k cenám za sklon přes 30° k dalšímu použití					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
129	K	765125011	Montáž betonové speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové) drážkové na sucho	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny betonové speciálních tašek na sucho větracích, protisněhových, prosvětlovacích, hromosvodových, prostupových, nosných pro stoupací plošinu drážkových					
130	*M*	*59244422*	*taška systémová průchozí pro kabely*	*kus*	*1,000*	*1 680,00*	*1 680,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		taška průchozí pro kabely					
	VV		"chlazení střecha"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	*M*	*59244422.2*	*taška systémová průchozí pro potrubí*	*kus*	*1,000*	*1 680,00*	*1 680,00*	
	PP		taška průchozí pro kabely					
	VV		"chlazení střecha"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°	m2	2,400	15,00	36,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°					
	VV		"prostupy VZT střešním pláštěm"1*1,2*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
133	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy					
	VV		"501"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	43,825	8,90	390,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				747 207,24	
135	K	001	D+M Prosklená hliníková stěna 3200x3300 mm s dvojkřídlými automatickými posuvnými dveřmi OZN. O1	kus	2,000	175 250,00	350 500,00	

			Dodávka a montáž: Prosklená hliníková stěna rozměr 3200x3300 mm s dvojkřídlými automatickými posuvnými dveřmi š. 1600 mm , pevně asklenými bočními díly a pevným trojdílným nadsvětlíkem. Základní profil: dutý tří-komorový hliníkový systém U=1,4W/m²K s přerušeným tepelným mostem, včetně případného podkladního nebo rozšiřovacího profilu Povrchová úprava: práškovým lakováním Barva profilu: modrá Zasklení: izolační dvojsklo s bezpečnostní fólií. Ovládání dveří: dveřní křídla budou ovládána elektronicky automatickým otvíráním s čidly pohybu z obou stran. Součástí je mechanismus pro ruční otevření dveří. Vybavení: 2 ks pohybových čidel splňující bezpečnostní standard EN 16005, umožňující zvýšenou bezpečnost osob pohybujících se kolem prostoru dveří.Bezpečnostní závora, případně závora integrovaná do pohybového radaru. Programový přepínač (automatický provoz, zámek, trvale otevřeno, zimní šířka, jednosměrný provoz)Elektromechanický zámek v pohonu, podlahový zámek, případně stop tlačítko. Příprava na připojení EPS nebo docházkového systému. Signalizační pás ve dvou úrovních pro osoby s omezenou schopností orientace - osobyse zrakovým postižením.					
PP								
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. O1*					
VV			"O1"2		2,000			
VV			Součet		2,000			
136	K	002	D+M Prosklená hliníková stěna rozměr 4370x2700 mm s dvojkřídlými automatickými posuvnými dveřmi OZN. O2	kus	1,000	240 010,00	240 010,00	
PP			Dodávka a montáž: Prosklená hliníková stěna rozměr 4370x2700 mm,s dvojkřídlými automatickými posuvnými dveřmi š. 1600 mm, pevně askleným bočním dílem a čtyřdílným nadsvětlíkem se sklopnými výplněmi. *Základní profil: dutý tří-komorový hliníkový systém U=1,4W/m²K s* přerušeným tepelným mostem, včetně případného podkladního nebo rozšiřovacího profilu Povrchová úprava: práškovým lakováním Barva profilu: vnější hnědá, vnitřní bílá Zasklení: izolační dvojsklo s bezpečnostní fólií. Ovládání dveří: dveřní křídla budou ovládána elektronicky automatickým otvíráním s čidly pohybu z obou stran. Vybavení: 2 ks pohybových čidel splňující bezpečnostní standard EN 16005, umožňující zvýšenou bezpečnost osob pohybujících se kolem prostoru dveří. Bezpečnostní závora, případně závora integrovaná dopohybového radaru. Programový přepínač (automatický provoz, zámek,trvale otevřeno, zimní šířka, jednosměrný provoz) Elektromechanický zámek v pohonu, podlahový zámek,případně stop tlačítko. Příprava na připojení EPS nebo docházkového systému. Signalizační pás ve dvou úrovních pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby					
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. O2*					
VV			"O2"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
137	K	003	D+M Prosklené hliníkové dveře jednokřídlé rozměr 1420x2560 mm OZN. O3	kus	1,000	74 496,00	74 496,00	
PP			Dodávka a montáž: Prosklené hliníkové dveře jednokřídlé rozměr 1420x2560 mm, se světlou šířkou průchodu 1200 mm a s pevným nadsvětlíkem. Základní profil: dutý tří-komorový zateplený (pěnová výplň) hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, včetně případného podkladního nebo rozšiřovacího profilu. Povrchová úprava: práškovým lakováním Barva profilu: vnější část hnědá, vnitřní bílá Prahový profil: plochý práh pro bezbariérové vstupy (DIN EN 16030) z hliníkového profilu Zasklení: izolační dvojsklo s bezpečnostní fólií Tepelně izolační výplň: okopový pruh stěny a dveřních křídel do výšky 400 mm od podlahy budou vyplněny tepelně izolačním panelem s jádrem z PRR tloušťky 20 mm, opláštěným hliníkovou fólií Tepelná izolace: průměrný součinitel prostupu tepla izolačního dvojskla - *Uf min. = 1,1 W(m2K)-1* Ovládání dveří: aktivní dveřní křídlo bude vybaveno dveřním madlem z obou stran, výška 400 mm. Vybavení: Dveřní křídla budou vybavená třemi závěsy, dva v horní části, třetí ve spodní části dveří. Dveřní křídla budou ve spodní části vybavená dvěma řadami protiprůvanových kartáčků. Rám dveří bude zapuštěn pod úroveň podlahy (bezbariérový přístup). Zámek dveří bude vybaven bezpečnostní cylindrickou vložkou, nerezová kruhová rozeta. Aktivní dveřní křídlo bude na vnitřní straně vybaveno vodorovným madlem z nerezové oceli. Aktivní dveřní křídlo bude na vnitřní straně osazeno samozavíračem s integrovaným stavěčem dveřního křídla. Provedení zámku umožní otevření dveří elektrickým vrátným. Signalizační pás ve dvou úrovních pro osoby s omezenou schopností orientace - osoby se zrakovýmpostižením.					
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. O3*					
VV			"O3"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
138	K	004	D+M Dvoukřídlé plastové okno, stavební rozměr 600x1200 mm. OZN. 04	kus	1,000	9 254,00	9 254,00	
PP			Dodávka a montáž: Dvoukřídlé plastové okno, stavební rozměr 600x1200 mm. Profil: plastový pětikomorový profil Uf min.= 1,1 W/m²K podle sortimentu dodavatele Barva profilu: vnější část hnědá, vnitřní bílá - odstín upřesnit u dodavatele okna dle vzorníku - barva bude podle ostatních stávajících oknen ve stěně objektu Zasklení: tepelněizolační dvojsklo 6/16/6 Součinitel prostupu tepla zasklení Ug min.= 1,1 W/m²K. Součinitel prostupu tepla celého okna Uw min. = 1,2 W/m²K. pákový uzávěr, celoobvodové kování a těsnění.					
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. 04*					
VV			"O4"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
139	K	005	D+M Vnitřní dřevěné typové plné jednokřídlé dveře 800x1970 mm OZN. 1D	kus	2,000	13 187,00	26 374,00	

			Dodávka a montáž: 800x1970 mm Vnitřní dřevěné typové plné jednokřídlé dveře včetně dveřního zámku, příslušenství, kování - klika- klika, matný nerez, FAB zámek. Dveře budou mít funkci požárního uzávěru s požární odolností alespoň EW-C3 15 DP3 a budou opatřené samozavíračem. Součástí dveří bude stávající ocelová zárubeň, která spolu s dveřmi bude tvořit certifikovaný požární uzávěr - dle Požárně bezpečnostního řešení.					
	PP		Původních ocelových zárubní je možné pro měněné dveře s požární odolností použít v případě, že dodavatel požárního uzávěru má požární odolnost požárního uzávěru certifikovanou do standardizovaných ocelových zárubní Dveře budou mít funkci požárního uzávěru s požární odolností alespoň EW-C3 15 DP3 barva dveřního křídla - dýha zlatý dub. Poznámka: Všechny barevné odstíny upřesní a potvrdí investor při realizaci a budou opatřené samozavíračem					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. 1D*					
	VV		"1D"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
140	K	006	D+M Vnitřní dřevěné typové plné jednokřídlé dveře 900x1970 mm OZN. 2D	kus	1,000	5 562,00	5 562,00	
	PP		Dodávka a montáž: 900x1970 mm Vnitřní dřevěné typová plná jednokřídlé dveře včetně dveřního zámku, příslušenství a ocelové zárubně. Kování - klika- klika, matný nerez, FAI zámek barva dveřního křídla i zárubně - šedá SVĚTLÝ PRŮCHOZÍ ROZMĚR: 900 x 1970 mm Zárubeň pro dveře do sádrokartonové příčky, šířka příčky 150mm. Práh z dubového dřeva. Provedení: VÝPIS VÝROBKŮ PSV Dveře budou mít funkci požárního uzávěru s požární odolností alespoň EW-C3 15 DP3 . Součástí dveří bude ocelová zárubeň, která spolu s dveřmi bude tvořit certifikovaný požární uzávěr - dle Požárně bezpečnostního řešení. Poznámka: Všechny barevné odstíny upřesní a potvrdí investor při realizaci					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. 2D*					
	VV		"2D"1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
141	K	007	D+M Půdní skládací schody 1400x700 mm OZN. SCH1	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Dodávka a montáž: 1400x700 mm Půdní skládací schody. Normované rozměry splňují požární odolnost dle PBŘ min. EI 15 DP3, které je zajištěno protipožárním těsněním kovový obvodový rám vysoký 10cm a 32 cm vysoký dřevěný obvodový rám. Půdní schody mají skryté panty. Posuvné madlo pro jednoduché rozskládání a skládání schodů. Otvírání a zavírání spodního víka ulehčeno díky pružinám a posuvnému systému ve schodech. Uzavírací systém včetně zámku je vzduchotěsný. Schodišťové stupně 360mm široké a 120mm hluboké s bezpečnostními protiskluzovými výlisky. Rám s dvojitým falcem. Ve spodním víku je 100mm izolace, U(víka) = 0,33 W/m²K Ve spojení s horním izolovaným víkem mají skládací schody U = 0,21 W/m²K. Povrchová úprava - prášková barva. Barva pohledových částí spodní strany - bílá. Poznámka: Všechny barevné odstíny upřesní a potvrdí investor při realizaci					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN.*					
	VV		"SCH1"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
142	K	008	D+M Termoizolační střešní výlez 780x1180 mm OZN. SV1	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Dodávka a montáž: 780x1180 mm Termoizolační střešní výlez. Termoizolační výlezové okno s funkcemi střešního okna a výlezu. Umožňují výstup na střechu, prosvětlení a větrání místností. Rám z vícekomorových profilů z PVC. U=1,2 W/m²K. Otevírání pomocí kliky umístěné v polovině výšky křídla s možností spárového větrání ve dvou polohách. Plynový píst usnadňuje ovládání křídla. Lemování pro profilované krytiny. Rozsah montáže 15-55°. Poznámka: Všechny barevné odstíny upřesní a potvrdí investor při realizaci					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN.*					
	VV		"SV1"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	1,000	45,10	45,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	VV		"149"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
144	K	766622861	Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m2					
	VV		"130"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
145	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	3,000	48,80	146,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových					
	VV		"128-130"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
146	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	16,70	33,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením k opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	VV		"128-129"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
147	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	1,000	545,00	545,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm					
	VV		"149"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
148	*M*	*61144402*	*parapet plastový vnitřní komůrkový 305x20x1000mm*	*m*	*3,621*	*352,00*	*1 274,59*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový 305x20x1000mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace:* *včetně koncovek*					
	VV		"129"0,6		0,600			
	VV		"149"2,95		2,950			
	VV		Součet		3,550			
	VV		3,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,621			

149	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm					
	VV		"129"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
150	*M*	*61144402*	*parapet plastový vnitřní komůrkový 305x20x1000mm*	*m*	*0,612*	*352,00*	*215,42*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový 305x20x1000mm					
	VV		"129"0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
	VV		*0,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství*		*0,612*			
151	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	7 397,359	1,01	7 471,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				291 055,79	
152	K	009	D+M kovové sloupky oplocení výšky 1400mm (celková délka sloupku 2000 mm) OZN. Z1	kus	19,000	710,00	13 490,00	
	PP		Dodávka a montáž: kovové sloupky oplocení výšky 1400mm (celková délka sloupku 2000mm) Sloupky budou z ocelových jäcklů 60/2mm s povrchovou úpravou žárovým pozinkováním. Spodní část sloupků bude vetknuta do betonové podezdívky. Sloupky budou osazeny v odstupech 1270 mm. Horní zakončení sloupku bude uzavřeno plastovou čepičkou pro sloupky 60x60mm. Po zafixování sloupků a po betonáži stěny podezdívky bude provedena příprava pro instalaci madla na vnitřní straně oplocení zpevněné plochy. Podrobněji viz prvek Z3. Povrchová úprava: žárový zinek					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z1*					
	VV		"Z"19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
153	K	010	D+M Oplocení vymezené zpevněné plochy OZN. Z2	kompl et	12,000	3 350,00	40 200,00	
	PP		Dodávka a montáž: Oplocení vymezené zpevněné plochy. Průmyslové svařované panely . Panely svařované s velikostí ok 50x200mm. Ø drátů: vodorovné 2x6mm, svislé 5mm. Panely budou orientovány k hornímu okraji oplocení na tupo vodorovným drátem. Kotvení ke sloupkům bude provedeno pomocí systémových příchytek v počtu 4ks/sloupek. Povrchová úprava: žárový zinek počet panelů: 12 ks počet příchytek (napojovací): 72 ks počet příchytek (průběžné): 12 ks					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z2*					
	VV		"Z2"12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
154	K	011	D+M Kovové madlo kruhové z trubky průměru 50 mm OZN. Z3	kompl et	1,000	50 008,00	50 008,00	
	PP		Dodávka a montáž: kovové madlo ve výšce 900 mm - celková délka 47,1 m. madlo bude kruhové z trubky průměru 50mm, na koncích uzavřené madlo bude instalované po celém obvodu ohrazeného prostoru venkovní zpevněné plochy a bude připevněno na obvodovou zeď budovy a na vnitřní stranu sloupků oplocení. Madlo bude vyrobeno po částech a pospojováno na stavbě. Kotvení k nosné konstrukci bude provedeno pomocí 42 ks konzol z kulatiny ø12mm. - 2ks samořezných šroubů ø6mm na každém ocelovém sloupku - 2ks rozpěrných kotev ø8mm do zdiva po 1,5m. Povrchová úprava: nerez Poznámka: Rozměry ověřit na stavbě.					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z3*					
	VV		"Z3"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
155	K	012	D+M Vstupní branka jednokřídlá 1100x1400 mm OZN. Z4	kus	1,000	18 350,00	18 350,00	
	PP		Dodávka a montáž: *Vstupní branka jednokřídlá 1100x1400mm, otvíravé dveřní křídlo bude* opatřeno vodorovným madlem, umístěným na straně opačné než jsou závěsy ve výšce 900mm . Rám branky bude z jacklu 60/40mm, svislá výplň branky jackl 30/30mm (šířka rozestupu 90-120mm), výztuha ve výšce 500mm a plechová výplň. Plechová výplň včetně *výztuhy bude do výšky 500mm* od spodní hrany branky. U branky bude FAB zamykání . Součástí branky budou sloupky pro osazení branky - sloupky budou z ocelových uzavřených profilů - jacklů čtvercového průřezu 60/3, shora uzavřených, které budou *spojeny se sloupky oplocení Z1.* Délka sloupků 1,95m, počet: 2 ks. Povrchová úprava branky a sloupků - žárový zinek. Sloupky branky budou současně využity jako sloupky pro oplocení. Poznámka: Rozměry ověřit na stavbě.					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z4*					
	VV		"Z4"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
156	K	013	D+M Mřížové podlahové rošty s velikostí ok 30x10 mm včetně kotvení a nosných L profilů, rozměr 1000x920 mm OZN. Z5	kus	18,000	4 400,00	79 200,00	

			Dodávka a montáž: Mřížové podlahové rošty s velikostí ok 30x10mm. Nosné pásky 30/2mm. Osazeny budou do rámu z ocelových "L" profilů, které budou kotveny do obvodové zdi a do vrcholu stěny anglického dvorku. Bude provedena úprava horní části stěn anglických dvorků, kde bude provedeno nadbetonování do výšky povrchu zpevněné plochy. Nadbetonování bude spojeno s původní stěnou pomocí adhezního můstku a pomocí trnů z betonářské výztuže ø 6mm po 300mm, kotvených v původní stěně chemickou kotvou. Nadbetonování bude vyztuženo podélně 2x ø 6mm. Ozub z profilu L 60/40/5mm pro uložení roštu bude kotven do nadbetonování pomocí pracen z betonářské výztuže ø 6mm přivařených na L profil po 300mm. Na stěně budovy bude vytvořeno uložení do ocelových profilů L 50/4mm, kotvených do zdiva pomocí chemických kotev. Rošty budouprovedeny se systémovým obvodovým rámem z L-profilů. Povrchová úprava: žárový zinek Počet roštů (rozměry stavebního otvoru): 1000x920mm ... 18ks					
PP								
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z5*					
VV			"Z5"18		18,000			
VV			Součet		18,000			
157	K	014	D+M Mřížové podlahové rošty s velikostí ok 30x10 mm včetně kotvení a nosných L profilů, rozměr1120x875 mm OZN. Z5	kus	2,000	4 609,00	9 218,00	
			Dodávka a montáž: Mřížové podlahové rošty s velikostí ok 30x10mm. Nosné pásky 30/2mm. Osazeny budou do rámu z ocelových "L" profilů, které budou kotveny do obvodové zdi a do vrcholu stěny anglického dvorku. Bude provedena úprava horní části stěn anglických dvorků, kde bude provedeno nadbetonování do výšky povrchu zpevněné plochy. Nadbetonování bude spojeno s původní stěnou pomocí adhezního můstku a pomocí trnů z betonářské výztuže ø 6mm po 300mm, kotvených v původní stěně chemickou kotvou. Nadbetonování bude vyztuženo podélně 2x ø 6mm. Ozub z profilu L 60/40/5mm pro uložení roštu bude kotven do nadbetonování pomocí pracen z betonářské výztuže ø 6mm přivařených na L profil po 300mm. Na stěně budovy bude vytvořeno uložení do ocelových profilů L 50/4mm, kotvených do zdiva pomocí chemických kotev. Rošty budouprovedeny se systémovým obvodovým rámem z L-profilů. Povrchová úprava: žárový zinek Počet roštů (rozměry stavebního otvoru): 1120x875mm ... 2ks					
PP								
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z5*					
VV			"Z5"2		2,000			
VV			Součet		2,000			
158	K	015	D+M Mřížové podlahové rošty s velikostí ok 30x10 mm včetně kotvení a nosných L profilů, rozměr 880x610 mm OZN. Z5	kus	1,000	4 428,00	4 428,00	
			Dodávka a montáž: Mřížové podlahové rošty s velikostí ok 30x10mm. Nosné pásky 30/2mm. Osazeny budou do rámu z ocelových "L" profilů, které budou kotveny do obvodové zdi a do vrcholu stěny anglického dvorku. Bude provedena úprava horní části stěn anglických dvorků, kde bude provedeno nadbetonování do výšky povrchu zpevněné plochy. Nadbetonování bude spojeno s původní stěnou pomocí adhezního můstku a pomocí trnů z betonářské výztuže ø 6mm po 300mm, kotvených v původní stěně chemickou kotvou. Nadbetonování bude vyztuženo podélně 2x ø 6mm. Ozub z profilu L 60/40/5mm pro uložení roštu bude kotven do nadbetonování pomocí pracen z betonářské výztuže ø 6mm přivařených na L profil po 300mm. Na stěně budovy bude vytvořeno uložení do ocelových profilů L 50/4mm, kotvených do zdiva pomocí chemických kotev. Rošty budouprovedeny se systémovým obvodovým rámem z L-profilů. Povrchová úprava: žárový zinek Počet roštů (rozměry stavebního otvoru): 880x610mm ... 1ks					
PP								
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z5*					
VV			"Z5"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
159	K	016	D+M Ocelový sloupek z 2x U č. 120 OZN. Z6	kus	1,000	9 504,00	9 504,00	
			Dodávka a montáž: Ocelový sloupek z 2x U č. 120. Ocelové nosníky budou spolu svařeny a vytvoří tak uzavřený profil. Dole bude opřen do věnce stropu 1. PP (bude vybourána i část podlahy) Sloupek bude svařen se stávajícím ocelovým sloupkem. Následně bude provedeno rozepření sloupku v podlaze profilem U č. 120, který bude přivařen na sloupek a naproti zasekán do zdi a zabetonován do podlahy. Poznámka: Rozměry upřesnit na stavbě! Z důvodu kotvení roznášecí bačkory do věnce stropu 1.PP bude délka sloupku upravena podle tloušťky stávající konstrukce podlahy.					
PP								
P			*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z6*					
VV			"Z6"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
160	K	017	D+M Oplocení technického zařízení s přístupovou brankou OZN. Z7	komplet	1,000	7 962,00	7 962,00	

			Dodávka a montáž: Oplocení technického zařízení s přístupovou brankou. kovové sloupky oplocení výšky 1450mm (celková délka sloupku 2000mm) Sloupky budou z ocelových jäcklů 60/2mm s povrchovou úpravou žárovým pozinkováním. Spodní část sloupků bude vetknuta do betonových patek. Koncové sloupky délky 1450mm budou kotveny do obvodové zdi pomocí 4ks chemických kotev. Horní zakončení sloupku bude uzavřeno plastovou čepičkou pro sloupky 60x60mm.					
	PP		Po zafixování sloupků a po betonáži stěny podezdívky bude provedena příprava pro instalaci madla ve výšce 900mm nad úrovní zpevněné plochy. Podrobněji viz prvek Z3. Pole oplocení i křídla branky budou vyplněny průmyslovými svařovanými panely - viz prvek Z2. Povrchová úprava: žárový zinek Koncové sloupky a sloupek s patkou kotvit 4 ks závit. tyčí M12 do chemické malty hloubka kotvení min. 150 mm počet sloupků: sloupek délky 2000mm .... 3 ks sloupek délky 1450mm .... 2 ks					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z7*					
	VV		"Z7"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	K	018	D+M revizní dvířka včetně rámu do zdiva 300x300 mm OZN. Z8	kus	1,000	5 028,00	5 028,00	
	PP		Dodávka a montáž: 300x300 mm revizní dvířka vč. rámu do zdiva, do stávající šachty s požární odolností min. EW 15 DP2 Rám: tloušťka: 1,5 mm provedení: Z Víko: typ zavírání/zamykání: klička, FAB zámek počet zámků: podle rozměru 1-3 provedení: plechová víko s kopaxitem					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z8*					
	VV		"Z8"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
162	K	019	D+M revizní dvířka včetně rámu do sádrokartonu 300x300 mm OZN. Z9	kus	1,000	5 028,00	5 028,00	
	PP		Dodávka a montáž: 300x300 mm revizní dvířka vč. rámu do sádrokartonu s požární odolností min. EW 15 DP3 Rám: z hliníkových profilů Víko: z hliníkových profilů se sádrokartonovou výplní o síle 25mm s protipožárním těsněním typ zavírání: US zámek provedení: na vnitřní straně dvířek bude upevněna minerální vlna přes celá dvířka v tloušťce 25mm a zámyvě musí mít 150 kg/m²					
	P		*Poznámka k položce:* *Nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace. Podrobná specifikace výrobku je uvedena v příloze projektové dokumentace - Výpis výrobků PSV pod OZN. Z9*					
	VV		"Z9"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
163	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	26,619	355,00	9 449,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž stěn a příček pro zasklení šroubovaných					
	VV		"vstupní stěny"(3,2*3,3-1,5*2,1)*2		14,820			
	VV		"134"4,37*2,7		11,799			
	VV		Součet		26,619			
164	K	767627306	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	33,740	75,60	2 550,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsnou páskou					
	VV		"vstupní stěny"(3,2+3,3)*2		13,000			
	VV		"134"(4,37+2,7)*2		14,140			
	VV		"149"(1,2+2,1)*2		6,600			
	VV		Součet		33,740			
165	K	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	33,740	135,00	4 554,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem venkovní paropropustnou páskou					
	VV		"vstupní stěny"(3,2+3,3)*2		13,000			
	VV		"134"(4,37+2,7)*2		14,140			
	VV		"149"(1,2+2,1)*2		6,600			
	VV		Součet		33,740			
166	K	767641812	Demontáž automatických dveří lineárních nebo teleskopických v do 2,2 m š do 2,0 m	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž automatických dveří výšky do 2200 mm lineárních nebo teleskopických, šířky přes 1000 mm do 2000 mm					
	VV		"vstupní portál"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
167	K	767691832	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat do 4 m2	kus	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy do 4 m2					
	VV		"134"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
168	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	428,747	52,00	22 294,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	VV		"rošty anglických dvorků"((18,55+2)*0,9+1,1*1,8)*20,94		428,747			
	VV		Součet		428,747			
169	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 864,722	1,60	4 583,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				15 925,12	
170	K	771573913	Oprava podlah z keramických lepených do 12 ks/m2	kus	115,522	81,50	9 415,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy podlah z dlaždic keramických lepených při velikosti dlaždic přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		*10,398*11,1 'Přepočtené koeficientem množství*		*115,522*			
171	*M*	*59761434*	*dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*11,438*	*350,00*	*4 003,30*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		"vstupní stěny"3,2*0,3*2*2+0,3*8		6,240			
	VV		"výtahové dveře"(1,38+0,3*2)*0,3*7		4,158			
	VV		Součet		10,398			
	VV		10,398*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,438			
172	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	29,060	52,80	1 534,37	CS ÚRS 2020 01

	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem					
	VV		"vstupní stěny"3,2*2*2+0,3*8		15,200			
	VV		"výtahové dveře"(1,38+0,3*2)*7		13,860			
	VV		Součet		29,060			
173	K	771591191	Příplatek k podlahám za diagonální kladení dlažby	m2	9,138	73,70	673,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za diagonální kladení dlažby					
	VV		"vstupní stěny"3,2*0,3*2*2+0,3*8		6,240			
	VV		"výtahové dveře"1,38*0,3*7		2,898			
	VV		Součet		9,138			
174	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,316	603,00	190,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
175	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,316	343,00	108,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	776	Podlahy povlakové				13 009,39	
176	K	776-R1	D+M - Přechodový profil z extrudovaného hliníku š. 40mm l= 1100 mm	kus	3,000	335,00	1 005,00	
	PP		Dodávka a montáž - Přechodový profil: Přechodový šroubovací profil z extrudovaného hliníku s podélnými drážkami, určený k použití na rozhraní druhově odlišných podlahových krytin, případně původních a nových podlahových krytin. Profil bude instalován v jednom kuse, nenapojovaný. Šířka profilu: 40 mm Schopnost převýšení: do 8 mm Materiál: extrudovaný hliníkový profil Tloušťka profilu: 1,5 - 2 mm Základní povrchová úprava: eloxováním Poznámka: barva profilu bude přizpůsobena dekoru a barvě povlakové podlahové krytiny, včetně nerezového kotvicího materiálu Délka profilu: 1100 mm					
	VV		"Dveře"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
177	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	11,933	6,80	81,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	VV		"134"4,37*0,3		1,311			
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*3,725		6,984			
	VV		Součet		11,933			
178	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	10,622	22,40	237,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*3,725		6,984			
	VV		Součet		10,622			
179	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	10,622	264,00	2 804,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*3,725		6,984			
	VV		Součet		10,622			
180	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1,311	39,60	51,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky					
	VV		"134"4,37*0,3		1,311			
	VV		Součet		1,311			
181	K	776201913	Oprava podlah výměnou podlahového povlaku plochy do 2 m2	kus	1,311	541,00	709,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní opravy výměna poškozené povlakové podlahoviny bez podložky, s vyříznutím a očistěním podkladu plochy přes 1,00 do 2,00 m2					
	VV		"134"4,37*0,3		1,311			
	VV		Součet		1,311			
182	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	10,622	240,00	2 549,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
183	*M*	*28412285*	*krytina podlahová heterogenní tl 2mm*	*m2*	*11,684*	*307,00*	*3 586,99*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		krytina podlahová heterogenní tl 2mm					
	VV		"128"1,875*2,1-1*0,3		3,638			
	VV		"129"1,875*3,725		6,984			
	VV		Součet		10,622			
	VV		10,622*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,684			
184	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	4,970	13,20	65,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
	VV		"134"4,37+0,3*2		4,970			
	VV		Součet		4,970			
185	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	21,220	38,00	806,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
186	*M*	*28411004*	*lišta soklová PVC samolepící 30x30mm*	*m*	*21,644*	*44,00*	*952,34*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		lišta soklová PVC samolepící 30x30mm					
	VV		"134"4,37+0,3*2		4,970			
	VV		"128"(1,75+2,1)*2-0,8*2		6,100			
	VV		"129"(1,75+3,725)*2-0,8		10,150			
	VV		Součet		21,220			
	VV		21,22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,644			
187	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	1,311	65,00	85,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah					
	VV		"134"4,37*0,3		1,311			
	VV		Součet		1,311			
188	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,092	505,00	46,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
189	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,092	301,00	27,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				484,44	
190	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,031	68,90	484,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV		"Trámové výměny - strop 3.NP"					
	VV		"3.26"1,8*2*2		7,200			
	VV		"3.38"1,5*2		3,000			
	VV		"3.41"1,5*2*2		6,000			
	VV		Součet		16,200			
	VV		16,2*0,434		7,031			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				42 314,73	

191	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	177,016	9,60	1 699,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stropy"					
	VV		"1.NP"20		20,000			
	VV		"strojovna VZT"32,016		32,016			
	VV		"stěny"					
	VV		"1.NP"50		50,000			
	VV		"strojovna"75		75,000			
	VV		Součet		177,016			
192	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	327,016	40,20	13 146,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stropy"					
	VV		"1.NP"20		20,000			
	VV		"strojovna VZT"32,016		32,016			
	VV		"stěny"					
	VV		"1.NP"50		50,000			
	VV		"strojovna"75		75,000			
	VV		"ostatní prostory (ostění výtahové dveře, SDK předstěny)"150		150,000			
	VV		Součet		327,016			
193	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	327,016	84,00	27 469,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"stropy"					
	VV		"1.NP"20		20,000			
	VV		"strojovna VZT"32,016		32,016			
	VV		"stěny"					
	VV		"1.NP"50		50,000			
	VV		"strojovna"75		75,000			
	VV		"ostatní prostory (ostění výtahové dveře, SDK předstěny)"150		150,000			
	VV		Součet		327,016			
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				3 613,34	
194	K	787700802	Vysklívání výkladců plochy do 3 m2 skla plochého	m2	27,168	133,00	3 613,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2					
	VV		"vstupní stěny"2,9*3,0*2		17,400			
	VV		"134"4,07*2,4		9,768			
	VV		Součet		27,168			
	D	M	Práce a dodávky M				1 340 927,75	
	D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				1 340 927,75	
195	K	M33-R01	Demontáž stávajícího zařízení hydraulického výtahu a jeho ekologická likvidace	soubor	1,000	41 903,75	41 903,75	
	PP		D+M - Výtah trakční lůžkový invalidní, OZN.:VI					
			Poznámka k položce:					
	P		*Specifikace:*					
			podrobná specifikace viz příloha projektové dokumentace OZN.:VL					
	VV		"Stavba"					
	VV		"102"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
196	K	M33-R02	D+M - Výtah trakční lůžkový invalidní, OZN.:VL	soubor	1,000	1 299 024,00	1 299 024,00	
	PP		D+M - Výtah trakční lůžkový invalidní, OZN.:VI					
			Poznámka k položce:					
	P		*Specifikace:*					
			podrobná specifikace viz příloha projektové dokumentace OZN.:VL					
	VV		"Stavba"					
	VV		"VL"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.2.a - Zdravotně technické instalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH			**8 684,50**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	8 684,50	15,00%	1 302,68
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 987,18**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.2.a - Zdravotně technické instalace

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 684,50**
97 - Prorážení otvorů	1 966,50
721 - Vnitřní kanalizace	5 210,00
M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	1 096,00
M65 - Elektroinstalace	412,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.2.a - Zdravotně technické instalace

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 684,50**	
	D	97	Prorážení otvorů				1 966,50	
1	K	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	0,900	2 025,00	1 822,50	
	PP		Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm					
2	K	971100021RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m2	0,120	1 200,00	144,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném					
	VV		0,2*0,6		0,120			
	VV		Součet		0,120			
	D	721	Vnitřní kanalizace				5 210,00	
3	K	721176102R00	Potrubí PP připojovací D 40 x 1,8 mm	m	7,800	237,00	1 848,60	
	PP		Potrubí PP připojovací D 40 x 1,8 mm					
	VV		5+1,5		6,500			
	VV		0,2*6,5		1,300			
	VV		Součet		7,800			
4	K	721176115R00	Potrubí PP odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	1,000	654,00	654,00	
	PP		Potrubí PP odpadní svislé D 110 x 2,7 mm					
5	K	28615362.AR	Odbočka D 110/ 50 mm 87,5° PP	kus	1,000	66,00	66,00	
	PP		Odbočka D 110/ 50 mm 87,5° PP					
6	K	28615453.AR	Přesuvka D 110 mm PP	kus	2,000	48,00	96,00	
	PP		Přesuvka D 110 mm PP					
7	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	9,000	41,20	370,80	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou					
8	K	28654741R	Sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	2,000	895,10	1 790,20	
	PP		Sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm					
9	K	725869218R00	Montáž U-sifonu	kus	2,000	155,50	311,00	
	PP		Montáž U-sifonu					
10	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,100	734,00	73,40	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m					
	D	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 096,00	
11	K	220264151R00	Kabelový žlab drátěný DZ 110x200 mm	m	2,000	548,00	1 096,00	
	PP		Kabelový žlab drátěný DZ 110x200 mm					
	D	M65	Elektroinstalace				412,00	
12	K	650011112R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 300 mm	m	2,000	206,00	412,00	
	PP		Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 300 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.2.b - Vytápění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH				**96 023,53**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	96 023,53		15,00%	14 403,53
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**110 427,06**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.2.b - Vytápění

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**96 023,53**
97 - Prorážení otvorů	11 393,70
713 - Izolace tepelné	27 031,99
722 - Vnitřní vodovod	382,80
733 - Rozvod potrubí	46 167,84
734 - Armatury	5 327,20
735 - Otopná tělesa	5 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.2.b - Vytápění

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**96 023,53**	
	D	97	Prorážení otvorů				11 393,70	
1	K	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,600	1 948,00	1 168,80	
	PP		Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm					
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
2	K	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	1,400	2 000,00	2 800,00	
	PP		Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		2*0,3		0,600			
	VV		Součet		1,400			
3	K	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,700	2 115,00	1 480,50	
	PP		Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm					
	VV		2*0,35		0,700			
	VV		Součet		0,700			
4	K	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	2,800	2 123,00	5 944,40	
	PP		Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm					
	VV		8*0,35		2,800			
	VV		Součet		2,800			
	D	713	Izolace tepelné				27 031,99	
5	K	631547011R	Pouzdro potrubní izolační 15/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	26,880	82,00	2 204,16	
	PP		Pouzdro potrubní izolační 15/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
	VV		7,2+19,68		26,880			
	VV		Součet		26,880			
6	K	631547012R	Pouzdro potrubní izolační 18/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,880	91,00	262,08	
	PP		Pouzdro potrubní izolační 18/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
7	K	631547015R	Pouzdro potrubní izolační 35/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	56,640	114,00	6 456,96	
	PP		Pouzdro potrubní izolační 35/20 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
8	K	631547118R	Pouzdro potrubní izolační 54/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	19,680	192,00	3 778,56	
	PP		Pouzdro potrubní izolační 54/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
9	K	631547315R	Pouzdro potrubní izolační 35/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	19,440	325,00	6 318,00	
	PP		Pouzdro potrubní izolační 35/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou					
10	K	722182011R00	Montáž izol. skruží na potrubí přímé do DN25, páska	m	125,520	46,60	5 849,23	
	PP		Montáž izol. skruží na potrubí přímé do DN25, páska					
	VV		26,88+2,88+56,64+19,68+19,44		125,520			
	VV		Součet		125,520			
11	K	722182091R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25	kus	42,000	51,50	2 163,00	
	PP		Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25					
	D	722	Vnitřní vodovod				382,80	
12	K	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25	m	5,800	66,00	382,80	
	PP		Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25					
	VV		2*(1,4+1,5)		5,800			
	VV		Součet		5,800			
	D	733	Rozvod potrubí				46 167,84	
13	K	733111302R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	42,000	257,00	10 794,00	
	PP		Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10					

14	K	733111303R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 15	m	2,880	274,00	789,12	
	PP		Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 15					
15	K	733111305R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 25	m	76,080	340,25	25 886,22	
	PP		Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 25					
16	K	3	Zkouška těsnosti, topná zkouška a uvedení do prov.	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		Zkouška těsnosti, topná zkouška a uvedení do prov.					
	P		*Poznámka k položce:* *Není obsaženo v databázi RTS, cenová soustava vlastní*					
17	K	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	1,500	1 399,00	2 098,50	
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m					
	D	734	Armatury				5 327,20	
18	K	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	4,000	226,50	906,00	
	PP		Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15					
19	K	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,000	439,00	878,00	
	PP		Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25					
20	K	734223122RT1	Ventil termostatický, přímý, DN 15, bez termostatické hlavice	kus	1,000	438,50	438,50	
	PP		Ventil termostatický, přímý, DN 15, bez termostatické hlavice					
21	K	734263135R00	Šroubení regulační, přímé, EK x DN 15	kus	1,000	2 505,00	2 505,00	
	PP		Šroubení regulační, přímé, EK x DN 15					
22	K	5513730620R	Hlavice termostatická pro veř. prostory	kus	1,000	494,00	494,00	
	PP		Hlavice termostatická pro veř. prostory					
23	K	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,100	1 057,00	105,70	
	PP		Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m					
	D	735	Otopná tělesa				5 720,00	
24	K	735156683R00	Otopná tělesa panelová 22 900/700	kus	1,000	5 720,00	5 720,00	
	PP		Otopná tělesa panelová 22 900/700					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a *elektroinstalace*
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.c - Vzduchotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH **1 304 833,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	1 304 833,00	15,00%	195 724,95

Cena s DPH **v CZK** **1 500 557,95**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.c - Vzduchotechnika

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 304 833,00**
PSV - PSV	1 304 833,00
Z-1 - Zař.č.1 - Větrání chodeb 2-3.NP	1 239 705,00
Z-2 - Zař.č.2 - Větrání chodby 1.np - napojení na stávající systém VZT	65 128,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.c - Vzduchotechnika

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 304 833,00**	
	D	PSV	PSV				1 304 833,00	
	D	Z-1	Zař.č.1 - Větrání chodeb 2-3.NP				1 239 705,00	
1	K	751611116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vzduchotechnická jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5 000 m3/h					
2	K	1.1	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v parapetním provedení	kus	1,000	336 070,00	336 070,00	Vlastní
	PP		Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v parapetním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=3600m3/h (EC motor), Vo=3600m3/h (EC motor), deskový protiproudý rekuperátor včetně bypassu o mín.účinnosti 83%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vodní ohřívač, přímý výparník. Včetně kompletního systému MaR, servopohonů klapek, čidel, směš.uzle vodního ohřívače. Jednotka bude na stavbu dodána v rozloženém stavu. Podrobněji viz.specifikace zařízení D.1.4c.03					
3	K	1.2	Externí rozvaděč MaR	kus	1,000	33 523,00	33 523,00	Vlastní
	PP		Externí rozvaděč MaR na kabelu délky 6m viz.D.1.4c.03					
4	M	1.2a	*Vzdálený digitální nástěnný ovladač*	kus	1,000	7 019,00	7 019,00	Vlastní
	PP		Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku zař.č.1.1 dodávka vč.montáže					
5	M	1.2b	*Detektor kouře*	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	Vlastní
	PP		Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže a montáže					
6	M	1.2c	*Čidlo kvality vzduchu VOC, CO2 0-10V*	kus	2,000	6 285,00	12 570,00	Vlastní
	PP		Čidlo kvality vzduchu VOC, CO2, 0-10V dodávka vč.montáže					
7	K	1.3	kondenzační jednotka pro vzt 1.1.	ks	1,000	86 322,00	86 322,00	Vlastní
	PP		kondenzační jednotka pro vzt 1.1. Invertor, Qchl=14,6kW, 400V vč.konzol, max.hladina akust.tlaku v 1m 52dB(A), dodávka vč.montáže					
8	K	1.3a	Komunikační modul	ks	1,000	25 142,00	25 142,00	Vlastní
	PP		Komunikační modul chladící jednotky pro řízení 0-10V, včetně expanzního ventilu a příslušenství chladícího okruhu (průhledítko, filtrdehydrátor) dodávka vč.montáže					
9	K	1.3b	propojovací Cu potrubí vč.izolace, komunikačního kabelu 16/10	m	11,000	576,00	6 336,00	Vlastní
	PP		propojovací Cu potrubí vč.izolace, komunikačního kabelu 16/10, včetně plech.žlabu ve venkovním prostoru a větrací tašky na prostup Cu potrubí do prostoru strojovny vzt					
10	K	1.3c	tlaková zkouška	soub	1,000	1 080,00	1 080,00	Vlastní
	PP		tlaková zkouška					
11	K	1.3d	napuštění systému chladivem	soub	1,000	3 666,00	3 666,00	Vlastní
	PP		napuštění systému chladivem					
12	K	751514878	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 400 mm	kus	4,000	173,00	692,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
13	M	1.4	*Regulátor variabilního průtoku DN 315*	kus	1,000	12 362,00	12 362,00	Vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 315 vč.servopohonu 0-10V, viz.D.1.4c.03					
14	K	751514814	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí s přírubou do 0,210 m2	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2					
15	M	1.5	*Regulátor variabilního průtoku 400x250*	kus	1,000	13 723,00	13 723,00	Vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku čtyřhranný 400x250 vč.servopohonu 0 10V, viz.D1.4c..03					
16	M	1.6	*Regulátor variabilního průtoku DN 315*	kus	1,000	12 152,00	12 152,00	Vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 315 vč.servopohonu 0-10V, viz.D.1.4c.03					
17	M	1.7	*Regulátor variabilního průtoku DN 315*	kus	1,000	12 152,00	12 152,00	Vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 315 vč.servopohonu 0-10V, viz.D.1.4c.03					
18	M	1.8	*Regulátor variabilního průtoku DN 315*	kus	1,000	12 152,00	12 152,00	Vlastní
	PP		Regulátor variabilního průtoku kruhový DN 315 vč.servopohonu 0-10V, viz.D.1.4c.03					
19	M	1.9	*Regulátor variabilního průtoku 400x200*	kus	1,000	13 723,00	13 723,00	Vlastní

	PP		Regulátor variabilního průtoku čtyřhranný 400x200 vč.servopohonu 0 10V, viz.D1.4c.03					
20	K	751344114	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm	kus	4,000	432,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm					
21	*M*	*1.10*	*Tlumič hluku DN 315/900*	*kus*	*3,000*	*3 248,00*	*9 744,00*	*Vlastní*
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 315 dl.900mm pozink					
22	*M*	*1.11*	*Tlumič hluku DN 315/600*	*kus*	*1,000*	*2 140,00*	*2 140,00*	*Vlastní*
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 315 dl.600mm pozink					
23	K	751344122	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	486,00	486,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
24	*M*	*1.12*	*Čtyřhranný tlumič hluku*	*kus*	*1,000*	*5 866,00*	*5 866,00*	*Vlastní*
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 630x400 dl.1500mm pozink vč.kulis					
25	K	751344124	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,600 m2	kus	2,000	702,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2					
26	*M*	*1.13*	*Čtyřhranný tlumič hluku*	*kus*	*1,000*	*5 866,00*	*5 866,00*	*Vlastní*
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 800x630 dl.1000mm vč.buněk hluku, dodávka vč.montáže					
27	K	751344123	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,450 m2	kus	1,000	702,00	702,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
28	*M*	*1.14*	*Čtyřhranný tlumič hluku*	*kus*	*1,000*	*4 994,00*	*4 994,00*	*Vlastní*
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 630x630 dl.800mm atyp vč.buněk hluku, dodávka vč.montáže					
29	*M*	*1.15*	*Čtyřhranný tlumič hluku*	*kus*	*1,000*	*4 400,00*	*4 400,00*	*Vlastní*
	PP		Čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl.1000mm vč.buněk hluku, dodávka vč.montáže					
30	K	751322135	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,650 m2	kus	22,000	378,00	8 316,00	Vlastní
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, výustek průřezu přes 0,500 do 0,650 m2					
31	*M*	*1.16*	*Vířivá výusť pro odvod vzduchu vel.600/48*	*kus*	*6,000*	*2 619,00*	*15 714,00*	*Vlastní*
	PP		Vířivá výusť pro odvod vzduchu vel.600/48 s plenum boxem atyp výška plenum boxu max 220mm, s regulační klapkou, připojení DN 200 z boku, čelní deska bílá					
32	*M*	*1.17*	*Vířivá výusť pro přívod vzduchu s nastavitelnými lamelamy vel.600/16*	*kus*	*16,000*	*2 410,00*	*38 560,00*	*Vlastní*
	PP		Vířivá výusť pro přívod vzduchu s nastavitelnými lamelamy vel.600/16 plenum boxem atyp.výška plenum boxu 220mm, s regulační klapkou, připojení DN 200 z boku, čelní deska bílá					
33	K	1.18	Dýza s dalekým dosahem nastavitelná DN 200	kus	4,000	1 990,00	7 960,00	Vlastní
	PP		Dýza s dalekým dosahem nastavitelná DN 200, dodávka vč.montáže, barva bílá					
34	K	751514876	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
35	*M*	*1.19*	*Regulační klapka DN 200*	*kus*	*2,000*	*454,00*	*908,00*	*Vlastní*
	PP		Regulační klapka ruční DN 200 pozink					
36	*M*	*PPK-S-1*	*Protipožární klapka EIS90 630x315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*7 648,00*	*7 648,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 630x315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
37	*M*	*PPK-S-2*	*Protipožární klapka EIS90 500x500 prov.40*	*kus*	*1,000*	*7 228,00*	*7 228,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 500x500 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
38	*M*	*PPK-S-3*	*Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 600,00*	*6 600,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
39	*M*	*PPK-S-4*	*Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 600,00*	*6 600,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
40	*M*	*PPK-S-5*	*Protipožární klapka EIS90 400x250 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 725,00*	*6 725,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 400x250 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
41	*M*	*PPK-S-6*	*Protipožární klapka EIS90 400x250 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 725,00*	*6 725,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 400x250 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
42	*M*	*PPK-S-7*	*Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 600,00*	*6 600,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
43	*M*	*PPK-S-8*	*Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 600,00*	*6 600,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
44	*M*	*PPK-S-9*	*Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 600,00*	*6 600,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
45	*M*	*PPK-S-10*	*Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40*	*kus*	*1,000*	*6 600,00*	*6 600,00*	*Vlastní*
	PP		Protipožární klapka EIS90 DN315 prov.40 se servopohonem BF230T. Dodávka vč.montáže.					
46	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	160,000	817,00	130 720,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2					
47	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	15,000	1 152,00	17 280,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2					
48	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m2	m	4,000	2 137,00	8 548,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2					
49	K	751510017	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,13 m2	m	3,000	2 724,00	8 172,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2					
50	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	56,000	518,00	29 008,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, provedení těsné, dodávka vč.montáže					
51	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	31,000	691,00	21 421,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
52	K	7515100010	Ohebná zvukově a tepelně izolovaná hadice DN200 tl.izolace 25mm	m	22,000	475,00	10 450,00	Vlastní
	PP		Ohebná zvukově a tepelně izolovaná hadice DN200 tl.izolace 25mm, na dopojení plenum boxů vířivých výustí dodávka vč.montáže					
53	K	713150	Čtyřhranné potrubí	m2	10,000	454,00	4 540,00	Vlastní
	PP		Čtyřhranné potrubí - zaslepení stávající odbočky, doměry, odskoky. Dodávka vč.montáže					
54	K	R713000001	Tepelná a protihluková izolace tl.60mm ALS, montáž na navařovací trny, dodávka vč.montáže	m2	80,000	519,00	41 520,00	Vlastní
	PP		Tepelná a protihluková izolace tl.60mm ALS, montáž na navařovací trny, dodávka vč.montáže					
55	K	R713000002	Protipožární izolace EI45	m2	12,000	929,00	11 148,00	Vlastní
	PP		Protipožární izolace EI45, dodávka vč.montáže					
56	K	R713000003	Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS	m2	265,000	486,00	128 790,00	Vlastní
	PP		Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS, dodávka vč.montáže					

57	K	R751000012	Spojovací, těsnící, závěsný materiál, objímky, spojky na kruh.potrubí	kg	90,000	76,00	6 840,00	Vlastní
	PP		Spojovací, těsnící, závěsný materiál, objímky, spojky na kruh.potrubí, dodávka vč.montáže					
58	K	R751000019	Ocelové profily žárově zinkované pro zhotovení konzol, dodávka vč.montáže	kg	30,000	184,00	5 520,00	Vlastní
	PP		Ocelové profily žárově zinkované pro zhotovení konzol, dodávka vč.montáže					
59	K	R751000005	Zprovoznění zařízení, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	20,000	378,00	7 560,00	Vlastní
	PP		Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolen obsluhy					
60	K	R751000006	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	20,000	486,00	9 720,00	Vlastní
	PP		Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění systému včetně revize					
61	K	R751000007	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, jeřáb, lešení	soub	1,000	16 200,00	16 200,00	Vlastní
	PP		Mimostaveništní doprava, přesun hmot, jeřáb, lešení					
62	K	R751000008	Komaxit na potrubí nad střechou objektu, RAL	m2	15,000	238,00	3 570,00	Vlastní
	PP		Komaxit na potrubí nad střechou objektu, RAL					
63	K	R751000010	Stavební přípomoce	hod	10,000	270,00	2 700,00	Vlastní
	PP		Stavební přípomoce - přisekání otvorů (zhotovení prostupů je v dodávce stavby)					
	D	Z-2	Zař.č.2 - Větrání chodby 1.np - napojení na stávající systém VZT				65 128,00	
64	K	751322135	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,650 m2	kus	4,000	378,00	1 512,00	Vlastní
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, výustek průřezu přes 0,500 do 0,650 m2					
65	*M*	*2.1*	*Vířivá výusť pro přívod vzduchu s nastavitelnými lamelamy vel.600/16*	*kus*	*4,000*	*2 410,00*	*9 640,00*	*Vlastní*
	PP		Vířivá výusť pro přívod vzduchu s nastavitelnými lamelamy vel.600/16 plenum boxem atyp.výška plenum boxu 220mm, s regulační klapkou, připojení DN 200 z boku, čelní deska bílá					
66	K	751514876	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí kruhové bez přírub D do 200 mm	kus	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
67	*M*	*2.2*	*Regulační klapka DN 200*	*kus*	*1,000*	*454,00*	*454,00*	*Vlastní*
	PP		Regulační klapka ruční DN 200 pozink					
68	K	751514813	Mtž regulační a měřící clony do plech potrubí s přírubou do 0,140 m2	kus	2,000	238,00	476,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž regulační nebo měřící clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
69	*M*	*2.3*	*Regulační klapka 400x200 ruční*	*kus*	*2,000*	*972,00*	*1 944,00*	*Vlastní*
	PP		Regulační klapka 400x200 ruční, pozink.					
70	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	21,000	842,00	17 682,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2					
71	K	713150	Čtyřhranné potrubí	m2	3,000	454,00	1 362,00	Vlastní
	PP		Čtyřhranné potrubí - zaslepení stávající odbočky, doměry, odskoky. Dodávka vč.montáže					
72	K	7515100010	Ohebná zvukově a tepelně izolovaná hadice DN200 tl.izolace 25mm	m	4,000	475,00	1 900,00	Vlastní
	PP		Ohebná zvukově a tepelně izolovaná hadice DN200 tl.izolace 25mm, na dopojení plenum boxů vířivých výustí dodávka vč.montáže					
73	K	R713000003	Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS	m2	38,000	486,00	18 468,00	Vlastní
	PP		Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS, dodávka vč.montáže					
74	K	R751000012	Spojovací, těsnící, závěsný materiál, objímky, spojky na kruh.potrubí	kg	10,000	76,00	760,00	Vlastní
	PP		Spojovací, těsnící, závěsný materiál, objímky, spojky na kruh.potrubí, dodávka vč.montáže					
75	K	R7510000051	Zvýšení výkonu stávající vzt jednotky, zaregulování systému	hod	15,000	378,00	5 670,00	Vlastní
	PP		Zvýšení výkonu stávající vzt jednotky, zaregulování systému					
76	K	R7510000082	Demontáž a úprava stávajícího vzt potrubí	hod	3,000	270,00	810,00	
	PP		Demontáž a úprava stávajícího vzt potrubí					
77	K	R7510000071	Mimostaveništní doprava, přesun hmot	soub	1,000	4 320,00	4 320,00	Vlastní
	PP		Mimostaveništní doprava, přesun hmot					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.01 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH				**1 089 913,07**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	1 089 913,07		15,00%	163 486,96
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 253 400,03**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.01 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 089 913,07**
M21 - Elektromontáže	1 089 913,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.01 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 089 913,07**	
	D	M21	Elektromontáže				1 089 913,07	
1	M	M210RPS	Rozvaděč RPS oceloplechový skříňový 800x2000x400mm, IP54/20, kompletní, viz. výkres	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	Vlastní
	PP		Rozvaděč RPS oceloplechový skříňový 800x2000x400mm, IP54/20, kompletní, viz. výkres					
2	K	210190005R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 200 kg	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	RTS 20/ II
	PP		Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 200 kg					
3	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	1,000	28,00	28,00	RTS 20/ II
	PP		Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm					
4	M	34562811R	Svorkovnice EPS	kus	1,000	182,27	182,27	RTS 20/ II
	PP		Svorkovnice EPS					
5	M	34571601021R	Krabice KSK 175 včetně vývodek	kus	1,000	1 094,28	1 094,28	RTS 20/ II
	PP		Krabice KSK 175 včetně vývodek					
6	K	210010755R00	Krabice KSK 175 se zapojením a instalací svorkovnice EPS	kus	1,000	210,00	210,00	RTS 20/ II
	PP		Krabice KSK 175 se zapojením a instalací svorkovnice EPS					
7	M	34142156R	Vodič silový pevné uložení CYA 4,00 mm2	m	161,000	8,61	1 386,69	RTS 20/ II
	PP		Vodič silový pevné uložení CYA 4,00 mm2					
8	M	34142159R	Vodič silový pevné uložení CYA 16 mm2	m	60,000	35,81	2 148,30	RTS 20/ II
	PP		Vodič silový pevné uložení CYA 16 mm2					
9	M	34142160R	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	10,000	58,21	582,12	RTS 20/ II
	PP		Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2					
10	K	210800645R00	Vodič H07V-K (CYA) 4 mm2 uložený pevně	m	161,000	25,20	4 057,20	RTS 20/ II
	PP		Vodič H07V-K (CYA) 4 mm2 uložený pevně					
11	K	210800648R00	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený pevně	m	60,000	25,20	1 512,00	RTS 20/ II
	PP		Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený pevně					
12	K	210800649R00	Vodič H07V-K (CYA) 25 mm2 uložený pevně	m	10,000	25,20	252,00	RTS 20/ II
	PP		Vodič H07V-K (CYA) 25 mm2 uložený pevně					
13	M	21016682RB16	Kompaktní jistič výkonový 160A, s nastavitelnou spouští 125A včetně příslušenství	ks	1,000	7 700,00	7 700,00	Vlastní
	PP		Kompaktní jistič výkonový 160A, s nastavitelnou spouští 125A včetně příslušenství					
14	K	GEN	Generátor včetně dodávky a montáže	soubor	1,000	319 000,00	319 000,00	Vlastní
	PP		Generátor včetně dodávky a montáže					
	P		*Poznámka k položce:* *44kW/35kW, Stand-By, s kapotou, třída provedení G3, odhlučnění 74dB/1m - 62dB/7m, velikost nádrže 100l, ovládací panel, výkon: 415/240V/61A, délka 2080mm, šířka 940mm, výška 1285mm, hmotnost 893kg montáž na silniční, makadamovou a betonovou*					
15	M	21016682RB161	Kompaktní jistič výkonový 630A, s nastavitelnou spouští 500A, včetně příslušenství	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	Vlastní
	PP		Kompaktní jistič výkonový 630A, s nastavitelnou spouští 500A, včetně příslušenství					
16	K	210290951RA	Výměna jističe 160A včetně pomocného materiálu	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	Vlastní
	PP		Výměna jističe 160A včetně pomocného materiálu					
17	K	210290951RB	Výměna jističe 630A včetně pomocného materiálu	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	Vlastní
	PP		Výměna jističe 630A včetně pomocného materiálu					
18	M	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	143,000	50,14	7 169,73	RTS 20/ II
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2					
19	M	35822001015R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, 16B-1	kus	8,000	97,57	780,56	RTS 20/ II
	PP		Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, 16B-1					
20	M	35822002111R1	Jistič do 80 A 2 pól. charakterist. B, 10B-2-0.03	kus	1,000	3 245,00	3 245,00	Vlastní
	PP		Jistič do 80 A 2 pól. charakterist. B, 10B-2-0.03					
21	K	210120421R00	Jistič jednopólový modulární	kus	9,000	98,00	882,00	RTS 20/ II
	PP		Jistič jednopólový modulární					
22	K	210810060AR00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	143,000	35,00	5 005,00	Vlastní
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený					
23	M	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	162,000	10,78	1 746,36	RTS 20/ II
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2					
24	K	210800105R00R	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně	m	162,000	21,00	3 402,00	Vlastní

	PP		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně					
25	M	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	606,000	17,60	10 665,60	RTS 20/ II
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2					
26	K	210800106R00R	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený ppevně	m	606,000	28,00	16 968,00	Vlastní
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený ppevně					
27	M	341118632R	Kabel s Cu jádr. 1kV 1-CXKH-V 3 x 2,5 mm2	m	575,000	32,34	18 595,50	RTS 20/ II
	PP		Kabel s Cu jádr. 1kV 1-CXKH-V 3 x 2,5 mm2					
28	K	210800286R00R	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	575,000	28,00	16 100,00	Vlastní
	PP		Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm2 pevně uložený					
29	M	3411186534R	Kabel s Cu jádrem 1kV 1-CXKH-V 5x6mm2	m	55,000	111,65	6 140,75	RTS 20/ II
	PP		Kabel s Cu jádrem 1kV 1-CXKH-V 5x6mm2					
30	K	210800318R00	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 6 mm2 pevně uložený	m	55,000	42,00	2 310,00	RTS 20/ II
	PP		Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 6 mm2 pevně uložený					
31	M	341350212R	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 baleno po 100 m délky	m	157,000	7,59	1 191,63	RTS 20/ II
	PP		Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 baleno po 100 m délky					
32	K	222280102R00	JYSTY do 2x2x0.8 mm pod omítkou do drážky	m	157,000	56,00	8 792,00	RTS 20/ II
	PP		JYSTY do 2x2x0.8 mm pod omítkou do drážky					
33	M	3411186538R	Kabel s Cu jádrem 1-CXKH-V 5x35mm2	m	12,000	527,45	6 329,40	RTS 20/ II
	PP		Kabel s Cu jádrem 1-CXKH-V 5x35mm2					
34	K	210800322R00	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 35 mm2 pevně uložený	m	12,000	70,00	840,00	RTS 20/ II
	PP		Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 35 mm2 pevně uložený					
35	M	3411186539R	Kabel s Cu jádrem 1-CXKH-V 5x50mm2	m	140,000	787,60	110 264,00	RTS 20/ II
	PP		Kabel s Cu jádrem 1-CXKH-V 5x50mm2					
36	K	210800323R00	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 50 mm2 pevně uložený	m	140,000	77,00	10 780,00	RTS 20/ II
	PP		Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 50 mm2 pevně uložený					
37	K	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	12,000	56,00	672,00	RTS 20/ II
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2					
38	K	210100006R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm2	kus	20,000	70,00	1 400,00	RTS 20/ II
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm2					
39	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	13,000	14,00	182,00	RTS 20/ II
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2					
40	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	78,000	14,00	1 092,00	RTS 20/ II
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2					
41	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	26,000	98,00	2 548,00	RTS 20/ II
	PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2					
42	K	210050734R0R	Zapojení generátoru	kus	1,000	266,00	266,00	Vlastní
	PP		Zapojení generátoru					
43	M	35436437.AR	Koncovka kabel.do 1kV 01/4X 16-70mm2, L750	kus	2,000	319,00	638,00	RTS 20/ II
	PP		Koncovka kabel.do 1kV 01/4X 16-70mm2, L750					
44	K	210290812R00	Připojení motorových spotřebičů do 7,5 kW	kus	2,000	56,00	112,00	RTS 20/ II
	PP		Připojení motorových spotřebičů do 7,5 kW					
45	M	3457114702R	Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 63	m	12,000	21,01	252,12	RTS 20/ II
	PP		Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 63					
46	K	222260546R00	Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 63 na povrchu	m	12,000	70,00	840,00	RTS 20/ II
	PP		Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 63 na povrchu					
47	M	3457114703R	Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 75	m	24,000	25,74	617,76	RTS 20/ II
	PP		Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 75					
48	K	222260547R00	Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 75 na povrchu	m	24,000	84,00	2 016,00	RTS 20/ II
	PP		Kabelová ohebná korugovaná dvouplášťová chránička 75 na povrchu					
49	M	34571601020R1	Krabice požárně odolná 125x125	kus	13,000	859,76	11 176,88	Vlastní
	PP		Krabice požárně odolná 125x125					
50	M	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	9,500	28,60	271,70	RTS 20/ II
	PP		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm					
51	M	156112270000R	Drát ocelový pozinkovaný D 10 mm	kg	3,150	28,60	90,09	RTS 20/ II
	PP		Drát ocelový pozinkovaný D 10 mm					
52	K	220111771R00	Vedení uzemnění na povrchu FeZn drát do 120 mm2	m	15,000	22,40	336,00	RTS 20/ II
	PP		Vedení uzemnění na povrchu FeZn drát do 120 mm2					
53	M	35430591R	Svorka proudová odbočná Al Fe 16-50 mm2	kus	2,000	69,41	138,82	RTS 20/ II
	PP		Svorka proudová odbočná Al Fe 16-50 mm2					
54	M	35441996R	Svorka SR 3a	kus	2,000	33,33	66,66	RTS 20/ II
	PP		Svorka SR 3a					
55	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	4,000	84,00	336,00	RTS 20/ II
	PP		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/					
56	K	210010456RA0	Krabice uzavřená plast, na hmožd	kus	13,000	70,00	910,00	Vlastní
	PP		Krabice uzavřená plast, na hmožd					
57	K	210010323R00R	Krabice odbočná se zapojením	kus	10,000	119,00	1 190,00	Vlastní
	PP		Krabice odbočná se zapojením					
58	M	30976016R2	Skupinový držák kabelů o rozměrech 89x55x20	ks	310,000	15,95	4 944,50	Vlastní
	PP		Skupinový držák kabelů o rozměrech 89x55x20					
59	K	222261226R00	Skupinový držák kabelů	kus	310,000	21,00	6 510,00	RTS 20/ II
	PP		Skupinový držák kabelů					
60	M	5531200662R	Příchytka kabelu 25 - 39 mm průřez 490 - 1200 mm, požárně odolná	kus	340,000	0,00	0,00	Vlastní
	PP		Příchytka kabelu 25 - 39 mm průřez 490 - 1200 mm, požárně odolná					
61	M	5531200670R	Příchytka kabelu 12 - 14 mm průřez 115 - 150 mm, požárně odolná	kus	40,000	0,00	0,00	Vlastní
	PP		Příchytka kabelu 12 - 14 mm průřez 115 - 150 mm, požárně odolná					
62	K	222261226R0O	Montáž příchtky OMEGA	kus	380,000	21,00	7 980,00	Vlastní
	PP		Montáž příchtky OMEGA					
63	M	30976016R3	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 5,3 mm vnitř.průměr 12,5 mm, požárně odolná	ks	305,000	2,53	771,65	Vlastní
	PP		příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 5,3 mm vnitř.průměr 12,5 mm, požárně odolná					
64	M	30976016R4	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 5,3 mm vnitř.průměr 12,5 mm, požárně odolná	ks	135,000	2,53	341,55	Vlastní
	PP		příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 5,3 mm vnitř.průměr 12,5 mm, požárně odolná					
65	K	222261226R06	Montáž příchtky 6710	kus	440,000	21,00	9 240,00	Vlastní
	PP		Montáž příchtky 6710					
66	M	30920330R	Šroub do betonu SB 6,3 x 35 mm	100 ks	8,200	5,39	44,20	RTS 20/ II
	PP		Šroub do betonu SB 6,3 x 35 mm					
67	M	311718501R	Kotva KPO 6 x 50 mm	kus	310,000	17,60	5 456,00	RTS 20/ II
	PP		Kotva KPO 6 x 50 mm					
68	K	222261801R00	Vrt + osazení kotvy	kus	310,000	14,00	4 340,00	RTS 20/ II
	PP		Vrt + osazení kotvy					
69	M	TOT STOP	Hlasič tlačítkový nástěnný TOTAL STOP, červená barva	kus	1,000	690,36	690,36	Vlastní
	PP		Hlasič tlačítkový nástěnný TOTAL STOP, červená barva					
70	M	TL CENTRAL	Hlasič tlačítkový nástěnný CENTRAL STOP, zlatá barva	kus	1,000	690,36	690,36	Vlastní

	PP		Hlásič tlačítkový nástěnný CENTRÁL STOP, žlutá barva					
71	K	210140201R00	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	kus	2,000	112,00	224,00	RTS 20/ II
	PP		Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový					
72	M	34535560R	Spínač řaz.1, nástěnný, IP44	kus	2,000	64,68	129,36	Vlastní
	PP		Spínač řaz.1, nástěnný, IP44					
73	K	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	2,000	98,00	196,00	RTS 20/ II
	PP		Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní					
74	M	34535400R	Strojek spínače 1pólového řaz.1	kus	1,000	81,40	81,40	RTS 20/ II
	PP		Strojek spínače 1pólového řaz.1					
75	M	34536490R	Kryt spínače	kus	1,000	28,82	28,82	RTS 20/ II
	PP		Kryt spínače					
76	K	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus	1,000	42,00	42,00	RTS 20/ II
	PP		Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1					
77	M	34841231R11	Svítidlo venkovní nastěnné LED 27W, IP44	kus	4,000	682,00	2 728,00	Vlastní
	PP		Svítidlo venkovní nastěnné LED 27W, IP44					
78	K	210201517R00	Svítidlo LED stěnové	kus	4,000	266,00	1 064,00	RTS 20/ II
	PP		Svítidlo LED stěnové					
79	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku	kus	50,000	20,80	1 040,00	RTS 20/ II
	PP		Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku					
80	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	25,000	7,00	175,00	RTS 20/ II
	PP		Štítek označovací pro přístroje - lepený					
81	K	460700001R00	Označení kabelového vedení	kus	15,000	308,00	4 620,00	RTS 20/ II
	PP		Označení kabelového vedení					
82	K	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	1,000	14,00	14,00	RTS 20/ II
	PP		Vyhledání vývodu nebo krabice					
83	K	220260106R56	Přepojení Rozhlasu	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	Vlastní
	PP		Přepojení Rozhlasu					
84	M	svAled41	A - Svítidlo LED přisazené 22W, 3200lm, 4000K, PC kryt, IP40	ks	48,000	2 307,80	110 774,40	Vlastní
	PP		A - Svítidlo LED přisazené 22W, 3200lm, 4000K, PC kryt, IP40					
85	M	svA1led41	A1 - Svítidlo LED přisazené, 27W, 2700lm, 3000K, opálový kryt, IP44 42W, 6400lm, 4000K, PC kryt, IP66	ks	4,000	682,00	2 728,00	Vlastní
	PP		A1 - Svítidlo LED přisazené, 27W, 2700lm, 3000K, opálový kryt, IP44 42W, 6400lm, 4000K, PC kryt, IP66					
86	M	svA2led41	A2 - Svítidlo LED přisazené 22W, 3200lm, 4000K, PC kryt, IP40	ks	8,000	916,30	7 330,40	Vlastní
	PP		A2 - Svítidlo LED přisazené 22W, 3200lm, 4000K, PC kryt, IP40					
87	M	NLED3	N - Nouzové sv. navěstné svítící při výpadku 2W, 1 hod, IP42	ks	22,000	742,50	16 335,00	Vlastní
	PP		N - Nouzové sv. navěstné svítící při výpadku 2W, 1 hod, IP42					
88	M	N1LED3	N1 - Nouzové sv. navěstné svítící při výpadku 2W, 1 hod, IP42	ks	4,000	683,10	2 732,40	Vlastní
	PP		N1 - Nouzové sv. navěstné svítící při výpadku 2W, 1 hod, IP42					
89	K	210201067R00	Svítidlo LED stropní / nástěnné	kus	60,000	266,00	15 960,00	Vlastní
	PP		Svítidlo LED stropní / nástěnné					
90	K	211200101R00u	Svítidlo nouzové orientační	kus	26,000	266,00	6 916,00	Vlastní
	PP		Svítidlo nouzové orientační					
91	M	5518A-2999Ba	Zásuvka jednonásobná 230V 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem	ks	69,000	153,56	10 595,64	Vlastní
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem					
92	K	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	69,000	91,00	6 279,00	RTS 20/ II
	PP		Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení					
93	M	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky	kus	70,000	18,03	1 262,03	RTS 20/ II
	PP		Rámeček pro spínače a zásuvky					
94	M	M210S2913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU 1 bal/50ks	bal	3,000	13,20	39,60	Vlastní
	PP		Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU 1 bal/50ks					
95	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	70,000	5,17	361,90	RTS 20/ II
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68- 1901					
96	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	kus	70,000	42,00	2 940,00	RTS 20/ II
	PP		Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová					
97	K	974054508R00	Vyvrtání kapsy pro krabici do pr.80 mm,beton.zdivo	kus	70,000	63,00	4 410,00	RTS 20/ II
	PP		Vyvrtání kapsy pro krabici do pr.80 mm,beton.zdivo					
98	M	34572302R	Pásky stahovací 140 x 3,5	100 ks	10,000	41,80	418,00	RTS 20/ II
	PP		Pásky stahovací 140 x 3,5					
99	M	34572307R	Pásky stahovací 250 x 4,5	100 ks	5,000	73,70	368,50	RTS 20/ II
	PP		Pásky stahovací 250 x 4,5					
100	M	34572310R	Pásky stahovací 380 x 4,5	100 ks	5,000	155,10	775,50	RTS 20/ II
	PP		Pásky stahovací 380 x 4,5					
101	M	34561403R	Svorka 2x2,5	kus	50,000	2,64	132,00	RTS 20/ II
	PP		Svorka 2x2,5					
102	M	34561404R	Svorka 3x2,5	kus	50,000	2,53	126,50	RTS 20/ II
	PP		Svorka 3x2,5					
103	M	34561406R	Svorka 5x2,5	kus	50,000	4,07	203,50	RTS 20/ II
	PP		Svorka 5x2,5					
104	M	345710532R	Trubka elektroinstal. ohebná d 22,9 mm	m	315,000	10,01	3 153,15	RTS 20/ II
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná d 22,9 mm					
105	K	210010026R00	Trubka ohebná z PVC volně, vnější pruměr 25 mm	m	275,000	28,00	7 700,00	RTS 20/ II
	PP		Trubka ohebná z PVC volně, vnější pruměr 25 mm					
106	K	210010033R00	Trubka ohebná, volně/pod omítku, 23 mm	m	40,000	28,00	1 120,00	RTS 20/ II
	PP		Trubka ohebná, volně/pod omítku, 23 mm					
107	M	34572320R	Příchytka stahovacího pásku	100 ks	1,000	187,00	187,00	RTS 20/ II
	PP		Příchytka stahovacího pásku					
108	M	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	50,000	13,70	684,75	RTS 20/ II
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát					
109	K	210800004R00	Vodič CYY 6 mm2 uložený pevně	m	50,000	16,80	840,00	RTS 20/ II
	PP		Vodič CYY 6 mm2 uložený pevně					
110	M	34140969R	Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2 - lano	m	30,000	58,30	1 749,00	RTS 20/ II
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 25,00 mm2 - lano					
111	K	650121123R00	Uložení vodiče Cu 25 mm2 pevně	m	30,000	28,00	840,00	RTS 20/ II
	PP		Uložení vodiče Cu 25 mm2 pevně					
112	M	DSM	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
	PP		Drobný spojovací materiál					
113	M	31110752R	Matice šestihranná M8	1000 ks	0,220	374,00	82,28	RTS 20/ II
	PP		Matice šestihranná M8					
114	M	55347553R3	Závěs středový	kus	220,000	12,32	2 710,40	Vlastní
	PP		Závěs středový					
115	M	55347553R4	Šroub do betonu s vnitřním závitem	kus	110,000	20,35	2 238,50	Vlastní
	PP		Šroub do betonu s vnitřním závitem					
116	M	55347553R5	Spojovací výstuž se šroubem	kus	108,000	42,46	4 585,68	Vlastní
	PP		Spojovací výstuž se šroubem					
117	M	31122022R	Podložka velká PVL 8	1000 ks	0,220	2 200,00	484,00	RTS 20/ II
	PP		Podložka velká PVL 8					
118	M	5531300002R	Žlab kabelový drátěný 60x100 l = 3 m s integrovanou spojkou	kus	34,000	246,18	8 370,12	RTS 20/ II

	PP		Žlab kabelový drátěný 60x100 l = 3 m s integrovanou spojkou					
119	M	5531300033R	Žlab kabelový drátěný 60x150 l = 3 m	kus	20,000	408,54	8 170,80	RTS 20/ II
	PP		Žlab kabelový drátěný 60x150 l = 3 m					
120	K	650011111R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	122,000	112,00	13 664,00	RTS 20/ II
	PP		Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm					
121	M	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	55,000	17,38	955,90	RTS 20/ II
	PP		Tyč závitová M8, DIN 975					
122	K	210020652R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg	kus	110,000	126,00	13 860,00	RTS 20/ II
	PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg					
123	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	190,000	49,00	9 310,00	RTS 20/ II
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm					
124	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	15,000	70,00	1 050,00	RTS 20/ II
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm					
125	K	972055131R00	Vybourání otvorů stropy 0,0225 m2, tl. 12 cm	kus	6,000	63,00	378,00	RTS 20/ II
	PP		Vybourání otvorů stropy 0,0225 m2, tl. 12 cm					
126	K	460680023R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	kus	1,000	518,00	518,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm					
127	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	6,000	210,00	1 260,00	RTS 20/ II
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi					
128	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně - dodávka materiálu vč. montáže	m2	6,000	51,00	306,00	Vlastní
	PP		Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně - dodávka materiálu vč. montáže					
129	K	602021148RT1	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, včetně materiálu	m2	6,000	141,50	849,00	RTS 20/ II
	PP		Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, včetně materiálu					
130	K	784115322R00R	Malba bílá, barva, bez penetrace, 2 x	m2	30,000	64,50	1 935,00	Vlastní
	PP		Malba bílá, barva, bez penetrace, 2 x					
131	K	783801812R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	30,000	21,00	630,00	RTS 20/ II
	PP		Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním					
132	K	210020921R00R	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, včetně materiálu	m2	0,400	4 900,00	1 960,00	Vlastní
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, včetně materiálu					
133	K	210020911R00R	Ucpávka protipožární, průchod stropem, včetně materiálu	m2	0,300	4 900,00	1 470,00	Vlastní
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stropem, včetně materiálu					
134	K	pozucp24	Protipožární ucpávka, průchod stěnou 30cm, průměr díry 24mm, včetně materiálu	ks	22,000	490,00	10 780,00	Vlastní
	PP		Protipožární ucpávka, průchod stěnou 30cm, průměr díry 24mm, včetně materiálu					
135	K	460680022R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm	kus	18,000	336,00	6 048,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm					
136	K	VZT	Demontáž a zpětná montáž VZT potrubí	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
	PP		Demontáž a zpětná montáž VZT potrubí					
137	K	771212113R00R	Kladení dlažby keramické, vel. do 400x400 mm včetně materiálu	m2	1,000	518,00	518,00	Vlastní
	PP		Kladení dlažby keramické, vel. do 400x400 mm včetně materiálu					
138	K	460680044R00	Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 60 cm					
139	K	IZOLV	Oprava vnitřní izolace - včetně materiálu	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
	PP		Oprava vnitřní izolace - včetně materiálu					
140	K	773994000R00R	Řezání spár v tl. do 3 cm	m	1,000	177,00	177,00	Vlastní
	PP		Řezání spár v tl. do 3 cm					
141	K	319231199R00	Zabetonování otvorů po podsekání	m3	0,100	9 835,00	983,50	RTS 20/ II
	PP		Zabetonování otvorů po podsekání					
142	K	974042587R00	Vysekání rýh v podlaze betonové, 25x30 cm	m	1,000	760,00	760,00	RTS 20/ II
	PP		Vysekání rýh v podlaze betonové, 25x30 cm					
143	K	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 strojní výkop rýhy	m	10,000	175,00	1 750,00	RTS 20/ II
	PP		Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 strojní výkop rýhy					
144	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	15,000	54,00	810,00	RTS 20/ II
	PP		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu					
145	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,800	84,00	235,20	RTS 20/ II
	PP		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
	P		*Poznámka k položce:* *včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu*					
146	K	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	15,000	84,00	1 260,00	RTS 20/ II
	PP		Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm					
147	K	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	15,000	154,00	2 310,00	RTS 20/ II
	PP		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm					
148	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	15,000	191,50	2 872,50	RTS 20/ II
	PP		Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.					
149	K	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,010	2 100,00	21,00	RTS 20/ II
	PP		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru					
150	K	460620031RT1	Vyčištění štěrkového lože včetně úpravy terénu	m2	3,500	89,80	314,30	RTS 20/ II
	PP		Vyčištění štěrkového lože včetně úpravy terénu					
151	K	PRIZ	Ochranná přizdívka 1m2 - včetně materiálu	soubor	1,000	750,00	750,00	Vlastní
	PP		Ochranná přizdívka 1m2 - včetně materiálu					
152	K	IZVOD	Svislá izolace proti vodě - včetně materiálu	soubor	1,000	350,00	350,00	Vlastní
	PP		Svislá izolace proti vodě - včetně materiálu					
153	M	IZOL	Těsnící gumová manžeta kabelová pro utěsnění mezikruží mezi ochranou pažnicí (jádrovým vrtem) a potrubím nebo kabelem	ks	2,000	297,00	594,00	Vlastní
	PP		Těsnící gumová manžeta kabelová pro utěsnění mezikruží mez ochranou pažnicí (jádrovým vrtem) a potrubím nebo kabelem					
154	M	IZPR	Montáž gumové manžety	ks	2,000	78,00	156,00	Vlastní
	PP		Montáž gumové manžety					
155	K	460620014R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	15,000	49,00	735,00	RTS 20/ II
	PP		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4					
156	K	673909992034R	Fólie výstražná šířka 34 cm červená síťovina	m	10,000	14,00	140,00	RTS 20/ II
	PP		Fólie výstražná šířka 34 cm červená síťovina					
157	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,000	14,00	140,00	RTS 20/ II
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
158	K	DMel	Demontáž původní elektroinstalace	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	Vlastní
	PP		Demontáž původní elektroinstalace					
159	K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	Vlastní
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
160	K	333120011T00	Likvidace elektroodpadu ekologické uložení (skládkově)	t	0,750	2 100,00	1 575,00	Vlastní
	PP		Likvidace elektroodpadu ekologické uložení (skládkově)					
161	K	333120011T01	Likvidace ostatního odpadu ekologické uložení (skládkově)	t	2,250	1 680,00	3 780,00	Vlastní
	PP		Likvidace ostatního odpadu ekologické uložení (skládkově)					
162	K	333030040T00	Revize el. zařízení	soubor	1,000	8 400,00	8 400,00	Vlastní
	PP		Revize el. zařízení					
163	K	979081111RT01	Odvoz odpadových hmot na skládku	km	30,000	28,00	840,00	Vlastní
	PP		Odvoz odpadových hmot na skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.02 - Slaboproudá elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Kraj Vysočina	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Zdeněk Musil	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Zdeněk Musil	DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH				**891 920,22**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	891 920,22		15,00%	133 788,03
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 025 708,25**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.02 - Slaboproudá elektroinstalace

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**891 920,22**
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky	891 920,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.02 - Slaboproudá elektroinstalace

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**891 920,22**	
	D	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				891 920,22	
1	M	357311025R	Rozvaděč nástěnný 19",výška 18U jednodílný, hloubka 395 mm	kus	4,000	2 871,66	11 486,64	RTS 20/ II
	PP		Rozvaděč nástěnný 19",výška 18U jednodílný, hloubka 395 mm					
2	K	222260403R00	Nástěnný 19" rozvaděč 13U-18U hl.do 450 mm	kus	4,000	560,00	2 240,00	RTS 20/ II
	PP		Nástěnný 19" rozvaděč 13U-18U hl.do 450 mm					
3	M	DS426060-A	Stojanový datový rozvaděč 19" výška 42U, š.600mm, h.600mm, barva RAL7035 + RAL5005, kompletní	ks	1,000	8 727,84	8 727,84	Vlastní
	PP		Stojanový datový rozvaděč 19" výška 42U, š.600mm, h.600mm, barva RAL7035 + RAL5005, kompletní					
4	K	210190051R00	Montáž rozvaděče skříň.,1 pole dělených do 200 kg	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	RTS 20/ II
	PP		Montáž rozvaděče skříň.,1 pole dělených do 200 kg					
5	M	M22ZDR2K	Zámek ke dneřím rozvaděče FAB, 2 klíče	ks	1,000	275,00	275,00	Vlastní
	PP		Zámek ke dneřím rozvaděče FAB, 2 klíče					
6	K	M22ZDR2KM	Zámek ke dneřím rozvaděče - montáž	ks	1,000	49,00	49,00	Vlastní
	PP		Zámek ke dneřím rozvaděče - montáž					
7	M	M22VP191U5	19" vyvazovací panel výšky 1U, 5x kovové oko	ks	4,000	141,08	564,30	Vlastní
	PP		19" vyvazovací panel výšky 1U, 5x kovové oko					
8	K	M22VP191U5M	19" vyvazovací panel výšky 1U - montáž	ks	4,000	35,00	140,00	Vlastní
	PP		19" vyvazovací panel výšky 1U - montáž					
9	M	M22HVK8080T	Háček pro vedení kabelů, 80x80, kovový	ks	4,000	66,46	265,85	Vlastní
	PP		Háček pro vedení kabelů, 80x80, kovový					
10	K	M22HVK8080TM	Háček pro vedení kabelů, 80x80, kovový - montáž	ks	4,000	70,00	280,00	Vlastní
	PP		Háček pro vedení kabelů, 80x80, kovový - montáž					
11	M	M2219VJ2VT30	Ventilační jednotka 19" Horizontální 220V/30W,2U, 2x ventilátor termostat	ks	1,000	2 379,47	2 379,47	Vlastní
	PP		Ventilační jednotka 19" Horizontální 220V/30W,2U, 2x ventilátor termostat					
12	K	M2219VJ2VT30M	Ventilační jednotka 19" - montáž	ks	1,000	140,00	140,00	Vlastní
	PP		Ventilační jednotka 19" - montáž					
13	M	M22CW3DPRP06UTE	Panel napájecí 6x230V,19",2U přepěťová ochrana, ČSN	ks	1,000	495,33	495,33	Vlastní
	PP		Panel napájecí 6x230V,19",2U přepěťová ochrana, ČSN					
14	K	M22CW3DPRP06UTE	Panel napájecí, 19" - montáž	ks	1,000	126,00	126,00	Vlastní
	PP		Panel napájecí, 19" - montáž					
15	M	HSERG246GV	19" patchpanel kompaktní osazený 24x RJ-45 stíněný Cat.6, výška 1U	ks	17,000	1 159,95	19 719,15	Vlastní
	PP		19" patchpanel kompaktní osazený 24x RJ-45 stíněný Cat.6, výška 1U					
16	K	M22PK24CAT6M	19" patchpanel - montáž	ks	17,000	1 008,00	17 136,00	Vlastní
	PP		19" patchpanel - montáž					
17	M	GRS226-24G-2SR	switch 24port	ks	17,000	4 290,00	72 930,00	Vlastní
	PP		switch 24port					
18	K	220880056R00sw	Montáž 19" switch	kus	17,000	140,00	2 380,00	Vlastní
	PP		Montáž 19" switch					
19	M	HSELS240CG	19" Optická vana výsuvná neosazená pro 12 spojek výška 1U	ks	6,000	714,78	4 288,68	Vlastní
	PP		19" Optická vana výsuvná neosazená pro 12 spojek výška 1U					
20	M	HLZPZCC005HLZP	Optická kazeta pro 12 optických svárů vč. držáků svárů, stohovatelná, včetně víčka kazety a ochrany	ks	1,000	90,31	90,31	Vlastní
	PP		Optická kazeta pro 12 optických svárů vč. držáků svárů, stohovatelná, včetně víčka kazety a ochrany					
21	K	M22S12004	Svár MM - optický kabel	ks	8,000	196,00	1 568,00	Vlastní
	PP		Svár MM - optický kabel					
22	M	M22PGOS29125	Pigtail OS2, 1m, 9/125um	ks	8,000	48,29	386,32	Vlastní
	PP		Pigtail OS2, 1m, 9/125um					
23	M	HLP26xx02F	Optický propojovací kabel duplex 9/125um, délka 1m	ks	8,000	186,89	1 495,12	Vlastní
	PP		Optický propojovací kabel duplex 9/125um, délka 1m					
24	M	341333012R	Kabel optický 9/125, 4 vlákna	m	345,000	9,13	3 149,85	Vlastní
	PP		Kabel optický 9/125, 4 vlákna					
25	K	222080201R00	Optický kabel ve žlabu	m	345,000	16,80	5 796,00	Vlastní

	PP		Optický kabel ve žlabu					
26	K	M22PKO12006	Příprava jednoho konce optického kabelu	ks	8,000	42,00	336,00	Vlastní
	PP		Příprava jednoho konce optického kabelu					
27	K	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana svaru	kus	32,000	168,00	5 376,00	RTS 20/ II
	PP		Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana svaru					
28	K	222090202R00	Svaření vlákna optic.kabelu, další vlákno	kus	32,000	70,00	2 240,00	RTS 20/ II
	PP		Svaření vlákna optic.kabelu, další vlákno					
29	K	222171001R00	Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.	kus	4,000	280,00	1 120,00	RTS 20/ II
	PP		Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.					
30	K	220300536OK12 3	Ukončení optického kabelu v kabelovém objektu	kus	8,000	840,00	6 720,00	Vlastní
	PP		Ukončení optického kabelu v kabelovém objektu					
31	K	222310021R00	Spojka optického vlákna do panelu	kus	32,000	14,00	448,00	RTS 20/ II
	PP		Spojka optického vlákna do panelu					
32	K	222171101R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	soubor	1,000	280,00	280,00	RTS 20/ II
	PP		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů					
33	K	220300532R00	Ukončení kabelu 4 P v kabelovém objektu	kus	212,000	56,00	11 872,00	RTS 20/ II
	PP		Ukončení kabelu 4 P v kabelovém objektu					
34	M	H6GSG00K5G	Propojovací kabel Cat.6 stíněný, 2xRJ45, délka 0,5m	ks	167,000	27,83	4 647,61	Vlastní
	PP		Propojovací kabel Cat.6 stíněný, 2xRJ45, délka 0,5m					
35	M	H6GSG01K0G	Propojovací kabel Cat.6, stíněný, 2xRJ45, délka 1m	ks	45,000	37,95	1 707,75	Vlastní
	PP		Propojovací kabel Cat.6, stíněný, 2xRJ45, délka 1m					
36	K	210140751R00D SP	Montáž propojovacího kabelu v dat. skříni	kus	212,000	14,00	2 968,00	Vlastní
	PP		Montáž propojovacího kabelu v dat. skříni					
37	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	22,000	11,20	246,40	RTS 20/ II
	PP		Štítek označovací pro přístroje - lepený					
38	K	220890301R00D TS	Oživení a přezkoušení datové sítě	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
	PP		Oživení a přezkoušení datové sítě					
39	M	M22KZK01	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; b. bílá	ks	125,000	50,17	6 271,38	Vlastní
	PP		Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; b. bílá					
40	M	M21MN002	Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá	ks	60,000	23,87	1 432,20	Vlastní
	PP		Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá					
41	M	M21MN002T1	Maska nosná s 1 otvorem pro 1 zásuvku RJ45; b. černá	ks	69,000	21,24	1 465,63	Vlastní
	PP		Maska nosná s 1 otvorem pro 1 zásuvku RJ45; b. černá					
42	M	M22PZC60036A	Přístroj zásuvky datové Cat. 6, RJ45 Cat. 6	ks	191,000	62,70	11 975,70	Vlastní
	PP		Přístroj zásuvky datové Cat. 6, RJ45 Cat. 6					
43	M	34536700RR	Rámeček pro spínače a zásuvky	kus	126,000	18,03	2 271,65	Vlastní
	PP		Rámeček pro spínače a zásuvky					
44	M	M210S2913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU 1 bal/50ks	bal	250,000	13,20	3 300,00	Vlastní
	PP		Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU 1 bal/50ks					
45	K	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6	kus	61,000	56,00	3 416,00	RTS 20/ II
	PP		Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6					
46	K	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6	kus	69,000	49,00	3 381,00	RTS 20/ II
	PP		Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6					
47	M	371205051R	Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP	kus	191,000	9,13	1 743,83	RTS 20/ II
	PP		Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP					
48	K	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	191,000	21,00	4 011,00	RTS 20/ II
	PP		Konektor RJ45 na kabel UTP					
49	K	222170101R00	Vyhotovení protokolu o měření metal. míst. kabelů	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	RTS 20/ II
	PP		Vyhotovení protokolu o měření metal. míst. kabelů					
50	M	34572302R	Pásky stahovací 140 x 3,5	100 ks	20,000	41,80	836,00	RTS 20/ II
	PP		Pásky stahovací 140 x 3,5					
51	M	34572307R	Pásky stahovací 250 x 4,5	100 ks	20,000	73,70	1 474,00	RTS 20/ II
	PP		Pásky stahovací 250 x 4,5					
52	M	34572310R	Pásky stahovací 380 x 4,5	100 ks	20,000	155,10	3 102,00	RTS 20/ II
	PP		Pásky stahovací 380 x 4,5					
53	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	250,000	15,30	3 825,00	RTS 20/ II
	PP		Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k					
54	M	HSEKP423HAutp	Instalační datový kabel UTP cat.6	m	7 670,000	9,13	70 027,10	Vlastní
	PP		Instalační datový kabel UTP cat.6					
55	K	210860222R00D TP	Kabel UTP, pevně uložený	m	7 670,000	11,20	85 904,00	Vlastní
	PP		Kabel UTP, pevně uložený					
56	M	345711593R	Trubka elektroinst. ohebná průměr32	m	1 650,000	7,81	12 886,50	RTS 20/ II
	PP		Trubka elektroinst. ohebná průměr32					
57	K	210010004R001	Trubka ohebná, vnější průměr 32 mm	m	1 650,000	28,00	46 200,00	Vlastní
	PP		Trubka ohebná, vnější průměr 32 mm					
58	M	345710541R	Trubka elektroinstal. ohebná průměr 20	m	480,000	9,57	4 593,60	RTS 20/ II
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná průměr 20					
59	K	210010002R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm	m	480,000	22,40	10 752,00	RTS 20/ II
	PP		Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm					
60	M	5531300032R	Žlab kabelový drátěný 60x100 l = 3 m	kus	94,000	370,26	34 804,44	RTS 20/ II
	PP		Žlab kabelový drátěný 60x100 l = 3 m					
61	M	5531300011R	Žlab kabelový drátěný 110x150 l = 3 m s integrovanou spojkou	kus	44,000	477,18	20 995,92	RTS 20/ II
	PP		Žlab kabelový drátěný 110x150 l = 3 m s integrovanou spojkou					
62	K	650011111R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	414,000	112,00	46 368,00	RTS 20/ II
	PP		Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm					
63	M	31122022R	Podložka velká PVL 8	1000 ks	2,600	781,00	2 030,60	RTS 20/ II
	PP		Podložka velká PVL 8					
64	M	31110752R	Matice šestihranná M8	1000 ks	2,600	374,00	972,40	RTS 20/ II
	PP		Matice šestihranná M8					
65	M	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	370,000	17,38	6 430,60	Vlastní
	PP		Tyč závitová M8, DIN 975					
66	M	55347553R3	Závěs středový pro 60x100	ks	380,000	12,32	4 681,60	Vlastní
	PP		Závěs středový pro 60x100					
67	M	55347553R5	Závěs boční pro 110x150	ks	466,000	42,46	19 786,36	Vlastní
	PP		Závěs boční pro 110x150					
68	K	210020651R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	846,000	70,00	59 220,00	RTS 20/ II
	PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg					
69	M	34571523R	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	kus	10,000	23,76	237,60	RTS 20/ II
	PP		Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5					
70	K	220260024R00	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	10,000	140,00	1 400,00	RTS 20/ II
	PP		Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka					
71	M	34571519R	Krabice univerzální z PH KU 68-1902	kus	40,000	9,24	369,60	RTS 20/ II
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68-1902					
72	M	345715822R	70	kus	69,000	20,24	1 396,56	RTS 20/ II
	PP		70					
73	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová	kus	110,000	42,00	4 620,00	RTS 20/ II
	PP		Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová					
74	K	974054408R00	Vyvrtání kapsy pro krabici do pr.80 mm,pórob.tvár.	kus	10,000	28,00	280,00	RTS 20/ II

	PP		Vyvrtání kapsy pro krabici do pr.80 mm,pórob.tvár.					
75	M	34571524R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová 125x125mm	kus	26,000	85,03	2 210,78	RTS 20/ II
	PP		Krabice přístrojová odbočná čtvercová 125x125mm					
76	K	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	26,000	126,00	3 276,00	RTS 20/ II
	PP		Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová					
77	M	DSM	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	Vlastní
	PP		Drobný spojovací materiál					
78	K	973031619R00	Vysekání kapes zeď cih. špalík, krabice 15x15x10cm	kus	26,000	91,00	2 366,00	RTS 20/ II
	PP		Vysekání kapes zeď cih. špalík, krabice 15x15x10cm					
79	M	34572320RR	Příchytka stahovacího pásku - pro upevnění	100 ks	3,000	187,00	561,00	Vlastní
	PP		Příchytka stahovacího pásku - pro upevnění					
80	K	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	18,000	16,80	302,40	RTS 20/ II
	PP		Vyhledání vývodu nebo krabice					
81	M	31173342R	Hmoždinka natloukací 6 x 45 mm	100 ks	3,000	72,60	217,80	RTS 20/ II
	PP		Hmoždinka natloukací 6 x 45 mm					
82	K	220261621R00	Osazení hmoždinky 6 mm v cihelné zdi	kus	300,000	14,00	4 200,00	RTS 20/ II
	PP		Osazení hmoždinky 6 mm v cihelné zdi					
83	K	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	4,000	112,00	448,00	RTS 20/ II
	PP		Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh					
84	M	34561404R	Svorka krabicová 3x2,5	kus	50,000	3,52	176,00	RTS 20/ II
	PP		Svorka krabicová 3x2,5					
85	M	3218.SAM.28.C2	Dvoustranné interiérové hodiny včetně zavěsu	ks	4,000	7 810,00	31 240,00	Vlastní
	PP		Dvoustranné interiérové hodiny včetně zavěsu					
86	K	210160711R00h	Montáž hodin	kus	4,000	140,00	560,00	Vlastní
	PP		Montáž hodin					
87	M	3218.SAM.28.C1	Řízení hodin	ks	1,000	11 550,00	11 550,00	Vlastní
	PP		Řízení hodin					
88	K	210160711R00G	Montáž hlavních hodin	kus	4,000	280,00	1 120,00	Vlastní
	PP		Montáž hlavních hodin					
89	K	220301022R00	Lišta elektroinstalační40	m	250,000	28,00	7 000,00	RTS 20/ II
	PP		Lišta elektroinstalační40					
90	M	34572176R	Lišta hranatá 40x20, délka 2 m	m	250,000	26,84	6 710,00	RTS 20/ II
	PP		Lišta hranatá 40x20, délka 2 m					
91	M	34572172T-1	roh vnitřní 40x20	ks	30,000	25,85	775,50	Vlastní
	PP		roh vnitřní 40x20					
92	M	34572172T-2	roh vnější 40x20	ks	20,000	25,85	517,00	Vlastní
	PP		roh vnější 40x20					
93	M	34572172T-3	kryt ohybový 40x20	ks	51,000	25,85	1 318,35	Vlastní
	PP		kryt ohybový 40x20					
94	K	460680022RT1	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	kus	50,000	154,00	7 700,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm					
95	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	300,000	49,00	14 700,00	RTS 20/ II
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm					
96	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	250,000	70,00	17 500,00	RTS 20/ II
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm					
97	K	210020921R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm, včetně materiálu	m2	0,400	4 900,00	1 960,00	RTS 20/ II
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15 cm, včetně materiálu					
98	K	pozucp24	Protipožární ucpávka, průchod stěnou 30cm, průměr díry 24mm, včetně materiálu	ks	59,000	490,00	28 910,00	Vlastní
	PP		Protipožární ucpávka, průchod stěnou 30cm, průměr díry 24mm, včetně materiálu					
99	K	210020911R00R	Ucpávka protipožární, průchod stropem, včetně materiálu	m2	0,200	4 900,00	980,00	Vlastní
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stropem, včetně materiálu					
100	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	27,000	210,00	5 670,00	RTS 20/ II
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi					
101	K	783801812R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	130,000	21,00	2 730,00	RTS 20/ II
	PP		Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním					
102	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	27,000	210,00	5 670,00	RTS 20/ II
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi					
103	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně - dodávka materiálu vč. montáže	m2	27,000	51,00	1 377,00	Vlastní
	PP		Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně - dodávka materiálu vč. montáže					
104	K	602021148RT1	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, včetně materiálu	m2	27,000	141,50	3 820,50	RTS 20/ II
	PP		Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, včetně materiálu					
105	K	784115322R00R	Malba bílá, barva, bez penetrace, 2 x	m2	130,000	64,50	8 385,00	Vlastní
	PP		Malba bílá, barva, bez penetrace, 2 x					
106	K	M210DMSZ	Demontáže původní el. instalace	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	Vlastní
	PP		Demontáže původní el. instalace					
107	K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	Vlastní
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
108	K	032011T00100	Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů - dohledání a přepojení stávajících vývodů	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
	PP		Práce spojené s úpravami stávajících rozvodů - dohledání a přepojení stávajících vývodů					
109	K	333120011T00	Likvidace elektroodpadu ekologické uložení (skládkově)	t	0,800	2 100,00	1 680,00	Vlastní
	PP		Likvidace elektroodpadu ekologické uložení (skládkově)					
110	K	333120011T01	Likvidace ostatního odpadu ekologické uložení (skládkově)	t	1,200	1 680,00	2 016,00	Vlastní
	PP		Likvidace ostatního odpadu ekologické uložení (skládkově)					
111	K	979081111RT01	Odvoz odpadových hmot na skládku	km	30,000	28,00	840,00	Vlastní
	PP		Odvoz odpadových hmot na skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.03 - EPS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
	Kraj Vysočina	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Zdeněk Musil	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Zdeněk Musil	DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH				**2 496 262,52**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	2 496 262,52		15,00%	374 439,38
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 870 701,90**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.03 - EPS

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 496 262,52**
M22 - Montáž sdělovací a zabezp. techniky	2 496 262,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.03 - EPS

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 496 262,52**	
	D	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				2 496 262,52	
1	M	18006	Akumulátor 12V/24 Ah VdS	ks	16,000	1 266,10	20 257,60	Vlastní
	PP		Akumulátor 12V/24 Ah VdS					
2	M	FX808396	Ústředna FlexES Control FX18	ks	1,000	98 780,00	98 780,00	Vlastní
	PP		Ústředna FlexES Control FX18					
3	M	FX808392	Ústředna FlexES Control FX2	ks	1,000	30 178,50	30 178,50	Vlastní
	PP		Ústředna FlexES Control FX2					
4	M	FX808324	Ovládací panel s displejem 5.7" 1/4 VGA	ks	2,000	12 595,22	25 190,44	Vlastní
	PP		Ovládací panel s displejem 5.7" 1/4 VGA					
5	M	FX808322	Deska č.1 se 4 pozicemi pro MM	ks	3,000	971,74	2 915,22	Vlastní
	PP		Deska č.1 se 4 pozicemi pro MM					
6	M	FX808323	Deska č.2 se 4 pozicemi pro MM	ks	2,000	971,74	1 943,48	Vlastní
	PP		Deska č.2 se 4 pozicemi pro MM					
7	M	FX808332	Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT	ks	9,000	2 689,61	24 206,49	Vlastní
	PP		Mikromodul esserbus/esserbus-Plus GT					
8	M	FX808340	Mikromodul essernet 62.5 kBd	ks	2,000	6 297,50	12 595,00	Vlastní
	PP		Mikromodul essernet 62.5 kBd					
9	M	FX808460	Dotykový externí ovládací panel na povrch	ks	2,000	32 500,60	65 001,20	Vlastní
	PP		Dotykový externí ovládací panel na povrch					
10	M	SW-C4EOEM	Management Software C4 Esser	ks	1,000	19 976,00	19 976,00	Vlastní
	PP		Management Software C4 Esser					
11	M	SW-CUESSS	DDE Server C4 Esser EPS SEI	ks	1,000	21 308,10	21 308,10	Vlastní
	PP		DDE Server C4 Esser EPS SEI					
12	M	784856	SEI sériový interface sítě essernet obousměrný	ks	1,000	7 541,60	7 541,60	Vlastní
	PP		SEI sériový interface sítě essernet obousměrný					
13	M	788606	Skříň pro sériové rozhraní sítě essernet SEI	ks	1,000	1 040,82	1 040,82	Vlastní
	PP		Skříň pro sériové rozhraní sítě essernet SEI					
14	M	772386	Modul rozhraní RS232/V24 pro SEI 784856	ks	1,000	1 391,50	1 391,50	Vlastní
	PP		Modul rozhraní RS232/V24 pro SEI 784856					
15	M	784840.10	MM essernet 62.5 kBd série 2	ks	1,000	6 710,22	6 710,22	Vlastní
	PP		MM essernet 62.5 kBd série 2					
16	M	013405.20	TCP/IP převodník ethernet-RS232/RS485	ks	1,000	6 793,60	6 793,60	Vlastní
	PP		TCP/IP převodník ethernet-RS232/RS485					
17	K	220889999R00	Zabezpečovací ústředna - montáž	soubor	2,000	4 900,00	9 800,00	Vlastní
	PP		Zabezpečovací ústředna - montáž					
18	K	220889999R01	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	16,000	56,00	896,00	Vlastní
	PP		Montáž bezúdržbového akumulátoru					
19	K	220889999R02	Oživení a přezkoušení hlásičů monitorování kouře	soubor	1,000	9 912,00	9 912,00	Vlastní
	PP		Oživení a přezkoušení hlásičů monitorování kouře					
20	K	220889999R03	Montáž externího panelu	kus	2,000	700,00	1 400,00	Vlastní
	PP		Montáž externího panelu					
21	M	802271	Termodiferenciální hlásič série IQ8Quad	ks	127,000	1 094,83	139 043,41	Vlastní
	PP		Termodiferenciální hlásič série IQ8Quad					
22	M	802371	Opticko-kouřový hlásič série IQ8Quad	ks	56,000	1 028,28	57 583,68	Vlastní
	PP		Opticko-kouřový hlásič série IQ8Quad					
23	M	802374	O2T multisezorový hlásič série IQ8Quad	ks	13,000	2 883,10	37 480,30	Vlastní
	PP		O2T multisezorový hlásič série IQ8Quad					
24	M	802385	O2T/FSp multisezorový hlásič série IQ8Quad s řečovým modulem	ks	40,000	3 148,20	125 928,00	Vlastní
	PP		O2T/FSp multisezorový hlásič série IQ8Quad s řečovým modulem					
25	M	805590	Standartní patice hlásiče IQ8Quad	ks	236,000	104,94	24 765,84	Vlastní
	PP		Standartní patice hlásiče IQ8Quad					
26	M	805571	Adaptér patice hlásiče IQ8Quad pro montáž do podhledu	ks	26,000	255,42	6 640,92	Vlastní
	PP		Adaptér patice hlásiče IQ8Quad pro montáž do podhledu					
27	M	805576	Popisovací štítek pro patice	ks	236,000	17,38	4 101,68	Vlastní

	PP		Popisovací štítek pro patice					
28	M	801711	Nasávací kouřový hlásič s 1 kanálem	ks	9,000	30 666,90	276 002,10	Vlastní
	PP		Nasávací kouřový hlásič s 1 kanálem					
29	M	801722	Nasávací kouřový hlásič s 2 kanály	ks	3,000	30 666,90	92 000,70	Vlastní
	PP		Nasávací kouřový hlásič s 2 kanály					
30	M	950101	Nasávací potrubí četně příslušenství (305m)	ks	1,000	192 874,00	192 874,00	Vlastní
	PP		Nasávací potrubí četně příslušenství (305m)					
31	K	220889999R04	Montáž hlásiče požáru	kus	248,000	196,00	48 608,00	Vlastní
	PP		Montáž hlásiče požáru					
32	K	220889999R0411	Montáž nasávacího potrubí	m	305,000	42,00	12 810,00	Vlastní
	PP		Montáž nasávacího potrubí					
33	M	807206	Siréna IQ8Alarm červená	ks	17,000	1 787,17	30 381,89	Vlastní
	PP		Siréna IQ8Alarm červená					
34	K	220889999R05	Montáž poplachové sirény vnitřní	kus	17,000	196,00	3 332,00	Vlastní
	PP		Montáž poplachové sirény vnitřní					
35	M	804971	Tlačítkový hlásič standardní kompakt se sklíčkem	ks	26,000	1 504,47	39 116,22	Vlastní
	PP		Tlačítkový hlásič standardní kompakt se sklíčkem					
36	K	220889999R06	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	kus	26,000	210,00	5 460,00	Vlastní
	PP		Montáž tísňového hlásiče - tlačítko					
37	M	808610	Koppler 12 relé	ks	2,000	3 758,70	7 517,40	Vlastní
	PP		Koppler 12 relé					
38	K	220889999R07	Montáž koppleru	kus	2,000	280,00	560,00	Vlastní
	PP		Montáž koppleru					
39	M	788600	Skříň pro bus-koppler aP na omítku	ks	8,000	218,90	1 751,20	Vlastní
	PP		Skříň pro bus-koppler aP na omítku					
40	M	960003.10.GB	Externí síťový zdroj 5A/24VDC 17Ah EN 54-4	ks	8,000	7 450,52	59 604,16	Vlastní
	PP		Externí síťový zdroj 5A/24VDC 17Ah EN 54-4					
41	K	220889999RZ7	Montáž externího zdroje	kus	8,000	196,00	1 568,00	Vlastní
	PP		Montáž externího zdroje					
42	M	CWST-RR-S5	Maják s paticí	ks	1,000	1 831,28	1 831,28	Vlastní
	PP		Maják s paticí					
43	K	220ALA112451	Montáž majáku	kus	1,000	210,00	210,00	Vlastní
	PP		Montáž majáku					
44	M	784710.CZ	Panel OPPO	ks	1,000	8 299,50	8 299,50	Vlastní
	PP		Panel OPPO					
45	K	OPPO	Montáž OPPO	ks	1,000	1 120,00	1 120,00	Vlastní
	PP		Montáž OPPO					
46	K	KTPO m	KOPO montáž	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	Vlastní
	PP		KOPO montáž					
47	M	KTPO	Klíčový trezor požární ochrany, 24VDC, klíč typu FAB	ks	1,000	22 000,00	22 000,00	Vlastní
	PP		Klíčový trezor požární ochrany, 24VDC, klíč typu FAB					
48	M	341350122R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -30 až 90 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště hně	m	6 630,000	24,20	160 446,00	RTS 20/ II
	PP		kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -30 až 90 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště hně					
49	K	222280051R00	PRAFlaGuard 1x2x0,8 nebo 2x2x0,8 na příchytkách	m	6 630,000	16,80	111 384,00	RTS 20/ II
	PP		PRAFlaGuard 1x2x0,8 nebo 2x2x0,8 na příchytkách					
50	M	341350125R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 5x2x0,8; počet žil 5 jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -30 až 90 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště hněd	m	98,000	51,04	5 001,92	RTS 20/ II
	PP		kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 5x2x0,8; počet žil 5 jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -30 až 90 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště hněd					
51	K	222280051R05	PRAFlaGuard 5x2x0,8 na příchytkách	m	98,000	21,00	2 058,00	Vlastní
	PP		PRAFlaGuard 5x2x0,8 na příchytkách					
52	K	210800285R00	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	260,000	21,00	5 460,00	RTS 20/ II
	PP		Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 pevně uložený					
53	M	341118631R	kabel 1-CXKH-V; bezhalogenový ohniodolný; pro pevné uložení na kabelové nosné systémy Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x1,5mm2; vnější průměr 10,0 mm;	m	260,000	20,13	5 233,80	RTS 20/ II
	PP		kabel 1-CXKH-V; bezhalogenový ohniodolný; pro pevné uložení na kabelové nosné systémy Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x1,5mm2; vnější průměr 10,0 mm					
54	K	220300532R002P	Ukončení kabelu 2 P v kabelovém objektu - ústředna	kus	18,000	70,00	1 260,00	Vlastní
	PP		Ukončení kabelu 2 P v kabelovém objektu - ústředna					
55	M	311733320R	Hmoždinka natloukací 8 x 45, DKM	100 ks	0,500	156,20	78,10	RTS 20/ II
	PP		Hmoždinka natloukací 8 x 45, DKM					
56	M	31141960R	Vrut zápustný 021814 4 x 50 mm se závitem k hlavě, drážka pozidriv	1000 ks	0,050	1 650,00	82,50	RTS 20/ II
	PP		Vrut zápustný 021814 4 x 50 mm se závitem k hlavě, drážka pozidriv					
57	K	650020222R00	Vrt + osazení hmoždinky do stropů betonových HM 8	kus	50,000	28,00	1 400,00	RTS 20/ II
	PP		Vrt + osazení hmoždinky do stropů betonových HM 8					
58	M	311733311R	Hmoždinka natloukací 6 x 35, DKM	100 ks	5,100	72,60	370,26	RTS 20/ II
	PP		Hmoždinka natloukací 6 x 35, DKM					
59	M	31141918R	Vrut zápustný 021814 3,5 x 40 mm se závitem k hlavě, drážka pozidriv	1000 ks	0,510	7 700,00	3 927,00	RTS 20/ II
	PP		Vrut zápustný 021814 3,5 x 40 mm se závitem k hlavě, drážka pozidriv					
60	K	650020221R00	Vrt + osazení hmoždinky do stropů betonových HM 6	kus	510,000	28,00	14 280,00	RTS 20/ II
	PP		Vrt + osazení hmoždinky do stropů betonových HM 6					
61	M	311718501R11	Skupinový držák kabelů s požární odolností o rozměnérech 89x55x20 , požárně odolný	kus	480,000	15,95	7 656,00	Vlastní
	PP		Skupinový držák kabelů s požární odolností o rozměnérech 89x55x20 , požárně odolný					
62	K	222261226R00	Skupinový držák kabelů	kus	480,000	21,00	10 080,00	RTS 20/ II
	PP		Skupinový držák kabelů					
63	M	3457171101R	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm, rozměr 19,8 x 10 mm, vnitř.průměr 8 mm, požárně odolná	kus	13 333,000	3,30	43 998,90	RTS 20/ II
	PP		příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm, rozměr 19,8 x 10 mm, vnitř.průměr 8 mm, požárně odolná					
64	M	3457171102R	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm rozměr 22,8 x 10 mm, vnitř.průměr 10 mm, požárně odolná	kus	333,000	3,85	1 282,05	RTS 20/ II
	PP		příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm rozměr 22,8 x 10 mm, vnitř.průměr 10 mm, požárně odolná					
65	M	3457171103R	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 5,3 mm rozměr 25,3 x 10 mm, vnitř.průměr 12,5 mm, požárně odolná	kus	1 000,000	4,40	4 400,00	RTS 20/ II
	PP		příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 5,3 mm rozměr 25,3 x 10 mm, vnitř.průměr 12,5 mm, požárně odolná					

66	K	222261251R00	Příchytka kabelová 6-12 mm	kus	9 860,000	14,00	138 040,00	RTS 20/ II
	PP		Příchytka kabelová 6-12 mm					
67	M	5534739003R	Kabelová lávka k vytvoření normové nosné konstrukce s rozměry 300x60x3000	m	15,000	352,00	5 280,00	RTS 20/ II
	PP		Kabelová lávka k vytvoření normové nosné konstrukce s rozměry 300x60x3000					
68	M	30909151R	Šroub+matice+vějíř.podložky NSMP 6x10	1000 ks	0,060	2 354,00	141,24	RTS 20/ II
	PP		Šroub+matice+vějíř.podložky NSMP 6x10					
69	M	uchyt	Stěnový úchyt kabelové lávky	ks	30,000	25,41	762,30	Vlastní
	PP		Stěnový úchyt kabelové lávky					
70	M	311718501R12	Kryt kabelových příchytek pro svislý tah na kabelovou lávku včetně uchytného materiálu	kus	5,000	2 223,10	11 115,50	Vlastní
	PP		Kryt kabelových příchytek pro svislý tah na kabelovou lávku včetně uchytného materiálu					
71	K	220265113R00	Kabelová lávka k vytvoření normové nosné konstrukce s rozměry 300x60x3000	m	15,000	490,00	7 350,00	RTS 20/ II
	PP		Kabelová lávka k vytvoření normové nosné konstrukce s rozměry 300x60x3000					
72	M	55312047042R	příchytka na 1 kabel; povrch žárové zinkování ponorem; průměr upevňovaného kabelu 24 až 28 mm	kus	500,000	24,97	12 485,00	RTS 20/ II
	PP		příchytka na 1 kabel; povrch žárové zinkování ponorem; průměr upevňovaného kabelu 24 až 28 mm					
73	K	220280642R00	Montáž kabelu na rošt příchytkam	m	500,000	42,00	21 000,00	RTS 20/ II
	PP		Montáž kabelu na rošt příchytkam					
74	M	311718501R	kotva požárně odolná pozinkovaná ocel; rozměr kotvy závit M6, délka 50 mm; kotevní hloubka 35 mm; max.hlouba upevňovaného materiálu 5 mm; min.hloubka vrtané díry 45 mm;	kus	520,000	17,60	9 152,00	RTS 20/ II
	PP		kotva požárně odolná pozinkovaná ocel; rozměr kotvy závit M6, délka 50 mm; kotevní hloubka 35 mm; max.hlouba upevňovaného materiálu 5 mm; min.hloubka vrtané díry 45 mm					
75	K	650020221R00R	Vrt + osazení kotvy KPO	kus	520,000	28,00	14 560,00	Vlastní
	PP		Vrt + osazení kotvy KPO					
76	M	30920330R	šroub ocelový; k upevnění samostatných kabelových příchytek; pr. 6,5 mm; l = 35 mm; povrch zinkochro	100 ks	95,360	53,90	5 139,90	RTS 20/ II
	PP		šroub ocelový; k upevnění samostatných kabelových příchytek; pr. 6,5 mm; l = 35 mm; povrch zinkochro					
77	K	460680021R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 15 cm	kus	140,000	182,00	25 480,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 15 cm					
78	K	460680023R00	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm	kus	120,000	280,00	33 600,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm					
79	K	460680023RT2	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm plochy do 0,025 m2	kus	3,000	392,00	1 176,00	RTS 20/ II
	PP		Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 45 cm plochy do 0,025 m2					
80	K	210020922R00R	Ucpávka protipožární včetně materiálu	m2	0,500	6 900,00	3 450,00	Vlastní
	PP		Ucpávka protipožární včetně materiálu					
81	K	pozucp24	Protipožární ucpávka, průchod stěnou 30cm, průměr díry 24mm, včetně materiálu	ks	269,000	305,00	82 045,00	Vlastní
	PP		Protipožární ucpávka, průchod stěnou 30cm, průměr díry 24mm, včetně materiálu					
82	K	210020911R00R	Ucpávka protipožární, průchod stropem	m2	0,210	4 900,00	1 029,00	Vlastní
	PP		Ucpávka protipožární, průchod stropem					
83	M	DSM	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	Vlastní
	PP		Drobný spojovací materiál					
84	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	3,000	210,00	630,00	RTS 20/ II
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi					
85	K	783801812R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	3,000	21,00	63,00	RTS 20/ II
	PP		Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním					
86	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	3,000	210,00	630,00	RTS 20/ II
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi					
87	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně - dodávka materiálu vč. montáže	m2	3,000	51,00	153,00	Vlastní
	PP		Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně - dodávka materiálu vč. montáže					
88	K	602021148RT1	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, včetně materiálu	m2	15,000	141,50	2 122,50	RTS 20/ II
	PP		Stěrka stěn vyrovnávací, ručně tloušťka vrstvy 2 mm, včetně materiálu					
89	K	784115322R00R	Malba bílá, barva, bez penetrace, 2 x	m2	15,000	64,50	967,50	Vlastní
	PP		Malba bílá, barva, bez penetrace, 2 x					
90	K	podhl	Sadrokartonové opláštění včetně sadrokartonových desek a uchytného materiálu	m	10,200	560,00	5 712,00	Vlastní
	PP		Sadrokartonové opláštění včetně sadrokartonových desek a uchytného materiálu					
91	K	podhl p	Sadrokartonové opláštění - montáž, zapravení a začištění	m	10,200	400,00	4 080,00	Vlastní
	PP		Sadrokartonové opláštění - montáž, zapravení a začištění					
92	K	KOPIS	Zajištění a zhotovení dálkového přenosu na KOPIS Kraje Vysočina	soubor	1,000	143 000,00	143 000,00	Vlastní
	PP		Zajištění a zhotovení dálkového přenosu na KOPIS Kraje Vysočina					
93	K	EPS PROG	Naprogramování EPS ústředny + adresování prvků EPS, dálkový přenos	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
	PP		Naprogramování EPS ústředny + adresování prvků EPS, dálkový přenos					
94	K	032011T00	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	Vlastní
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
95	K	333120011T00	Likvidace elektroodpadu ekologické uložení (skládkově)	t	0,100	2 100,00	210,00	Vlastní
	PP		Likvidace elektroodpadu ekologické uložení (skládkově)					
96	K	333120011T01	Likvidace ostatního odpadu ekologické uložení (skládkově)	t	0,400	1 680,00	672,00	Vlastní
	PP		Likvidace ostatního odpadu ekologické uložení (skládkově)					
97	K	979081111RT01	Odvoz odpadových hmot na skládku	km	30,000	28,00	840,00	Vlastní
	PP		Odvoz odpadových hmot na skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.04 - Generální klíč

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH **207 025,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	207 025,15	15,00%	31 053,77

Cena s DPH v **CZK** **238 078,92**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.04 - Generální klíč

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**207 025,15**
799 - Ostatní	207 025,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
D.1 - Domov pro seniory
Soupis:
D.1.4.d - Elektroinstalace
Úroveň 3:
D.1.4.d.04 - Generální klíč

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**207 025,15**	
	D	799	Ostatní				207 025,15	
1	M	FAB	Cylindrická vložka zámku	ks	248,000	567,00	140 616,00	Vlastní
	PP		Cylindrická vložka zámku					
2	K	VYMFAB	Výměna cylindrické vložky zámku	ks	248,000	54,00	13 392,00	Vlastní
	PP		Výměna cylindrické vložky zámku					
3	M	ZAM	Zadlabavací zámek	ks	20,000	232,00	4 640,00	Vlastní
	PP		Zadlabavací zámek					
4	K	VYMZAM	Výměna zadlabavacího zámku	ks	20,000	167,00	3 340,00	Vlastní
	PP		Výměna zadlabavacího zámku					
5	M	KLIC	Klíč do systému generálního klíče	ks	473,000	92,00	43 516,00	Vlastní
	PP		Klíč do systému generálního klíče					
6	K	NAST	Nastavení cylindrických vložek a vybroušení klíčů	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00	Vlastní
	PP		Nastavení cylindrických vložek a vybroušení klíčů					
7	K	333120011T00	Likvidace papírového odpadu ekologické uložení (skládkově)	t	0,005	1 680,00	8,40	Vlastní
	PP		Likvidace papírového odpadu ekologické uložení (skládkově)					
8	K	333120011T01	Likvidace železného odpadu	t	0,085	150,00	12,75	Vlastní
	PP		Likvidace železného odpadu					
9	K	979081111RT01	Odvoz odpadových hmot na skládku	km	15,000	28,00	420,00	Vlastní
	PP		Odvoz odpadových hmot na skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:		IČ:	
Kraj Vysočina		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Zdeněk Musil		DIČ:	

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Zdeněk Musil. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č.169/2016 Sb.. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. §4 odst. 4 této vyhlášky. Dle vyhlášky č.169/2016 Sb.. §11 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita). UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.
Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH				**388 000,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	388 000,00		15,00%	58 200,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**446 200,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**388 000,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	33 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 000,00
OST - Ostatní	280 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	75 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Domov pro seniory Třebíč, Koutkova- Kubešova - rekonstrukce vytápění, VZT, ZTI a elektroinstalace
Objekt:
OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:	Třebíč, Koutkova 302	Datum:	18. 5. 2020
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	Zdeněk Musil
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Zdeněk Musil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**388 000,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				33 000,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 000,00	
1	K	940R01	Náklady spojené se zhotovením, nájmem a užíváním pomocného lešení, tak aby dodavatel zajistil řádné provedení prací všech profesí se zohledněním rozsahu zakázky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady spojené se zhotovením, nájmem a užíváním pomocného lešení, tak aby dodavatel zajistil řádné provedení prací všech profesí se zohledněním rozsahu zakázky.					
	VV		"stavba"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	600,000	30,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace: závěrečný úklid před předáním díla*					
	VV		"Stavba"600		600,000			
	VV		Součet		600,000			
	D	OST	Ostatní				280 000,00	
3	K	950R01	Opatření pro ochranu podlahové krytiny proti účinkům stavebních prací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Ochrana stávajících podlahových krytin. Tam kde je položená podlahová krytina je nutné provést řádné přikrytí pomocí ochranné tkané textílie 560g/m2. Jedná se o 100% polypropylen oboustraně latexovaný. Tato tepelně-izolační vyrovnávací podložka eliminuje menší nerovnosti podkladu, zabraňuje okamžitému pronikání kamínků z betonu do PVC a navíc dobře izoluje, ale nedokáže přenést hrubé nerovnosti nebo defekty na podkladu - tato ochrana podlahových krytin je naprosto nezbytná pro zdárný průběh rekonstrukce tak, aby nebyly poškozeny stávající podlahové krytiny v dotčených prostorách.					
	VV		"stavba"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	950R04	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	600,000	20,00	12 000,00	
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace: závěrečný úklid před předáním díla*					
	VV		"stavba"600		600,000			
	VV		Součet		600,000			
5	K	002	Pořízení odběrů fyzických vzorků betonových směsí	soubor	3,000	6 000,00	18 000,00	
	PP		Pořízení odběrů fyzických vzorků betonových směsí...					
	VV		Součet		3,000			
6	K	003	Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zpracování harmonogramu výstavby a jeho aktualizace...					
	VV		Součet		1,000			
7	K	004	Kompletace dokladů ke kolaudaci	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Kompletace dokladů ke kolaudaci...					
	VV		Součet		1,000			
8	K	005	Zpětný zisk z prodeje	soubor	-1,000	5 000,00	-5 000,00	
	PP		Zpětný zisk z prodeje...					
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,000			
9	K	006	Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla	soubor	10,000	3 000,00	30 000,00	
	PP		Zajištění účasti autorizovaného statika na staveništi na náklady zhotovitele díla...					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace: jedná se o jednotlivé návštěvy statika na stavbě se zápisem ve stavebním deníku*					
	VV		Součet		10,000			
10	K	007	Autorizované geodetické zaměření dokončené stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

	PP		Autorizované geodetické zaměření dokončené stavby. Podrobné polohopisné a výškopisné zaměření všech nových venkovních konstrukcí a podzemních vedení.					
	VV		Součet		1,000			
11	K	014	Protokol o jakosti, kompletnosti a individuálním vyzkoušení vzduchotechnického zařízení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Protokol o jakosti, kompletnosti a individuálním vyzkoušení vzduchotechnického zařízení, včetně zaškolení obsluhy (instalace požárních klapek a souvisejících vzduchotechnických rozvodů a zařízení). Revizní kniha požárních klapek, včetně grafické části s jejich identifikací.					
	VV		Součet		1,000			
12	K	015	Revizní zpráva MaR	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Revizní zpráva MaR, bez výhrad, včetně korekce (vyregulování existujícího systému MaR v souladu s nově zřízeným systémem vytápění v prostoru sociálních zařízení v 1.NP až 3.NP budovy školy a nově zřízeným systémem VZT, včetně zaškolení obsluhy					
	VV		Součet		1,000			
13	K	024	Zařízení a provoz staveniště	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Zařízení a provoz staveniště...					
	VV		Součet		1,000			
14	K	025	Vytyčení vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Vytyčení venkovních, případně vnitřních, povrchových a podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení..					
	VV		Součet		1,000			
15	K	026	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP...					
	VV		Součet		1,000			
16	K	027	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy PBŘ	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy Požárně bezpečnostního řešení...					
	VV		Součet		1,000			
17	K	032	Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště...					
	VV		Součet		1,000			
18	K	033	Vystěhování a vyklizení místností a jejich zpětné nastěhování a zprovoznění	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Vystěhování a vyklizení místností a jejich zpětné nastěhování a zprovoznění po ukončení stavebních úprav...					
	VV		Součet		1,000			
19	K	034	Označení výkopů a jejich zabezpečení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Označení výkopů a jejich zabezpečení...					
	VV		Součet		1,000			
20	K	036	Zajištění místností pro umožnění výkonu činností TDI, AD, SÚ	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění místností pro umožnění výkonu činností TDI, AD, SÚ...					
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				75 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
21	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení jako celku. To znamená všech profesí.					
	VV		"stavba"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				5 000,00	
22	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - Průběžný úklid staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště. Průběžný úklid staveniště					
	VV		"stavba"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00	
23	K	071203000	Provoz dalšího subjektu - ztížené podmínky z důvodu provozu uživatele během stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provoz dalšího subjektu - ztížené podmínky z důvodu provozu uživatele během stavby					
	VV		"stavba"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			