



Smlouva o dílo

ID: 151 619

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

„ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Josef Kadlec, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602362; +420 564602419
IČO:	70890749
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
Zhotovitel:	STATUS stavební a.s.
se sídlem:	Humpolec, Nádražní 998, PSČ 396 01
zastoupený:	Františkem Kubů, předsedou představenstva a Jiřím Kosem, členem představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Jiří Kos, člen představenstva
zástupce pro věci technické:	Jiří Kos, člen představenstva
osoba pověřená vedením stavby:	Jiří Kos – hlavní stavbyvedoucí
tel./email	+420 777755204 / info@status.cz
IČO:	46679120
DIČ:	CZ46679120
bankovní spojení:	ČSOB a.s.
číslo účtu:	213950130/0300
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Českých Budějovicích oddíl B, vl. 487

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 působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen priznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátcе, 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 „**ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní**“ (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 projekční kanceláří PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČO 280 94 026 pod názvem „**ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní**“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- 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 sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí 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 zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučeními ČSN, 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 provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.2 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským

dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

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

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

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

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

2.11. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem 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 kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

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

2.13. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). **Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.** Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Harmonogram bude

zpracován s podrobností minimálně dle jednotlivých 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: Česká zemědělská akademie v Humpolci, Školní 764, Humpolec.

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **duben 2022**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **31. 10. 2022**

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 umístován 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 (například stavební výtah),
- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s TDS provede zhotovitel pasport (fotodokumentací, 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 objednatel, 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 objednatel,
- zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
- zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují
- před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti žáků a pracovníků školy,
- 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 znečištění odstranit nejpozději následující den, provedením úklidu mokrou cestou
- 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:	10 588 981,07 Kč
DPH 21 %:	2 223 686,02 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	12 812 667,09 Kč

slovy: dvanáct milionů osm set dvanáct tisíc šest set šedesát sedm korun českých a 9 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 Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a TDS na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

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

6.2. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

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

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

6.5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

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

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

Článek 7 – Předání a převzetí díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební sutí v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech. 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 a převzetí.

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

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

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

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

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

7.7. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. 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 nezbujuje 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.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž 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 organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

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

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

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

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

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

Článek 10 – Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 8 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

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

11.1.2 Při prodlení zhotovitele s dokončením části díla v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu

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

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.

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

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

11.1.9. V případě, že zhotovitel nespíní jeden nebo více úkolů dohodnutý 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.

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

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

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nejedná-li se o pozastávku z oprávněného důvodu,

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

12.1.3. pokud zhotovitel nezačne 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 částí 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 jí 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 „díličí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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

Článek 13 – Ostatní ujednání

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

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

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

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

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

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

14.3. 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.

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

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

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

14.7. 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.

14.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

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

V Humpolci

V Jihlavě

Za zhotovitele

Za objednatele

**František
Kubů**

Digitálně podepsal František Kubů
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-46679120,
o=STATUS stavební a.s., ou=548, cn=František
Kubů, sn=Kubů, givenName=František,
serialNumber=P449231
Datum: 2022.04.05 19:38:59 +02'00'

František Kubů
předseda představenstva

**Mgr. Karel
Janoušek**

Digitálně podepsal
Mgr. Karel Janoušek
Datum: 2022.04.11
14:09:11 +02'00'

Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

Jiří Kos

Digitálně podepsal Jiří Kos
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-46679120,
ou=STATUS stavební a.s., ou=121,
cn=Jiří Kos, sn=Kos, givenName=Jiří,
serialNumber=P742042
Datum: 2022.04.05 12:16:04 +02'00'

Jiří Kos
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-012
Stavba: ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

KSO:
Místo: Humpolec, ul. Školní

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dříve zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.☐
- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.☐
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele ☐
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.☐
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.☐
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.☐
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

Cena bez DPH **10 588 981,07**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 588 981,07	2 223 686,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **12 812 667,09**

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: 21-012

Stavba: ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Místo: Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 588 981,07	12 812 667,09
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	218 000,00	263 780,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	218 000,00	263 780,00
SO-01	Objekt školy - stavební úpravy	10 370 981,07	12 548 887,09
01_00	Bourací práce	1 468 071,83	1 776 366,91
01_01	Architektonicko-stavení řešení	8 571 418,52	10 371 416,41
01_4D	Zařízení silnoproudé elektroinstalace	229 598,89	277 814,66
01_4D_1	Bleskosvod	101 891,83	123 289,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 8013413
Místo: Humpolec, ul. Školní

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební a inženýrské objekty v zakázce.

Cena bez DPH			218 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 000,00	21,00%	45 780,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		263 780,00

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: ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Humpolec, ul. Školní

Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	218 000,00
OST - Ostatní	218 000,00
<hr/> O02 - Vedlejší a ostatní náklady	<hr/> 218 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Humpolec, ul. Školní

Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vypíň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							218 000,00	
D	OST		Ostatní				218 000,00	
D	O02		Vedlejší a ostatní náklady				218 000,00	
1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	104 000,00	104 000,00	
	PP		Veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyžadujícím řádné provedení díla. Stavební zařízení pro sklad, hygienické zázemí a administrativní činnost stavby (stavební buňky dle potřeby stavby). Zajištění připojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvodnění staveniště. Provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací. Oplocení staveniště (trvale a dočasné). Ostraha staveniště. Uvedení ploch dočasných stavbou do původního stavu před realizací záměru.					
2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Veškeré prvky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž. (trvale oplocení, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, atd.) Povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů. Opatření k zajištění bezpečného provozu areálu školy.					
3	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí. Dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánů DOSS.					
4	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji: 1) Logo Kraje Vysočina 2) Prohlášení: „STAVIME PRO VÁS“ 3) Název akce 4) investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jhlava“ 5) Generální dodavatel 6) Projektant 7) Stavbyvedoucí 8) Technický dozor 9) Koordinátor BOZP 10) Termín realizace stavby o rozměrech 5,1 x 2,40 m včetně nákladů na jeho údržbu po dobu trvání stavby. Informační panel (grafický potisk na plachtu s oky) bude osazen na dotaznou ocelovou křížkovou dřevěnou sloupku. Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SU, atd. po dobu výstavby. Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na Eř a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)					
5	K	0104	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladové část, ...) vč. příslušných administrativních úkonů. O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správci inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.					
6	K	0105	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí i jejich správci. Bude provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby.					
7	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěná a 1x elektronicky na CD					
8	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaskolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.					
11	K	0602	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, technologie, zeleně a areálu školy	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologií, zeleně a provozu areálu školy. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Ochrana stávající vzrostlé zeleně po dobu výstavby. Koordinace pracovních postupů s provozem areálu školy.					
12	K	0603	Náklady spojené prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za provozu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za stávajícího provozu objektu vč. technologií. Omezení vlivu stavby - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk, vibrace), zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Náklady na pravidelný úklid objektu, omezení manipulačních a stavebních ploch, další související omezující vlivy. Koordinace postupu výstavby s provozem objektu.					
13	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zkoušky akutní toxicity s navedením vodním výluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2.					
14	K	0609	Díleňská dokumentace	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Zpracování díleňské dokumentace : - na ocelové zábradlí					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_00 - Bourací práce

KSO: 8013413
Místo: Humpolec, ul. Školní

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmetnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA 1.1.02 - PŮDORYS STŘECHY – ST. STAV 1.1.03 - ŘEZY – ST. STAV 1.1.04 - TECHNICKÉ POHLEDY JIŽNÍ KŘÍDLO – ST. STAV 1.1.05 - TECHNICKÉ POHLEDY SEVERNÍ, VÝCHODNÍ KŘÍDLO – ST. STAV 1.1.06 - PŮDORYS STŘECHY – BOURÁNÍ 1.1.07 - ŘEZY – BOURÁNÍ 1.1.08 - TECHNICKÉ POHLEDY JIŽNÍ KŘÍDLO – BOURÁNÍ 1.1.09 - TECHNICKÉ POHLEDY SEVERNÍ, VÝCHODNÍ KŘÍDLO – BOURÁNÍ

Cena bez DPH **1 468 071,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 468 071,83	21,00%	308 295,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 776 366,91**

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:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_00 - Bourací práce

Místo:

Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 468 071,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 117 173,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 935,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	812 058,95
997 - Přesun sutě	291 508,26
998 - Přesun hmot	1 671,00
PSV - Práce a dodávky PSV	350 898,12
712 - Povlakové krytiny	9 355,40
713 - Izolace tepelné	3 383,10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 000,00
762 - Konstrukce tesařské	4 456,20
764 - Konstrukce klempířské	94 742,50
766 - Konstrukce truhlářské	3 078,20
767 - Konstrukce zámečnické	13 052,76
783 - Dokončovací práce - nátěry	114 330,67
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	107 499,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_00 - Bourací práce

Místo:

Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 468 071,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 117 173,71

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 935,50

1	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	54,750	150,00	8 212,50	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy

VV

T+A - pohled SZ - dvorní

VV

pozn.4 - zimní zahrada

VV

(9,25+9)*3

54,750

VV

Součet

54,750

2	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	54,750	68,00	3 723,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

812 058,95

3	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	3 626,065	59,90	217 201,29	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP

Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW05 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m

VV

T+A - pohled JV - uliční

VV

(0,9+11,3)*16,5

201,300

VV

(0,45+0,93+0,27+44,39+0,9)*14

657,160

VV

T+A - pohled SZ - dvorní

VV

(0,3+27,65)*13,5

377,325

VV

6*8*2

96,000

VV

12*5

60,000

VV

T+A - pohled SZ - dvorní

VV

(0,9+15,5+0,9)*14

242,200

VV

T+A - pohled SV - uliční

VV

(10,3+2,2+24,55)*14

518,700

VV

T+A - pohled JZ - dvorní

VV

(22+6,12)*14

393,680

VV

8*2,5+5*2,5

32,500

VV

T+A - pohled JZ - dvorní

VV

22,5*14

315,000

VV

6*17

102,000

VV

4*14

56,000

VV

T+A - pohled SV - dvorní

VV

6*4

24,000

VV

22*14

308,000

VV

T+A - pohled SZ - dvorní

VV

(0,9+15,5+0,9)*14

242,200

VV

Součet

3 626,065

4	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	108 781,950	0,80	87 025,56	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------------	------	-----------	----------------

PP

Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112

VV

3626,065*30

108 781,950

VV

Součet

108 781,950

5	K	942322111	Montáž lehkých konzol pro založení lešení na stěně v do 10 m s 1 podlahou š přes 0,6 do 0,9 m	m	19,000	1 500,00	28 500,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP

Montáž konzol pro založení lešení osazených na stěně lehkých s jednou úrovní pracovní podlahy šířky tř. SW05 přes 0,6 do 0,9 m s možností přitížení lešením výšky do 10 m

VV

T+A - pohled SZ - dvorní (nad zimní zahradou)

VV

19

19,000

VV

Součet

19,000

6	K	942322211	Příplatek k lehké konzole š přes 0,6 do 0,9 m pro založení lešení v do 10 m za první a ZKD den použití	m	570,000	34,70	19 779,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP

Montáž konzol pro založení lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2111

VV

19*30

570,000

VV

Součet

570,000

7	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 626,065	1,50	5 439,10	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

PP

Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken

8	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	108 781,950	0,10	10 878,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------------	------	-----------	----------------

PP

Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	619,633	20,00	12 392,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		1pp					
	VV		5,65*2,2		12,430			
	VV		5,65*2,5		14,125			
	VV		9,7*5,65*2		109,610			
	VV		12,4*1,95		24,180			
	VV		2,5*1,95		4,875			
	VV		5,65*5		28,250			
	VV		2np					
	VV		5,65*5,7		33,345			
	VV		6*2,5		15,000			
	VV		2,2*5,7		12,540			
	VV		9,7*5,7*2		110,580			
	VV		2,1*1		2,100			
	VV		2,8*2		5,600			
	VV		1,4*1*3		4,200			
	VV		3np					
	VV		11*5,85		64,350			
	VV		9,85*5,7		56,145			
	VV		2,1*1		2,100			
	VV		9,85*5,7		56,145			
	VV		10,95*5,85		64,056			
	VV		Součet		619,633			
10	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	253,380	30,00	7 601,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		malby					
	VV		1np					
	VV		6*2,5+5*2,1		25,500			
	VV		5,7*2,2		12,540			
	VV		9,7*5,7		55,250			
	VV		9,7*2,1		20,370			
	VV		5,7*5,2		29,640			
	VV		5,7*2,1*2		23,940			
	VV		S02					
	VV		86,1		86,100			
	VV		Součet		253,380			
11	K	949521111	Montáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	15,000	114,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lokálním nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
12	K	949521211	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	900,000	32,80	29 520,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111					
	VV		15*60		900,000			
	VV		Součet		900,000			
13	K	950001-1	Demontáž stávajících fasádních prvků - uložení pro další použití	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Demontáž stávajících fasádních prvků - uložení pro další použití					
	VV		pohledy bourání pozn.21					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,780	1 200,00	4 536,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		S11					
	VV		63*0,06		3,780			
	VV		Součet		3,780			
15	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	63,000	140,00	8 820,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2					
	VV		S11					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	63,000	79,30	4 995,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		S11					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
17	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	1,260	635,00	800,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění násypů pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2					
	VV		S11					
	VV		63*0,02		1,260			
	VV		Součet		1,260			
18	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	8,820	520,00	4 586,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění násypů pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2					
	VV		S11					
	VV		63*(0,1+0,18)/2		8,820			
	VV		Součet		8,820			
19	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	71,475	95,00	6 790,13	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdíva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		viz tab.PSV - výplně					
	VV		(2,4+2,1*2)*(0,15+0,1)*24		39,600			
	VV		(1,2+2,1*2)*(0,15+0,1)*5		6,750			
	VV		(0,9+0,9*2)*(0,15+0,1)*22		14,850			
	VV		(1,2+0,6*2)*(0,15+0,1)*2		1,200			
	VV		(1,2+0,9*2)*(0,15+0,1)*1		0,750			
	VV		(1,5+2,1*2)*(0,15+0,1)*3		4,275			
	VV		(1,5+0,9*2)*(0,15+0,1)*2		1,650			
	VV		(0,6+0,9*2)*(0,15+0,1)*4		2,400			
	VV		Součet		71,475			
20	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídél pl do 1 m2	m2	21,420	270,00	5 783,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	VV		viz tab.PSV - výplně					
	VV		0,9*0,9*22		17,620			
	VV		1,2*0,6*2		1,440			
	VV		0,6*0,9*4		2,160			
	VV		Součet		21,420			
21	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídél pl do 2 m2	m2	3,780	181,00	684,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	VV		viz tab.PSV - výplně					
	VV		1,2*0,9*1		1,080			
	VV		1,5*0,9*2		2,700			
	VV		Součet		3,780			
22	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídél pl do 4 m2	m2	22,050	147,00	3 241,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		viz tab.PSV - výplně					
	VV		1,2*2,1*5		12,600			
	VV		1,5*2,1*3		9,450			
	VV		Součet		22,050			
23	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídél pl přes 4 m2	m2	120,960	125,00	15 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		viz tab.PSV - výplně					
	VV		2,4*2,1*24		120,960			
	VV		Součet		120,960			
24	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,140	362,00	412,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		elektroskříně					
	VV		T+A - pohled JV - uliční - pozn.9					
	VV		1*0,6		0,600			
	VV		T+A - pohled SV - uliční					
	VV		0,6*0,9		0,540			
	VV		Součet		1,140			
25	K	968072875A	Vybourání mříží pl do 2 m2	m2	26,640	220,00	5 860,80	
	VV		T+A - pohled JV - uliční - pozn.8					
	VV		1,2*0,6		0,720			
	VV		1,2*0,9*5		5,400			
	VV		1,8*0,9*4		6,480			
	VV		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.13					
	VV		1,2*0,9*4		4,320			
	VV		T+A - pohled SZ - průjezd					
	VV		0,9*0,9*4		3,240			
	VV		T+A - pohled JZ - dvorní - pozn.8					
	VV		0,6*1,2*4		2,880			
	VV		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.13					
	VV		0,6*1,2*5		3,600			
	VV		Součet		26,640			
26	K	968072876A	Vybourání mříží pl přes 2 m2	m2	39,600	220,00	8 712,00	
	VV		T+A - pohled JV - uliční - pozn.8					
	VV		1,6*2,7*6		25,920			
	VV		1,8*1,5*3		8,100			
	VV		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.8					
	VV		1,2*0,9		1,080			
	VV		T+A - pohled SV - uliční - pozn.8					
	VV		1,5*1,8		2,700			
	VV		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.8					
	VV		1,2*1,5		1,800			
	VV		Součet		39,600			
27	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	11,050	212,00	2 342,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnicí želez madel a zábradlí					
	VV		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.15					
	VV		6,55*4,5		11,050			
	VV		Součet		11,050			
28	K	976072221	Vybourání kovových kominových dvířek, ventilací pl do 0,3 m2 ze zdíva cihelného	kus	13,000	45,00	585,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnicí želez kominových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2 ze zdíva cihelného nebo kamenného					
	VV		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.12					
	VV		2		2,000			
	VV		T+A - pohled JZ - dvorní - pozn.12					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		T+A - pohled SV - dvorní - pozn.16					
	W		5		5,000			
	W		Součet		13,000			
29	K	976072321	Vybourání kovových kominových dvířek, ventilací pl přes 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	3,000	52,00	156,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez kominových a topných dvířek, ventilací epod., plochy přes 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
	W		T+A - pohled JZ - dvorní - pozn.16					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
30	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	2,000	3 830,00	7 660,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm					
	W		T+A - pohled SV - uliční - POZN.23					
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
31	K	978036361	Otlučení (osekání) vnějších omítek z umělého kamene v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	3 461,000	74,70	258 536,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Otlučení omítek z umělého kamene vnějších ploch s vyškrtáním spar zdiva, s očištěním povrchu, v rozsahu přes 40 do 50 %					
	W		S01 - legenda B					
	W		1163		1 163,000			
	W		72		72,000			
	W		S05					
	W		1120		1 120,000			
	W		79		79,000			
	W		72		72,000			
	W		S09					
	W		827		827,000			
	W		48		48,000			
	W		80		80,000			
	W		Součet		3 461,000			
32	K	978059511	Odeškání a odebrání obkládů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	9,000	185,00	1 665,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odeškání obkládů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
	W		měřeno CAT					
	W		9		9,000			
	W		Součet		9,000			
33	K	978059611	Odeškání a odebrání obkládů stěn z vnějších obkládaček plochy do 1 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	7,500	231,00	1 732,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odeškání obkládů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
	W		Sokl obvodových stěn nad upraveným terémem - 10% 75*0,10		7,500			
34	K	978059641	Odeškání a odebrání obkládů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odeškání obkládů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	W		S10					
	W		24		24,000			
	W		Součet		24,000			
35	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah	m2	158,000	45,00	7 110,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění					
36	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	158,000	20,00	3 160,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	W		S03					
	W		112		112,000			
	W		12		12,000			
	W		S07					
	W		32		32,000			
	W		2		2,000			
	W		Součet		158,000			
37	K	985441112	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 6 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm včetně vyfrézování a zalití	m	24,900	1 290,00	32 121,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maitou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 6 mm					
	W		T+A- pohled SZ - dvorní - pozn14					
	W		1,2*2		2,400			
	W		1,5*2		3,000			
	W		1,2*3		3,600			
	W		1,5*2		3,500			
	W		T+A - pohled SZ - dvorní - pozn.14					
	W		(1,5+1)*(2+2)		10,000			
	W		1,2*2		2,400			
	W		Součet		24,900			
D	997		Přesun sutě				291 508,26	
38	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s omezením mechanizace	t	180,900	650,00	117 585,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	180,900	150,00	27 135,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 969,700	9,50	56 712,15	CS ÚRS 2021 02
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		180,9*33		5 969,700			
	W		Součet		5 969,700			
41	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	158,007	350,00	55 302,45	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07					
	W		180,9		180,900			
	W		-14,472		-14,472			
	W		-5,793		-5,793			
	W		-2,628		-2,628			
	W		Součet		158,007			
42	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	14,472	1 530,00	22 142,16	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	W		180,9*0,08		14,472			
	W		Součet		14,472			
43	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	5,793	1 500,00	8 689,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02					
	W		1,028		1,028			
	W		0,144		0,144			
	W		0,750		0,750			
	W		3,871		3,871			
	W		Součet		5,793			
44	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	2,628	1 500,00	3 942,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	W		od.712					
	W		1,601		1,601			
	W		od.713					
	W		1,027		1,027			
	W		Součet		2,628			
D	998		Přesun hmot				1 671,00	
45	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	1,114	1 500,00	1 671,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				350 898,12	
D	712		Povlakové krytiny				9 355,40	
46	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvě	m2	126,000	42,60	5 367,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvě					
	W		S11					
	W		63*2		126,000			
	W		Součet		126,000			
47	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvě	m2	63,000	51,00	3 213,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvě					
	W		S11					
	W		63		63,000			
	W		Součet		63,000			
48	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvě	m2	13,000	59,60	774,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvě					
	W		T+A- pohled SZ - dvorní = S06					
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
D	713		Izolace tepelné				3 383,10	
49	K	713140811	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kládené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	63,000	33,10	2 085,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm					
	W		S11					
	W		63		63,000			
	W		Součet		63,000			
50	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kládené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	63,000	20,60	1 297,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				1 000,00	
51	K	741001	Odpojení objektu od přívodu EI	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Odpojení objektu od přívodu EI					
	D	762	Konstrukce tesařské				4 456,20	
52	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	13,000	37,80	491,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
	VV		T+A- pohled SZ - dvorní					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
53	K	762343811	Demontáž bednění okapů a štítových říms z prken včetně kostry	m2	59,000	67,20	3 964,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závěsného prkna, pevných žaluzií a bednění z dřevů, z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
	VV		římso vikýře					
	VV		S01					
	VV		33		33,000			
	VV		S05					
	VV		6		6,000			
	VV		S08					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		59,000			
	D	764	Konstrukce klempířské				94 742,50	
54	K	764001821	Demontáž krytiny ze svádků nebo tabulí do suti	m2	12,640	150,00	1 896,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svádků nebo tabulí do suti					
	VV		KV07					
	VV		5,5*1,6		8,800			
	VV		KV08					
	VV		2,4*1,6		3,840			
	VV		Součet		12,640			
55	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	64,200	150,00	9 630,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		KV03					
	VV		17		17,000			
	VV		KV04					
	VV		17		17,000			
	VV		KV05					
	VV		6		6,000			
	VV		KV10					
	VV		5		5,000			
	VV		KV11					
	VV		4		4,000			
	VV		KV12					
	VV		6		6,000			
	VV		KV13					
	VV		8		8,000			
	VV		KV14					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Součet		64,200			
56	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	400,500	50,00	20 025,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		KVp01 - KVp016					
	VV		2,5*24+1,3*35+1*24+0,7*42+1,6*18+1,9*17+2,2*70+2,9+1,5*2		392,900			
	VV		+3					
	VV		0,8*7+1,4+0,6*7+2,1*2+1,8+0,4		17,800			
	VV		Součet		400,500			
57	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	302,000	70,00	21 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
	VV		KV01					
	VV		180		180,000			
	VV		KV02					
	VV		74		74,000			
	VV		KV06					
	VV		37		37,000			
	VV		KV09					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		302,000			
58	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	131,000	94,00	12 314,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	VV		Z4					
	VV		61		61,000			
	VV		Z6-Z14					
	VV		10,5+4,5+3,5+9+12+1+5,5+5+19		70,000			
	VV		Součet		131,000			
59	K	764004811	Demontáž nadřímsového žlabu do suti	m	151,000	150,00	22 650,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nadřímsového do suti					
	VV		Z1+Z2+Z3					
	VV		62+48+41		151,000			
	VV		Součet		151,000			
60	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	202,500	35,00	7 087,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	VV		D1-D7					
	VV		14+15+14,5+14+14+14+15		100,500			
	VV		D10-D20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,5+1,5+13+13+9+11+4+1,5+4+3+9,5		71,000			
	W		D21-D25, D27					
	W		3+9,5+3+3+9,5+3		31,000			
	W		Součet		202,500			
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 078,20	
61	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	26,000	38,70	1 006,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1 m					
	W		22*4		26,000			
	W		Součet		26,000			
62	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	37,000	56,00	2 072,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	W		24*8*5		37,000			
	W		Součet		37,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				13 052,76	
63	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaný plech	m2	86,100	105,00	9 040,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž podhledů tvarovaných plechů					
	W		T+A - pohled JV - průjezd - pozn. 11					
	W		86,1		86,100			
	W		Součet		86,100			
64	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	86,100	46,60	4 012,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž podhledů roštů					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				114 330,67	
65	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	85,280	168,00	14 327,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
	W		T+A - pohled JV - uliční					
	W		32,31		32,310			
	W		T+A - pohled SZ - dvorní					
	W		4,12		4,120			
	W		T+A - pohled SV - uliční					
	W		16,1*2		36,200			
	W		T+A - pohled SZ - průjezd					
	W		2,24		2,240			
	W		T+A - pohled JZ - dvorní					
	W		5,53		5,530			
	W		T+A - pohled SV - dvorní					
	W		4,88		4,880			
	W		Součet		85,280			
66	K	783406805	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí opálením s obroušením	m2	584,749	168,00	98 237,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí opálením s obroušením					
	W		T+A - pohled SV - uliční					
	W		155,3*1,1*2		341,660			
	W		T+A - pohled JZ - dvorní					
	W		155,3*1,1		170,830			
	W		T+A - pohled SZ - dvorní					
	W		65,69*1,1		72,259			
	W		Součet		584,749			
67	K	783606871	Odstranění nátěrů z potrubí přes DN 100 do DN 150 mm obroušením	m	19,000	22,20	421,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm obroušením					
	W		pohled JZ dvorní					
	W		19		19,000			
	W		Součet		19,000			
68	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením	m2	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením					
	W		bezpečnostní šrafování průjezd					
	W		(0,4+0,4)*2,5*4		8,000			
	W		Součet		8,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				107 499,29	
69	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	1 631,248	29,00	47 306,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		1pp					
	W		5,65*2,2		12,430			
	W		(5,65+2,2)*2*(2,45-1,2)		19,625			
	W		5,65*2,5		14,125			
	W		(5,65+2,5)*2*(2,45-1,2)		20,375			
	W		9,7*5,65*2		109,610			
	W		(9,7+5,65)*2*(2,45-1,2)*2		76,750			
	W		12,4*1,95		24,180			
	W		(12,4+1,95)*2*(2,45-1,2)		35,875			
	W		2,5*1,95		4,875			
	W		(2,5+1,95)*2*(2,45-1,2)		11,125			
	W		5,65*5		28,250			
	W		(5,65+5)*2*(2,45-1,2)		26,625			
	W		2np					
	W		5,65*5,7		33,345			
	W		(5,65+5,7)*2*3,2		73,920			
	W		6*2,5		15,000			
	W		(6+2,5*2)*3,2		35,200			
	W		2,2*5,7		12,540			
	W		(2,2+5,7)*2*3,2		50,560			
	W		9,7*5,7*2		110,580			
	W		(9,7+5,7)*2*3,2*2		197,120			
	W		2,1*3,2		6,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,8*2		5,600			
	VV		(2,8+2)*2*(3,2-1,5)		16,320			
	VV		1,4*1*3		4,200			
	VV		(1,4+1)*2*(3,2-1,5)*3		24,480			
	VV		3np					
	VV		11*5,85		64,350			
	VV		(11+5,85)*2*3,2		107,840			
	VV		9,85*5,7		56,145			
	VV		(9,85+5,7)*2*3,2		99,520			
	VV		2,1*3,2		6,720			
	VV		9,85*5,7		56,145			
	VV		(9,85+5,7)*2*3,2		99,520			
	VV		10,95*5,85		64,058			
	VV		(10,95+5,85)*2*3,2		107,520			
	VV		Součet		1 631,248			
70	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	769,362	29,00	22 311,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		1np					
	VV		6*2,5+5*2,1		25,500			
	VV		(6+2,1+5)*2*4,03		105,586			
	VV		5,7*2,2		12,540			
	VV		(5,7+2,2)*2*4,03		63,674			
	VV		9,7*5,7		55,290			
	VV		(9,7+5,7)*2*4,03		124,124			
	VV		9,7*2,1		20,370			
	VV		(9,7+2,1)*2*4,03		95,108			
	VV		5,7*5,2		29,640			
	VV		(5,7+5,2)*2*4,03		87,854			
	VV		5,7*2,1*2		23,940			
	VV		(5,7+2,1)*2*4,03*2		125,736			
	VV		Součet		769,362			
71	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	1 631,248	10,00	16 312,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
72	K	784121013	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	769,362	10,00	7 693,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
73	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	786,913	5,60	4 406,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		619,633		619,633			
	VV		167,280		167,280			
	VV		Součet		786,913			
74	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací	m2	826,259	2,69	2 222,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací					
	VV		786,913*1,05		826,259			
	VV		Součet		826,259			
75	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	600,000	7,46	4 476,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
76	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací	m2	630,000	2,69	1 694,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací					
	VV		600*1,05		630,000			
	VV		Součet		630,000			
77	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	100,000	7,93	793,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00					
78	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací	m2	105,000	2,69	282,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací					
	VV		100*1,05		105,000			
	VV		Součet		105,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavení řešení

KSO: 8013413
Místo: Humpolec, ul. Školní

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ PŘÍLOHA Č.2 SYSTÉMOVÉ FASÁDNÍ PRVKY 1.1.10 - PŮDORYS STŘECHY – NÁVRH 1.1.11 - REZY – NÁVRH 1.1.12 - TECHNICKÉ POHLEDY JIŽNÍ KŘÍDLO – NÁVRH 1.1.13 - TECHNICKÉ POHLEDY SEVERNÍ, VÝCHODNÍ KŘÍDLO – NÁVRH 1.1.14 - ARCHITEKTONICKÉ POHLEDY JIŽNÍ KŘÍDLO – NÁVRH 1.1.15 - ARCHITEKTONICKÉ POHLEDY SEVERNÍ, VÝCHODNÍ KŘÍDLO – NÁVRH 1.1.16 - TABULKY PSV

Cena bez DPH

8 571 418,52

DPH základní
snížená

Základ daně
8 571 418,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 799 997,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

10 371 416,41

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:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavení řešení

Místo:

Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 571 418,52

HSV - Práce a dodávky HSV

4 729 882,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 680,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 912 049,12
61 - Úprava povrchů vnitřních	61 615,55
62 - Úprava povrchů vnějších	3 712 762,07
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	67 567,50
64 - Osazování výplní otvorů	70 104,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	598 668,68
94 - Lešení a stavební výtahy	451 976,93
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	146 691,75
998 - Přesun hmot	213 484,50

PSV - Práce a dodávky PSV

3 841 536,22

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 446,08
712 - Povlakové krytiny	216 352,85
713 - Izolace tepelné	130 269,52
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	21 781,42
762 - Konstrukce tesařské	140 317,12
764 - Konstrukce klempířské	741 289,23
766 - Konstrukce truhlářské	913 274,76
767 - Konstrukce zámečnické	68 266,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 257 820,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	258 509,39
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	72 208,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 571 418,52	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 729 882,30	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 680,00	
1	K	310237281	Zazdívká otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 750 do 900 mm	kus	4,000	1 420,00	5 680,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 750 do 900 mm					
	VV		technické pohledy - pozn.16		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 912 049,12	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				61 615,55	
2	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	8,000	283,00	2 264,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2					
	VV		technické pohledy - pozn.16		8,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	80,475	550,00	44 261,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
	VV		viz přisekání ostění		71,475			
	VV		71,475		71,475			
	VV		viz osekaní vnitřních obkladů		9,000			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		80,475			
4	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	167,670	90,00	15 090,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou					
	VV		viz tab.PSV - nové výplně					
	VV		2,4*2,1*24		120,960			
	VV		1,2*2,1*5		12,600			
	VV		0,9*0,9*24		19,440			
	VV		1,2*0,6*2		1,440			
	VV		1,2*0,9*1		1,080			
	VV		1,5*2,1*3		9,450			
	VV		1,5*0,9*2		2,700			
	VV		Součet		167,670			
D	62		Úprava povrchů vnějších				3 712 762,07	
5	K	621131101	Cementový postřik vnějších podhledů nanášený celoplošně ručně	m2	76,000	65,00	4 940,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně podhledů					
	VV		S05 - 50%					
	VV		72*0,50		36,000			
	VV		S05 - 50%					
	VV		80*0,50		40,000			
	VV		Součet		76,000			
6	K	621131121	Penetrační nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	238,100	65,50	15 595,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů					
	VV		S02					
	VV		86,1		86,100			
	VV		S05					
	VV		72		72,000			
	VV		S09					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		238,100			
7	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	238,100	271,00	64 525,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružnic, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele podhledů					
	VV		S05					
	VV		72		72,000			
	VV		S02					
	VV		86,1		86,100			
	VV		S09					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		238,100			
8	K	621151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	238,100	70,70	16 833,67	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální pohledů					
9	K	621531012	Tenkovrstvá sítkonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších pohledů (specifikace omítky viz skladby)	m2	238,100	360,00	85 716,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka tenkovrstvá sítkonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatřvaná (škrábána), zrnitost 1,5 mm pohledů					
10	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších pohledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdíva tl přes 160 do 200 mm	m2	86,100	980,00	84 378,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější pohledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm					
	W		S02		86,100			
	W		86,1		86,100			
	W		Součet					
11	M	63151540	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	90,405	940,80	85 053,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035$ tl 200mm					
	W		86,1*1,05		90,405			
	W		Součet		90,405			
12	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení pohledů za zápusťnou montáž a použití použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	86,100	73,20	6 302,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější pohledy z minerální vlny					
13	K	621322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších pohledů nanášená ručně	m2	59,500	339,00	20 170,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká pohledů					
	W		S05 - 60%					
	W		72*0,50		36,000			
	W		S09 - 50%					
	W		47*0,50		23,500			
	W		Součet		59,500			
14	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	56,000	85,50	4 788,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibíháním dilatačních s tkaninou					
	W		technické pohledy pozn.11					
	W		14*4		56,000			
	W		Součet		56,000			
15	M	55343014	profil dilatační	m	58,800	150,00	8 820,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omítky tl 12mm					
	W		56*1,05		58,800			
	W		Součet		58,800			
16	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	283,200	25,00	7 080,00	
	PP		Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem					
17	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	297,360	33,30	9 902,09	
	PP		profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	W		263,2*1,05		297,360			
	W		Součet		297,360			
18	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 654,500	65,00	107 542,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	W		S01 - 50%					
	W		1163*0,50		581,500			
	W		72*0,50		36,000			
	W		S02 - 60%					
	W		1120*0,50		560,000			
	W		79*0,50		39,500			
	W		S09					
	W		827*0,50		413,500			
	W		48*0,50		24,000			
	W		Součet		1 654,500			
19	K	622135000	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápennou tl do 10 mm	m2	63,000	550,00	34 650,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápennou stěn					
	W		S11					
	W		63		63,000			
	W		Součet		63,000			
20	K	622135090	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápennou za každých dalších 5 mm tl	m2	63,000	50,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápennou stěn					
21	K	623131101	Cementový postřik vnějších pilířů nebo sloupů nanášený celoplošně ručně	m2	24,000	83,20	1 996,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně pilířů nebo sloupů					
	W		S10					
	W		24		24,000			
	W		Součet		24,000			
22	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	3 401,000	56,50	192 156,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn					
	W		S01					
	W		1163		1 163,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	72			72,000			
	W	S04						
	W	49			49,000			
	W	3			3,000			
	W	S05						
	W	1120			1 120,000			
	W	79			79,000			
	W	S08						
	W	38			38,000			
	W	2			2,000			
	W	S09						
	W	827			827,000			
	W	48			48,000			
	W	Součet			3 401,000			
23	K	623131121	Penetrační nátěr vnějších piliřů nebo sloupů nanášený ručně	m2	24,000	68,00	1 632,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlaných ploch penetrace nanášená ručně piliřů nebo sloupů					
	W	S10						
	W	24			24,000			
	W	Součet			24,000			
24	K	622135011	Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	3 473,460	89,00	309 139,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omlaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn					
	W		obnova nadřímsových žlabů					
	W		151*(0,7-0,22)		72,480			
	W		viz penetrace					
	W		3401		3 401,000			
	W		Součet		3 473,460			
25	K	622135095	Připlátek k vyrovnání vnějších stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	10 420,440	10,00	104 204,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omlaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Připlátek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn					
	W		3473,48*3		10 420,440			
	W		Součet		10 420,440			
26	K	622142001A	Potazení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty vč. systémových začišťovacích, rohových a soklových lišt	m2	3 401,000	175,00	595 175,00	
	PP		Potazení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtažením do tmele stěn					
	W	S01						
	W	1163			1 163,000			
	W	72			72,000			
	W	S04						
	W	49			49,000			
	W	3			3,000			
	W	S05						
	W	1120			1 120,000			
	W	79			79,000			
	W	S08						
	W	38			38,000			
	W	2			2,000			
	W	S09						
	W	827			827,000			
	W	48			48,000			
	W	Součet			3 401,000			
27	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	3 401,000	55,00	187 055,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální stěn					
	W	S01						
	W	1163			1 163,000			
	W	72			72,000			
	W	S04						
	W	49			49,000			
	W	3			3,000			
	W	S05						
	W	1120			1 120,000			
	W	79			79,000			
	W	S08						
	W	38			38,000			
	W	2			2,000			
	W	S09						
	W	827			827,000			
	W	48			48,000			
	W	Součet			3 401,000			
28	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn (specifikace omítky viz skladby)	m2	3 401,000	350,00	1 190 350,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatřísaná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn					
29	K	622322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně tloušťky do 15 mm	m2	1 654,500	235,00	388 807,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	W	S01 - 50%						
	W	1163*0,50			581,500			
	W	72*0,50			36,000			
	W	S05 - 50%						
	W	1120*0,50			580,000			
	W	79*0,50			39,500			
	W	S09 - 50%						
	W	827*0,50			413,500			
	W	48*0,50			24,000			
	W	Součet			1 654,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	623322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších piliřů nebo sloupů nanášená ručně tloušťky do 15 mm	m2	24,000	235,00	5 640,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká piliřů nebo sloupů					
	WV		S10					
	WV		24		24,000			
	WV		Součet		24,000			
31	K	623142001	Potažení vnějších piliřů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	24,000	210,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu piliřů nebo sloupů					
	WV		S10					
	WV		24		24,000			
	WV		Součet		24,000			
32	K	623151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek piliřů a sloupů	m2	24,000	57,00	1 368,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový univerzální piliřů					
33	K	623531012	Tenkovrstvá sítkonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších piliřů nebo sloupů	m2	24,000	330,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Omítka tenkovrstvá sítkonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm piliřů a sloupů					
34	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š přes 150 do 300 mm	m	400,500	90,10	36 085,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm					
	WV		viz opěchování parapetů					
	WV		400,5		400,500			
	WV		Součet		400,500			
35	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	874,925	25,00	21 873,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	WV		zakrytí vnitřních oken					
	WV		167,67		167,670			
	WV		mříže					
	WV		66,24*2		132,480			
	WV		pohled JV uliční					
	WV		2,1*1,5*(14+14+8)		113,400			
	WV		4*3		12,000			
	WV		1,5*2,4*6		21,600			
	WV		1,2*0,6*6		4,320			
	WV		1,8*0,9*5		8,100			
	WV		1,8*1,5*3		8,100			
	WV		pohled SZ dvorní					
	WV		2,1*1,5*(6+7+3)		50,400			
	WV		0,6*0,9*12		6,480			
	WV		1,4*1,5*2		4,200			
	WV		0,6*0,8*4		1,920			
	WV		1,2*0,9*5		5,400			
	WV		1,1*2,4		2,640			
	WV		3*1,5		4,500			
	WV		pohled SV uliční					
	WV		1,8*1,5*3		8,100			
	WV		1,2*1,5		1,800			
	WV		1,1*2,4		2,640			
	WV		pohled JZ dvorní					
	WV		0,9*0,6*10		5,400			
	WV		0,6*0,6*10		3,600			
	WV		1,35*1,5*4		8,100			
	WV		2,1*1,5*2		6,300			
	WV		pohled JV průjezd					
	WV		0,9*2,1*2		3,780			
	WV		1,5*2,1		3,150			
	WV		pohled SZ průjezd					
	WV		1,2*1,5*2		3,600			
	WV		0,9*0,9*4		3,240			
	WV		pohled Jz dvorní					
	WV		1,8*1,2*4		8,640			
	WV		2,1*1,5*13		40,950			
	WV		2,1*3,5		7,350			
	WV		2,9*12,5		36,250			
	WV		2,1*1,5		3,150			
	WV		1,1*2,1		2,310			
	WV		pohled SZ dvorní					
	WV		2,1*1,5		3,150			
	WV		1,2*1,2*2		2,880			
	WV		0,6*1,2*4		2,880			
	WV		pohled SV dvorní					
	WV		1*2		2,000			
	WV		1,8*1,2		2,160			
	WV		1*2		2,000			
	WV		0,6*1,2*5		3,600			
	WV		2,1*1,5*4		12,600			
	WV		1,2*1,5*5		9,000			
	WV		0,6*0,9*7		3,780			
	WV		1,2*1,2		1,440			
	WV		1*2,1		2,100			
	WV		0,6*1,2*5		3,600			
	WV		parapety					
	WV		400,5*0,33		132,165			
	WV		Součet		874,925			
	WV		Součet		0,000			
36	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 919,800	22,00	86 235,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omýtlm					
	WV		nadřímsový žlab					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		151*(0,7+1)		256,700			
	W		S01					
	W		1163		1 163,000			
	W		72		72,000			
	W		S02					
	W		86,1		86,100			
	W		S04					
	W		49+3		52,000			
	W		S05					
	W		1120+79+72		1 271,000			
	W		S08					
	W		38		38,000			
	W		2		2,000			
	W		S09					
	W		827		827,000			
	W		48		48,000			
	W		80		80,000			
	W		S10					
	W		24		24,000			
	W		Součet		3 919,800			
37	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr II přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu vyspádovaný	m2	33,220	561,00	18 636,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm					
	W		obnova nadřímsových žlabů					
	W		151*0,22		33,220			
	W		Součet		33,220			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				67 567,50	
38	K	636311131	Kladení dlažby z betonových dlaždic 60x60 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky do 25 mm vč.dodávky terčů	m2	63,000	600,00	37 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 60x60 cm, o výšce terče do 25 mm					
	W		S11					
	W		63		63,000			
	W		Součet		63,000			
39	M	59761420A	dlažba keramická 600x600x20mm - specifikace viz skladba S11	m2	66,150	450,00	29 767,50	
	W		63*1,05		66,150			
	W		Součet		66,150			
D	64		Osazování výplní otvorů				70 104,00	
40	K	641949001	Osazení původních a nových mříží vč.zednických výpomocí a kotvení	m2	66,240	400,00	26 496,00	
	W		viz bourání mříží (technické pohledy pozn.8+13)					
	W		26,64		26,640			
	W		39,60		39,600			
	W		Součet		66,240			
41	M	55366601	dodávky nových mříží včetně povrchové úpravy	m2	5,760	6 500,00	37 440,00	
	PP		dodávky nových mříží včetně povrchové úpravy					
	W		technické pohledy pozn.13					
	W		1,2*0,6*(4+4)		5,760			
	W		Součet		5,760			
42	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	16,000	85,50	1 368,00	CS ÚRS 2021 02
	W		technické pohledy pozn.12					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
43	M	55341425A	mřížka větrací nerezová se síťovinou 300x300mm	kus	16,000	300,00	4 800,00	
	PP		mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				598 668,68	
D	94		Lešení a stavební výtahy				451 976,93	
44	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	217 561,500	0,80	174 049,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tl. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	W		2 měsíce					
	W		3625,025*30*2		217 561,500			
	W		Součet		217 561,500			
45	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	3 626,065	37,30	135 252,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tl. 3 do 200 kg/m2 šířky tl. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
46	K	942322211	Příplatek k lehké konzole š přes 0,6 do 0,9 m pro založení lešení v do 10 m za první a ZKD den použití	m	1 140,000	34,70	39 558,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž konzol pro založení lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2111					
	W		19*30*2		1 140,000			
	W		Součet		1 140,000			
47	K	942322811	Demontáž lehkých konzol pro založení lešení v do 10 m s 1 podlahou š přes 0,6 do 0,9 m	m	19,000	1 030,00	19 570,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž konzol pro založení lešení osazených na stěně lehkých s jednou úrovní pracovních podlahy šířky tl. SW06 přes 0,6 do 0,9 m s možností příložení lešením výšky do 10 m					
48	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	217 561,500	0,10	21 756,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
49	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 626,065	3,10	11 240,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textíle z umělých vláken					
50	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešářskou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	619,633	20,00	12 392,66	CS ÚRS 2021 02
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešářské podlahy do 1,9 m					
W			1pp					
W			5,65*2,2		12,430			
W			5,65*2,5		14,125			
W			9,7*5,65*2		109,610			
W			12,4*1,95		24,180			
W			2,5*1,95		4,875			
W			5,65*5		28,250			
W			2np					
W			5,85*5,7		33,345			
W			6*2,5		15,000			
W			2,2*5,7		12,540			
W			9,7*5,7*2		110,580			
W			2,1*1		2,100			
W			2,8*2		5,600			
W			1,4*1*3		4,200			
W			3np					
W			11*5,85		64,350			
W			9,85*5,7		56,145			
W			2,1*1		2,100			
W			9,85*5,7		56,145			
W			10,95*5,85		64,058			
W			Součet		619,633			
51	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešářskou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	253,380	30,00	7 601,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešářské podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
W			malby					
W			1np					
W			6*2,5+5*2,1		25,500			
W			5,7*2,2		12,540			
W			9,7*5,7		55,290			
W			9,7*2,1		20,370			
W			5,7*5,2		29,640			
W			5,7*2,1*2		23,940			
W			S02					
W			86,1		86,100			
W			Součet		253,380			
52	K	949521211	Příplatek k podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	900,000	32,80	29 520,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž podchodu u dílcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně -1111					
W			15*30*2		900,000			
W			Součet		900,000			
53	K	949521811	Demontáž podchodu u dílcových lešení š do 1,5 m	m	15,000	69,10	1 036,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž podchodu u dílcových lešení zřizovaného současně s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m					
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				146 691,75	
54	K	950001-1	Zpětná montáž stávajících fasádních prvků	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			technické pohledy - pozn.21					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
55	K	950002	M+D ochranných rohů - viz technické pohledy - pozn.24	kus	4,000	4 300,00	17 200,00	
PP			M+D ochranných rohů - viz technické pohledy - pozn.24					
56	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří	m2	874,925	30,00	26 247,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken dvojitých nebo zdvojených omytím, plochy do přes 1,5 do 2,5 m2					
57	K	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 140,000	30,00	34 200,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
W			16*15*2		480,000			
W			22*15*2		660,000			
W			Součet		1 140,000			
58	K	985324111	Impregnační nátěr dvojnásobný silikonovou emulzí - (specifikace nátěru viz skladby)	m2	158,000	68,00	10 744,00	CS ÚRS 2021 02
PP			S03					
W			112		112,000			
W			12		12,000			
W			S07					
W			32		32,000			
W			2		2,000			
W			Součet		158,000			
59	K	985231112	Spárování zdíva aktivovanou maltou spára hř do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	158,000	350,00	55 300,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Spárování zdíva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry ne 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
D	998		Přesun hmot				213 484,50	
60	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	142,323	1 500,00	213 484,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdáleností do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 841 536,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					21 446,08
61	K	711113125A	Ochranný nátěr v místě kontaktu s terénem (specifikace nátěru viz skladby)	m2	116,000	180,00	20 880,00	
	W		S04					
	W		49+3		52,000			
	W		S08					
	W		38+2		40,000			
	W		S10					
	W		24		24,000			
	W		Součet		116,000			
62	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,464	1 220,00	566,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stavený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
D 712			Povlakové krytiny					216 352,85
63	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	63,000	13,50	850,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým:					
	W		S11					
	W		63		63,000			
	W		Součet		63,000			
64	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	51 800,00	984,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	W		63*0,0003		0,019			
	W		Součet		0,019			
65	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIIP přitavením v plné ploše	m2	63,000	290,00	18 270,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIIP v plné ploše					
66	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	72,450	125,00	9 056,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrným minerálním posypem:					
	W		63*1,15		72,450			
	W		Součet		72,450			
67	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	330,000	161,00	53 130,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm					
	W		KVn03					
	W		330		330,000			
	W		Součet		330,000			
68	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	7,000	163,00	1 141,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm					
	W		KVn04					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
69	K	712363359	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m závětná lišta rš 300 mm	m	7,000	295,00	2 065,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC závětná lišta rš 300 mm					
	W		KVn05					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
70	K	712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl přes 240 mm k	m2	63,000	381,00	24 003,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole					
71	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	72,450	240,00	17 388,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	W		63*1,15		72,450			
	W		Součet		72,450			
72	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	63,000	48,10	3 030,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
73	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	72,450	30,70	2 224,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
	W		63*1,15		72,450			
	W		Součet		72,450			
74	K	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky	m2	13,000	50,40	655,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce přibití pásů AIP, NAIIP nebo folie hřebíky (drátěnkami)					
	W		S06					
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
75	M	31411510	hřebík do krytiny s velkou hlavou 2x20mm	kg	0,520	125,00	65,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		hřebík do krytiny s velkou hlavou 2x20mm					
	W		13*0,04 Přepočtené koeficientem množství		0,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	14,950	164,00	2 451,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		13*1,15		14,950			
	VV		Součet		14,950			
77	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	13,000	290,00	3 770,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
78	M	62857003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	14,950	299,00	4 470,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu					
	VV		13*1,15		14,950			
	VV		Součet		14,950			
79	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	128,940	25,70	3 313,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolace povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NAIP nebo tkaninou					
	VV		obnova nadřímsových žlabů					
	VV		151*0,7		105,700			
	VV		řez B-B pozn.8					
	VV		KV13					
	VV		8*(1+0,8)		14,400			
	VV		Kvn 0,3, 04,05					
	VV		11,05*(0,4+0,4)		8,840			
	VV		Součet		128,940			
80	M	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	154,728	30,70	4 750,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2					
	VV		128,94*1,2		154,728			
	VV		Součet		154,728			
81	K	712861705A	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií kotvenou se svařovanými spoji	m2	128,940	200,00	25 788,00	
82	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	154,728	240,00	37 134,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	VV		128,94*1,2		154,728			
	VV		Součet		154,728			
83	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,342	1 350,00	1 811,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	713	Izolace tepelné				130 269,52	
84	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	23,240	264,00	6 135,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením					
	VV		řez B-B pozn.8					
	VV		KV13					
	VV		8*(1+0,8)		14,400			
	VV		Kvn 0,3, 04,05					
	VV		11,05*(0,4+0,4)		8,840			
	VV		Součet		23,240			
85	M	28376516	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl.100mm	m2	24,402	549,00	13 396,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro ploché střechy tl.100mm					
	VV		23,24*1,05		24,402			
	VV		Součet		24,402			
86	K	713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	63,000	103,00	6 489,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých (zahřezání, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál) ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou					
	VV		S11					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
87	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	66,150	364,00	24 078,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 140mm					
	VV		63*1,05		66,150			
	VV		Součet		66,150			
88	K	713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	126,000	145,00	18 270,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými kily v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou					
	VV		63*2		126,000			
	VV		Součet		126,000			
89	M	28376142	křín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	4,498	3 231,20	14 533,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		křín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%					
	VV		63*(0,12+0,02)/2		4,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,41*0,02		0,088			
	VV		Součet		4,498			
90	M	55324713A	panel sendvičový, izolace PIR, U 0,22W/m2K, tl 120mm	m2	64,260	710,00	45 624,60	
	VV		63*1,02		64,260			
	VV		Součet		64,260			
91	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,382	1 260,00	1 741,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				21 781,42	
92	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	8,000	2 720,00	21 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Střešní vtoky (vypusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110					
	VV		obnova nadřímsových žlabů					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
93	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,017	1 260,00	21,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				140 317,12	
94	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,552	1 010,00	557,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	VV		S06					
	VV		0,12*0,16*1*15		0,286			
	VV		11*1*0,024		0,264			
	VV		Součet		0,552			
95	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 150 do 300 mm	kus	30,000	39,20	1 176,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm					
	VV		S06 - námětek					
	VV		15*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
96	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16 vč.podložek a matek	m	8,250	145,00	1 196,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M16					
	VV		15*0,5*1,1		8,250			
	VV		Součet		8,250			
97	K	762332922	Doplnění částí střešní vazby hranoly průřezové pl přes 120 do 224 cm2 včetně materiálu vč.spojovacích prostředků	m	15,000	582,00	8 730,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		S06 - námětek					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
98	K	762341680	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na sraz	m2	59,000	409,00	24 131,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek cementotřískových nebo cementových na sraz					
	VV		řimsa vikýře					
	VV		S01					
	VV		33		33,000			
	VV		S05					
	VV		6		6,000			
	VV		S09					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		59,000			
99	M	59030984	deska cementovláknitá tl 15mm (specifikace viz poznámky k obnově říms vikýřů)	m2	67,850	743,00	50 412,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		59*1,15		67,850			
	VV		Součet		67,850			
100	K	762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm vč.spojovacích prostředků	m2	13,000	469,00	6 097,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm					
	VV		S06					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
101	K	762349001	M+D větrací ocelové mřížky do štítové římsy vč.povrchové úpravy Pz a spojovacího materiálu	m	100,000	150,00	15 000,00	
102	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,885	1 680,00	1 486,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí					
	VV		svrny, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		59*0,015		0,885			
	VV		Součet		0,885			
103	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	250,000	82,60	20 650,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového římsa vikýře - doplnění					
	VV		0,6/0,04/0,06		250,000			
	VV		Součet		250,000			
104	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,600	11 000,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					
105	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	0,600	1 000,00	600,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spojovací prostředky čištění spár, obložení stropů, střešních podhledů a slěn, hřebíky, vruty					
106	K	998762103	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,840	2 000,00	3 680,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				741 289,23	
107	K	764011419	Dilatační přípojovací lišta z Pz plechu včetně tmelení rš 200 mm	m	74,000	291,60	21 578,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dilatační lišta z pozinkovaného plechu přípojovací, včetně tmelení rš 200 mm					
	W		KV02		74,000			
	W		74					
	W		Součet		74,000			
108	K	764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 150 mm	m	171,000	145,80	24 931,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm					
	W		KVn01		171,000			
	W		171					
	W		Součet		171,000			
109	K	764111431	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z Pz plechu sklonu do 30°	m2	14,536	1 251,00	18 184,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytina ze svídků nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčelnků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikostí 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 36°					
	W		KV07		10,120			
	W		5,5*1,6*1,15					
	W		KV08		4,416			
	W		2,4*1,6*1,15					
	W		Součet		14,536			
110	K	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	15,000	222,30	3 334,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 150 mm					
	W		KVn07		15,000			
	W		15					
	W		Součet		15,000			
111	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	15,000	328,50	4 927,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 330 mm					
	W		KVn06		15,000			
	W		15					
	W		Součet		15,000			
112	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	161,000	509,40	82 013,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm					
	W		KVn02		151,000			
	W		151					
	W		KV05		6,000			
	W		6					
	W		KV11		4,000			
	W		4					
	W		Součet		161,000			
113	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	31,200	661,50	20 638,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm					
	W		KV03		24,000			
	W		24					
	W		KV12		6,000			
	W		6					
	W		KV14		1,200			
	W		1,2					
	W		Součet		31,200			
114	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	5,000	758,70	3 793,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm					
	W		KV10		5,000			
	W		5					
	W		Součet		5,000			
115	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	17,000	879,30	14 948,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm					
	W		KV04		17,000			
	W		17					
	W		Součet		17,000			
116	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	400,500	370,80	148 505,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm					
	W		tab.PSV ozn.KVp01-16		382,900			
	W		2,5*24+1,3*35+1*24+0,7*42+1,6*18+1,9*17+2,2*70+2,9+1,5*2					
	W		+3					
	W		0,8*7+1,4*1+0,6*7+2,1*2+1,8+0,4		17,600			
	W		Součet		400,500			
117	K	764218604	Oplechování rovné římsy a ozdobných prvků mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	191,000	334,80	63 946,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm					
	VV		KV01					
	VV		180		180,000			
	VV		KV09					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		191,000			
118	K	764218611	Oplechování rovné římsy a ozdobných prvků mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš přes 670 mm	m2	8,000	747,00	5 976,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm					
	VV		KV13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
119	K	764218611A	Oplechování rovné římsy a ozdobných prvků mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 800 mm	m2	37,000	871,20	32 234,40	
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené 800 mm					
	VV		KV05					
	VV		37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
120	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	131,000	711,00	93 141,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm					
	VV		Z4					
	VV		61		61,000			
	VV		Z6-Z14					
	VV		10,5+4,5+3,5+9+12+1+5,5+5+19		70,000			
	VV		Součet		131,000			
121	K	764511623	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	kus	8,000	1 080,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout. žlabu půlkruhového rš 400 mm					
122	K	764511644	Kotlík oválný (trýchlyřový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 400/120 mm	kus	17,000	749,70	12 744,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trýchlyřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm					
123	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	202,500	855,00	173 137,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
	VV		D1-D7					
	VV		14+15+14,5+14+14+14+15		100,500			
	VV		D10-D20					
	VV		1,5+1,5+13+13+9+11+4+1,5+4+3+9,5		71,000			
	VV		D21-D25, D27					
	VV		3+9,5+3+3+9,5+3		31,000			
	VV		Součet		202,500			
124	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	3,761	2 290,00	8 612,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				913 274,76	
125	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	3,780	750,00	2 835,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m					
	VV		1,2*0,9*1		1,080			
	VV		1,5*0,9*2		2,700			
	VV		Součet		3,780			
126	M	611-VV05	okno plast 1200x900mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV05	kus	1,000	4 637,50	4 637,50	
127	M	611-VV07	okno plast 1500x900mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV07	kus	2,000	5 188,75	10 377,50	
128	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	143,010	762,50	109 045,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
	VV		2,4*2,1*24		120,960			
	VV		1,2*2,1*5		12,900			
	VV		1,5*2,1*3		9,450			
	VV		Součet		143,010			
129	M	611-VV01	okno plast 2400x2100mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV01	kus	24,000	17 222,50	413 340,00	
130	M	611-VV02	okno plast 1200x2100mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV02	kus	5,000	9 631,25	48 156,25	
131	M	611-VV06	okno plast 1500x2100mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV06	kus	3,000	13 083,75	39 251,25	
132	K	76662215	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	28,000	750,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva					
	VV		22+2+4		28,000			
	VV		Součet		28,000			
133	M	611-VV03	okno plast 900x900mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV03	kus	22,000	3 968,75	87 312,50	
134	M	611-VV04	okno plast 1200x800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV04	kus	2,000	3 990,00	7 980,00	
135	M	611-VV08	okno plast 600x900mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.VV08	kus	4,000	3 571,25	14 285,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	766629215	Příplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ostění připojovací spára do 45 mm	m	382,800	187,50	71 775,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 45 mm					
	VV		viz tab.PSV výplně					
	VV		(2,4+2,1)*2*24		216,000			
	VV		(1,2+2,1)*2*5		33,000			
	VV		(0,9+0,9)*2*22		79,200			
	VV		(1,2+0,6)*2*2		7,200			
	VV		(1,2+0,9)*2*1		4,200			
	VV		(1,5+2,1)*2*3		21,600			
	VV		(1,5+0,9)*2*2		9,600			
	VV		(0,6+0,9)*2*4		12,000			
	VV		Součet		382,800			
137	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl do 1,0 m	kus	26,000	175,00	4 550,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
	VV		22+4		26,000			
	VV		Součet		26,000			
138	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	13,000	237,50	3 087,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
	VV		8+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
139	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	24,000	337,50	8 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
140	M	60794104	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 340mm	m	106,590	500,00	53 295,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 340mm					
	VV		tab.PSV R01-R05					
	VV		2,4*24		57,600			
	VV		1,2*8		9,600			
	VV		0,9*22		19,800			
	VV		0,6*4		2,400			
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		Mezisoučet		96,900			
	VV		96,9*0,1		9,690			
	VV		Součet		106,590			
141	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	63,000	43,75	2 756,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár					
	VV		24+B+22+4+5		63,000			
	VV		Součet		63,000			
142	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	t	7,535	1 525,00	11 490,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	787	Konstrukce zámečnické				68 266,90	
143	K	767-ZV01	M+D balkonového zábradlí vč. výplně, povrchové úpravy, kotvení - viz tab.PSV ozn.ZV01	m	11,050	6 115,20	67 572,96	
	PP		M+D balkonového zábradlí vč. výplně, povrchové úpravy, kotvení - viz tab.PSV ozn.ZV01					
	VV		6,55*4,5		11,050			
	VV		Součet		11,050			
144	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,442	1 570,00	693,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 257 820,78	
145	K	783001	M+D provedení loga a názvu školy - viz technické pohledy pozn.3	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	
	PP		M+D provedení loga a názvu školy - viz technické pohledy pozn.3					
146	K	783314201	Základní antikorozní jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	85,280	134,00	11 427,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	VV		viz odrezivění					
	VV		85,28		85,280			
	VV		Součet		85,280			
147	K	783317101	Krycí jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	170,560	180,00	30 700,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	VV		85,28*2		170,560			
	VV		Součet		170,560			
148	K	783414201	Základní antikorozní jednorázový syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	584,749	115,00	67 246,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	VV		viz odrezivění					
	VV		584,749		584,749			
	VV		Součet		584,749			
149	K	783417101	Krycí jednorázový syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	1 169,498	190,00	222 204,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí nátěr (emal) klempířských konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	VV		584,749*2		1 169,498			
	VV		Součet		1 169,498			
150	K	783614571	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	19,000	50,20	953,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický viz odrezivění					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
151	K	783617651	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	19,000	118,00	2 242,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický standardní					
152	K	783801233	Očištění 2x nátěrem biocidním přípravkem a okartáčováním omítek členitosti 1 a 2	m2	1 142,000	160,00	182 720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s okartáčováním, nátěrem dvojnásobným, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2					
	VV		S05					
	VV		529		529,000			
	VV		S09					
	VV		591		591,000			
	VV		S10					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		1 142,000			
153	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	3 663,100	34,00	124 545,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	VV		S01					
	VV		1163		1 163,000			
	VV		72		72,000			
	VV		S02					
	VV		86,1		86,100			
	VV		S04					
	VV		49		49,000			
	VV		3		3,000			
	VV		S05					
	VV		1120		1 120,000			
	VV		79		79,000			
	VV		72		72,000			
	VV		S08					
	VV		38		38,000			
	VV		2		2,000			
	VV		S09					
	VV		827		827,000			
	VV		48		48,000			
	VV		80		80,000			
	VV		S10					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		3 663,100			
154	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 (specifikace nátěru viz skladby)	m2	3 663,100	155,00	567 780,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				258 509,39	
155	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 631,248	18,00	29 362,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
156	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	769,342	18,90	14 540,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
157	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	1 631,248	60,60	98 853,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
158	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	769,342	63,40	48 776,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
159	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu	m2	2 400,590	27,90	66 976,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně systém					
	VV		1631,248		1 631,248			
	VV		769,342		769,342			
	VV		Součet		2 400,590			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				72 208,17	
160	K	786626121	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých kovových	m2	168,210	112,50	18 923,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž zastíňujících žaluzí lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových viz tab.PSV výplně					
	VV		2,4*2,1*24		120,960			
	VV		1,2*2,1*5		12,600			
	VV		0,9*0,9*20		16,200			
	VV		1,2*0,6*2		1,440			
	VV		1,2*0,9*1		1,080			
	VV		1,5*2,1*3		9,450			
	VV		1,5*0,9*2		2,700			
	VV		0,9*0,9*1		0,810			
	VV		0,9*0,9*1		0,810			
	VV		0,6*0,9*4		2,160			
	VV		Součet		168,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové vč. ovládní - viz tab.PSV výplně	m2	168,210	315,00	52 986,15	CS ÚRS 2021 02
PP			žaluzie horizontální interiérové					
162	K	998786103	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,219	1 362,50	298,39	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_4D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

KSO: 8013413
Místo: Humpolec, ul. Školní

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barového a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA 1.4.D.02 - PŮDORYS 1.PP – EI 1.4.D.03 - PŮDORYS 1.NP – EI 1.4.D.05 - PŮDORYS 3.NP – EI

Cena bez DPH			229 598,89
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 598,89	21,00%	48 215,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			277 814,66
v CZK			

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: ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt: SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis: **01_4D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace**

Místo: Humpolec, ul. Školní

Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	229 598,89
PSV - Práce a dodávky PSV	177 056,89
741 - Elektroinstalace	52 068,31
741-B - Elektroinstalace - silnoproud_ vyhřívání okapů	108 625,15
741-A - Elektroinstalace - silnoproud VZT	16 363,43
M - Práce a dodávky M	52 542,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_4D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Místo:

Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

229 598,89

D PSV

Práce a dodávky PSV

177 056,89

D 741

Elektroinstalace

52 066,31

1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	10,000	30,45	304,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
2	M	34571132	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 25, 7/28, 3mm	m	10,000	324,45	3 244,50	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 25, 7/28, 3mm					
VV			10	10,000				
3	K	741110061	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložena pod omítku	m	70,000	7,88	551,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm					
4	M	34571152	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21, 2mm	m	70,000	3,57	249,90	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21, 2mm					
VV			70	70,000				
5	K	741110502	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky přes 60 do 120 mm	m	15,000	30,45	456,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, chyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm					
6	M	34571010	lišta elektroinstalační vkladací 20x20mm	m	15,000	41,90	628,50	CS ÚRS 2021 02
PP			lišta elektroinstalační vkladací 18x13mm					
VV			15	15,000				
7	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	6,000	78,75	472,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže vlička a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových					
8	M	34571458.1	výčko pro krabici pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm	kus	6,000	20,48	122,88	
PP			krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s vlíčkem					
VV			6	6,000				
9	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	15,000	110,25	1 653,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže vlička a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných					
VV			5+10	15,000				
10	M	34571524.1	výčko pro krabici pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm	kus	5,000	25,52	127,60	
PP			krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s vlíčkem					
VV			5	5,000				
11	M	34571459.1	výčko pro krabici pod omítku PVC odbočná čtvercová 100x100mm s vlíčkem	kus	10,000	24,89	248,90	
PP			krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 100x100mm s vlíčkem					
12	K	741112202	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 167x167 mm	kus	4,000	273,00	1 092,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže vlička protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, val. 167x167 mm					
13	M	34571484	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 55 čtvercová 190x140mm včetně svorkovnice	kus	4,000	325,29	1 301,16	CS ÚRS 2021 02
PP			krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 170x170mm					
14	M	34571484.1	Kabelové průchodky	kus	32,000	17,33	554,56	
VV			B*4	32,000				
15	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (např. CYKY)	m	75,000	30,45	2 283,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²					
16	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	75,000	15,54	1 165,50	CS ÚRS 2021 02
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²					
VV			15+10+15+35	75,000				
17	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	30,000	34,65	1 039,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²					
VV			20+6+4	30,000				
VV			Součet	30,000				
18	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostřední normální se zapojením vodičů	kus	2,000	78,75	157,50	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prosředí normální přepínačů, řazení 6-svítidlových					
19	M	34535018	přepínač nástěnný sřídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	96,08	192,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		přepínač nástěnný sřídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky					
20	K	741372012	Montáž svítidla LED interiérové přisazené nástěnné reflektorové bez pohybového čidla se zapojením vodičů	kus	3,000	273,00	819,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla					
21	M	34835008	LED reflektor nástěnný do 100W, 7100 lm, 4000K, Ra80, IP66	kus	3,000	1 150,80	3 452,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		LED reflektor nástěnný do 20W bez čidla					
22	M	34825001	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 1300-2000lm	kus	1,000	1 024,80	1 024,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 1300-2000lm					
23	M	34835008.1	nástěnná atipická konzole pro halogen d= 1,5m	kus	3,000	330,75	992,25	
24	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	132,30	132,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
	VV		1		1,000			
25	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	79,80	79,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
	VV		1		1,000			
26	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	257,25	257,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
27	M	3588920.7	chránič s nadproudovou ochranou 2pólový 10A/2/003/C	kus	1,000	1 213,80	1 213,80	
	VV		1		1,000			
28	K	741331051	Montáž spínače časového bez zapojení vodičů	kus	1,000	183,75	183,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů spínače časového					
29	M	35889831	hodiny spinačů týdenní 2 kanály	kus	1,000	1 832,25	1 832,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		hodiny spinačů týdenní 2 kanály					
30	K	741372153	Montáž svítidla LED průmyslové přisazené nástěnné se zapojením vodičů	kus	3,000	273,00	819,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných					
31	M	34835002	svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 50W, 7500lm Ra 80 4000K, IP 65	kus	3,000	829,50	2 488,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		svítidlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6000lm					
32	K	741374841	Demontáž svítidla interiérového se standardní patiči přisazeného stropního do 0,09 m2 se zachováním funkcí	kus	3,000	199,50	598,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž svítidel se zachováním funkcí interiérových se standardní patiči (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených, ploše stropních do 0,09 m2					
	VV		3		3,000			
33	K	741374841.1	Demontáž zpětná montáž teplotních čidel - vyhřívání, kotle	kus	5,000	331,80	1 659,00	
34	K	741374841.2	Demontáž zpětná montáž nastavených krabic	kus	20,000	283,50	5 670,00	
35	K	741374841.3	Demontáž zpětná montáž spínačů a osvětlení	kpl	1,000	1 995,00	1 995,00	
	PP		do 10 ks					
36	K	741374841.4	Demontáž a zpětná montáž slaboproudých systémů	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
	PP		CCTV kamera 1ks E2S sířena 1ks ACE interkom 3 ks					
37	K	741374844	Demontáž svítidla interiérového se standardní patiči přisazeného nástěnného do 0,09 m2 se zachováním funkcí	kus	6,000	199,50	1 197,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž svítidel se zachováním funkcí interiérových se standardní patiči (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených, ploše nástěnných do 0,09 m2					
	VV		1		1,000			
	VV		4		4,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
38	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	7 875,00	7 875,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
39	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,062	12 600,00	781,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	741-B	Elektroinstalace - silnoproud, vyhřívání okapů				108 625,15	
40	K	741210831	Demontáž rozvodnic plastových na povrchu s krytím do IPx4 plochou do 0,2 m2	kus	1,000	430,50	430,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž rozvodnic plastových, uložených na povrchu, krytí do IPx 4, plochy do 0,2 m2					
41	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	1 354,50	2 709,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
42	M	35711002	rozvodnice zapuštěná IP41/24 modulů, vč. N/pE, průhledná dílka	kus	1,000	1 291,50	1 291,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		rozvodnice zapuštěná IP41/24 modulů, vč. N/pE, průhledná dílka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	35711003	rozvodnice zapuštěná IP41/36 modulů (18x2), vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	1,000	2 213,40	2 213,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		rozvodnice zapuštěná IP41/36 modulů (18x2), vč. N/PE, průhledná dvířka					
44	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	80,000	30,45	2 436,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
45	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	80,000	18,17	1 453,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m					
	VV		80		80,000			
46	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	70,000	34,65	2 425,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných a laněných (např. CY), průřezu žily 10 až 16 mm2					
47	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2	m	70,000	62,58	4 380,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2					
	VV		70		70,000			
48	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	100,000	30,45	3 045,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
49	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	100,000	31,08	3 108,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		50+50		100,000			
50	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	10,000	36,75	367,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
51	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	10,000	83,79	837,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2					
	VV		10		10,000			
52	K	741124603	Montáž kabel Cu topný volně délky uložený na konstrukci	m	170,000	40,95	6 961,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volně délky, uložených na konstrukci					
	VV		170		170,000			
53	M	34111098.1	odporový topný kabel výkon 20W/m, UV ochrana	m	170,000	93,45	15 886,50	
	VV		102+6B		170,000			
54	M	34111098.2	fixační prvky do žlabu	kus	70,000	12,56	879,20	
	VV		35/0,5		70,000			
55	M	34111098.3	fixační prvky do svodu	kus	2,000	38,75	77,50	
	VV		2		2,000			
56	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	34,65	207,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	2,000	78,75	157,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a křety, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odcbočkových nástěnných plastových čtyřhranných, val. do 100x100 mm					
58	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	2,000	289,80	579,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm					
59	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	132,30	132,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříně					
60	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	1,000	79,80	79,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
	VV		1		1,000			
61	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	3,000	226,80	680,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříně					
	VV		1+2		3,000			
62	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	436,80	436,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
	VV		1		1,000			
63	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	2,000	460,95	921,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 20A					
	VV		1+1		2,000			
64	K	741322022	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 čtyřpólových impulzní proud o 100 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	273,00	273,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž přepětových ochrann se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 čtyřpólových, pro impulzní proud do 100 kA					
65	M	35822402.3	přepětová ochrana SPD typy 1+2 - 12,5kA	kus	1,000	597,45	597,45	
	PP		termostat pro snímání prostorové teploty a 1 hodnoty vlhkosti, napájení: 230V, výkon 3600W					
	VV		1		1,000			
66	K	741320165.1	Montáž termostatu	kus	1,000	336,00	336,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříní					
67	M	35822402.1	elektronický termostat pro snížení teploty- vyhřívání okapů	kus	1,000	3 748,50	3 748,50	
	PP		termostat pro snížení prostorové teploty a 1 hodnoty vlhkosti, napájení 230V, výstup 3600W					
	VV		1		1,000			
68	K	741320165.2	Montáž čidla	kus	1,000	378,00	378,00	
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A ve skříní					
69	M	35822402.2	vlhkostní čidlo pro okapy	kus	1,000	7 087,50	7 087,50	
	PP		rozsah teplot 0...+10					
	VV		teplota vlhkost, napájení 230V, výstup 3600W		1,000			
70	K	741320175	Montáž jističů třífázových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	226,80	226,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 53 A ve skříní					
71	M	35822404	vypínač 3pólový-charakteristika B 40A	kus	1,000	1 024,80	1 024,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		1		1,000			
72	K	741330042	Montáž stykač sřídavý vestavný třífázový do 25 A se zapojením vodičů	kus	1,000	257,25	257,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž stykačů nn se zapojením vodičů sřídavých vestavných třífázových do 25 A					
	VV		1		1,000			
73	M	35822404.1	stíkač 230V/25A/11	kus	1,000	1 150,80	1 150,80	
	VV		1		1,000			
74	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	3,000	257,25	771,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
	VV		3		3,000			
75	M	3588920.6	chránič s nadproudovou ochranou 2pólový 16A/2/003/B	kus	2,000	964,95	1 929,90	
76	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	16,000	378,00	6 048,00	
77	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	32,000	378,00	12 096,00	
78	K	016	Zednické práce, frézování drážek, proslupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	16,000	273,00	4 368,00	
	PP		OCA 100m drážek					
79	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	8 925,00	8 925,00	
80	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	5 355,00	5 355,00	
	PP		wago svorky, vězací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, atd.					
81	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči R OKAPY	hod	4,000	588,00	2 352,00	
	D	741-A	Elektroinstalace - silnoproud VZT				16 363,43	
82	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	25,000	30,45	761,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
	VV		25		25,000			
83	M	34571010	lišta elektroinstalační vkladací 20x20mm	m	25,000	41,90	1 047,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		lišta elektroinstalační vkladací 16x13mm					
	VV		25		25,000			
84	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	78,75	78,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje prodlahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových					
85	M	34571458	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem	kus	1,000	289,80	289,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem					
86	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	30,000	30,45	913,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložený pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2					
87	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	30,000	15,54	466,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	VV		30		30,000			
88	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smřšřovací záklopky nebo páskem bez letování	kus	6,000	34,65	207,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukončení kabelů smřřšřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		6		6,000			
89	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	78,75	78,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových					
90	M	34539064	spínač jednopolový, řazení 1, s krytem, bez rámečku	kus	1,000	87,15	87,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		spínač jednopolový, řazení 1, s krytem, bez rámečku					
91	M	34539059	rámeček jednopolový	kus	1,000	14,28	14,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		rámeček jednopolový					
92	K	741330741	Montáž relé nezávislé časové bez zapojení	kus	1,000	132,30	132,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž relé nezávislých bez zapojení vodičů časových					
93	M	34539059.4	časové relé pod vypínač	kus	1,000	292,95	292,95	
94	K	742230006	Montáž ventilátoru, termostatu a vzduchového filtru pro kryty	kus	2,000	1 249,50	2 499,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kamerového systému ventilátoru, termostatu a vzduchového filtru pro kryty					
95	M	34539059.1	stěnový radiální ventilátor s filtrem průtok 280m3/h, 53W, průměr potrubí 100mm	kus	2,000	3 979,50	7 959,00	
96	K	74223000.1	Montáž spiro potrubí	m	1,000	229,95	229,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	34539059.2	spiropotrubí d=100mm	m	1,000	355,95	355,95	
98	K	74223000.2	Montáž venkovní zpětné žaluzie	kus	2,000	168,00	336,00	
99	M	34539059.3	venkovní zpětná žaluzie d=100mm	kus	2,000	235,20	470,40	
100	K	460631212.1	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v cihlové stěně tloušťky do 500mm	kus	2,000	71,40	142,80	
D M Práce a dodávky M							52 542,00	
101	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	32,000	378,00	12 096,00	
102	K	0155.1	Úpravy stávající elektroinstalace, zasekání stávající kabeláže, demontáže a zpětné montáže	hod	32,000	336,00	10 752,00	
103	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	20,000	273,00	5 460,00	
PP			CCA 100m drážek					
104	K	018.1.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	2 677,50	2 677,50	
105	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00	
106	M	VD31	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vstrojení rozvaděčů	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	
PP			Patrový rozvaděč					
PP			podružný rozvaděč RP/1, R kadeřnictví, R- garáže					
107	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
PP			wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, nit.					
108	K	018.2.1	Montáž plechových stříšek	kus	10,000	334,95	3 349,50	
VV			10		10,000			
109	M	PR3.1	klempířské prvky atip - plechové stříšky pro krabice rozvod vyhlávaní, včetně kotvicích prvků	kus	10,000	751,60	7 518,00	
PP			wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, nit.					
VV			10		10,000			
110	K	VL7.1	Práce ve stávajícím rozvaděči R3	hod	8,000	588,00	4 704,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola -- Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_4D_1 - Bleskosvod

KSO: 801 34 13
Místo: Humpolec, ul. Školní

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA 1.4.D.02 - PŮDORYS 1.PP - EI 1.4.D.03 - PŮDORYS 1.NP -- EI 1.4.D.06 - PŮDORYS STŘECHY BLESKOSVOD

Cena bez DPH			101 891,83
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 891,83	21,00%	21 397,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	123 289,11

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: ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt: SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis: 01_4D_1 - Bleskosvod

Místo: Humpolec, ul. Školní

Datum: 3. 9. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	101 891,83
PSV - Práce a dodávky PSV	93 949,93
741 - Elektroinstalace - síťoproud	93 949,93
M - Práce a dodávky M	7 941,90
21-M - Elektromontáže	7 941,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČZA v Humpolci, střední škola – Oprava fasády ulice Školní

Objekt:

SO-01 - Objekt školy - stavební úpravy

Soupis:

01_4D_1 - Bleskosvod

Místo:

Humpolec, ul. Školní

Datum:

3. 9. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							101 891,83	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				93 949,93	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				93 949,93	
5	K	741420001	Montáž drátů nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	240,000	66,08	15 859,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
	VV		240		240,000			
6	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	32,400	184,24	5 969,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		drát D 8mm AlMgSi					
	VV		10*15		150,000			
	VV		40*25+15*10		90,000			
	VV		Součet		240,000			
	VV		240*0,135		32,400			
7	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechové střešy, stojatý falc	kus	71,000	20,05	1 423,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		podpěra vedení FeZn na plechové střešy 110mm					
	VV		6*4		24,000			
	VV		22*10+15		47,000			
	VV		Součet		71,000			
59	M	35441490	podpěra vedení FeZn na hřebeneb stojatý falc	kus	15,000	69,78	1 046,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		podpěra vedení FeZn na hřebeneb a prežovou krytinu 120mm					
	VV		15		15,000			
8	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku (délka 55mm, hmožděnka 8/80mm, nerez	kus	60,000	71,23	4 273,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		podpěra vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 6/50mm, nerez					
	VV		4*15		60,000			
61	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zholovením	kus	90,000	84,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø do 200 mm se zholovením					
20	M	35442218V2	Svorka na okapové roury 100 - 200mm FeZn, nerezová pásková 800mm	kus	90,000	155,57	14 001,30	
	PP		vzpěra izolační tyče GFK pro jímací tyč					
	VV		6*15		90,000			
62	K	741420032	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D přes 200 do 700 mm se zholovením	kus	10,000	84,00	840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø přes 200 do 700 mm se zholovením					
63	M	35442004	svorka na potrubí 200 -400mm FeZn, nerezová páska 1000mm	kus	10,000	65,40	654,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka na potrubí 4" - 115mm, FeZn					
	VV		10		10,000			
9	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	10,000	163,52	1 635,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva					
	VV		10		10,000			
10	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	10,000	271,49	2 714,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn					
	VV		10		10,000			
11	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn	kus	20,000	41,22	824,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn					
	VV		10*2		20,000			
12	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	10,000	30,24	302,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodu					
	VV		10		10,000			
13	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	10,000	6,27	62,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		štítek plastový - čísla svodů					
	VV		10		10,000			
15	K	741420083V1	Montáž bezpečnostní tabuky	kus	10,000	109,76	1 097,60	
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodu					
	VV		10		10,000			
14	M	35442239	bezpečnostní tabulka plast (A4)	kus	10,000	162,40	1 624,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		bezpečnostní tabulka plast (A4)					
	VV		10		10,000			
19	M	35442218V1	systémová hřebenová prostupka	kus	2,000	166,66	333,32	
	PP		vzpěra izolační tyče GFK pro jímací tyč					
21	M	35442218V3	Oprava anténního stožáru délky 6.0m, broušení, 2x nátěr barvou	kpl	1,000	1 093,12	1 093,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		příslušenství k oddálenému jímáči upevňovací adaptéry, upevňovací úhelníky, třmeny na trubky, upínací pásek na potrubí					
66	M	35442218V4	Demontáž a zpětná montáž funkčních antén (4ks)	kpl	1,000	1 433,60	1 433,60	
	PP		příslušenství k oddálenému jímáči upevňovací adaptéry, upevňovací úhelníky, třmeny na trubky, upínací pásek na potrubí					
32	K	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	150,000	39,20	5 880,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm					
	VV		10*15		150,000			
33	K	741421831	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střeška	m	90,000	43,68	3 931,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na šikmé střeše, průměru do 8 mm					
	VV		25*15+10*30+10		90,000			
34	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	67,000	53,76	3 601,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby					
	VV		45*22		67,000			
35	K	741421851	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod hřeben	kus	15,000	53,76	806,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení pod pár střešního vedení pod hřeben					
	VV		15		15,000			
64	K	74142187.1	Demontáž jímacích tyčí	kus	2,000	66,08	132,16	
	PP		Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m					
36	K	741421873	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	kus	10,000	53,76	537,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m					
22	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000	403,20	806,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben					
60	M	35441124	tyč jímací 3000mm AlMgSi	kus	2,000	581,28	1 162,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč jímací s rovným koncem 3000mm nerez					
25	K	741430004V1	Montáž držáku jímací tyče - střešní hřeben	kus	6,000	84,00	504,00	
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben					
	VV		2*3		6,000			
26	M	35441055V1	držák jímací tyče	kus	6,000	107,66	647,16	
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm AlMgSi					
	VV		2*3		6,000			
27	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan					
23	M	35441061	tyč jímací 2000mm AlMgSi	kus	1,000	357,28	357,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm AlMgSi					
37	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhalování revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
38	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	1 411,20	1 411,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Měření zemních odporů zemniče					
65	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,202	13 440,00	2 714,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	M	Práce a dodávky M				7 941,90	
	D	21-M	Elektromontáže				7 941,90	
43	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	45,000	84,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
44	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,000	23,18	347,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	VV		15		15,000			
45	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	30,000	17,14	514,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
	VV		30		30,000			
46	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	22,000	84,00	1 848,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
	VV		10+2+10		22,000			
47	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	10,000	72,13	721,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm					
	VV		10		10,000			
48	M	35441860	svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby	kus	2,000	60,70	121,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka FeZn k jímací tyči - 4 šrouby					
	VV		2		2,000			
49	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	10,000	60,93	609,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka připojovací k připojení okapových žlabů					
	VV		10		10,000			