

1149/23

Smlouva o dílo

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

„SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie“

ID 159570



KUJIP01N216P

1. Smluvní strany

Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje,
k podpisu pověřen: Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci smluvní: Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
zástupce pro věci technické: Ing. Josef Kadlec
Tel: +420 564 602 362
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 217820173/0300

a

Zhotovitel: STATUS stavební a.s.
se sídlem: Nádražní 998, 396 01 Humpolec
zastoupený: Františkem Kubů, předsedou představenstva a Ing. Karlem Hájkem, místopředsedou představenstva
zástupce pro věci smluvní: František Kubů – předseda představenstva
Ing. Karel Hájek – místopředseda představenstva
Jiří Kos – člen představenstva
zástupce pro věci technické: Jiří Kos
Tel./fax: +420 777 755 217, +420 777 755 204
IČO: 46679120
DIČ: CZ46679120
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 213950130/0300
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 487

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

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

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna



v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, pod názvem „**SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie**“ zpracovanou projekční kanceláří PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., se sídlem Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČO: 28094026. Projektová dokumentace v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátu dwg bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem akce. Případné změny 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 třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do provádění díla i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:



- povinnost v rámci provádění díla nenarušit řádný provoz školy a umožnit uživateli provádění běžného servisu a údržby,
- zajištění splnění podmínek ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítím montáží,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění ochrany přírody v souladu s DOSS,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů.

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

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

2.3. Rozsah a kvalita 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 pozemků. 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. 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. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídajícím nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. Smlouvy.
- 2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k 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. Touto kontrolou není nikterak dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 2.10. Prokáže-li se při provádění díla, že položkové rozpočty uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.
- 2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.
- 2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, bude považováno za důvod pro ukončení závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ustanovení



§ 223 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2.13. **Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:**

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

2.14. 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 provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý a to ani v případě, kdy je uveden v Projektové dokumentaci. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.15. **Zhotovitel předloží Časový plán provádění díla (harmonogram prací) objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště.** Časový plán bude respektovat termíny dle čl. 3 odst. 3.2 této smlouvy a rovněž specifický provoz v areálu školy, bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu. Časový plán (harmonogram prací) bude odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické. Pokud nebude zhotovitel schopen předložit ani na podruhé Časový plán (harmonogram prací), který zástupce objednatele pro věci technické odsouhlasí, bude toto považováno za závažné porušení této smlouvy.

Případné úpravy Časového plánu (harmonogramu prací) podléhají opět odsouhlasení, a to zástupci obou smluvních stran pro věci technické. Toto odsouhlasení je možné provést formou zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel je poté nejpozději do 10 dnů povinen doručit objednateli aktuální verzi Časového plánu (harmonogramu akcí) se zapracovanými změnami.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění:

Lhotecká 761, 394 70 Kamenice nad Lipou, stavební parc. č. 1937/17, k. ú. Kamenice nad Lipou.

3.2. Termín plnění

3.2.1. Plnění z této smlouvy bude zahájeno ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.

3.2.2. Zhotovitel je povinen dílo realizovat (úplné dokončení prací na díle) **nejpozději do 12 měsíců po převzetí staveniště zhotovitelem.**

3.2.3. Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje změnu termínu plnění. Termín plnění může být změněn v následujících případech:

- z důvodů provedení i jiných dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění nebo v případě vyloučení realizace některých dodávek, služeb nebo stavebních prací než těch, které byly obsahem předmětu plnění (změna

předmětu plnění odůvodněná podle § 222 zákona), a to vždy o dobu, která je nezbytná a odůvodněna provedením změny předmětu plnění;

- z důvodů zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče zhotovitelem, kterou je Zhotovitel povinen prokázat; délka příslušné sjednané lhůty plnění se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.

3.3. Staveniště (práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z předání a převzetí staveniště a z provozu staveniště po dobu výstavby):

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená po dohodě s objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena 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 uchazeče 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 provádění díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 36 937 377,00 Kč

DPH 21 %: 7 756 849,17 Kč

Cena celkem s DPH činí: **44 694 226,17 Kč**

slovy: čtyřicet čtyři miliony šest set devadesát čtyři tisíc dvě stě dvacet šest korun českých sedmnáct haléřů

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

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH,

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

4.3. 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, včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií, 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 písemně odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle cenové úrovně cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, pro položky v této cenové soustavě obsažené. V případě, že položky Víceprací v cenové soustavě obsaženy nebudou, bude cena těchto položek stanovena maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých (předložení adekvátního počtu relevantních nabídek), případně ve výši cen uvedených v Položkových rozpočtech dle přílohy č. 1 této smlouvy, pokud jsou položky v nich obsaženy. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny předmětu smlouvy budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatelů pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel. Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací v listinné i

elektronické podobě (formát Excel i XC4) bude součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

- 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 projektu „Úspory energií - SPŠ a SOU Pelhřimov, dílny Kamenice nad Lipou“ a reg. č.: 5211200024, případně další informace požadované objednatelem. 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 a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky s odloženou splatností (odst. 5.4. této smlouvy).
- 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 § 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. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvené 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.

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 jsou povinni se zúčastnit 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 vyhotoven samostatný zápis v českém jazyce, jež je přílohou stavebního deníku.

7. Předání a převzetí předmětu díla

- 7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli zejména:
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
 - veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách či případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad,
 - seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
 - doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky projektové dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
 - kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.
- 7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

- 7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují 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.
- 7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

8. Ostatní podmínky smlouvy

- 8.1. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.2. **Výkon Technického dozoru stavebníka** bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:
- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
 - upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
 - kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.
- 8.3. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.



- 8.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.6. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (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 objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatel a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
- 8.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatel doložit.
- 8.8. 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.
- 8.9. Vlastnické právo k provedenému dílu přechází ze zhotovitele na objednatel postupným prováděním prací.
- 8.10. 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.
- 8.11. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.
- 8.12. 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.
- 8.13. 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 poruší tyto pokyny objednatel, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů

přípravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředložil-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

- 8.15. 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.
- 8.16. 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 nezbuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 8.17. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla dle aktuálně platné legislativy České republiky.
- 8.18. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

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

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 50 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 základě jeho výzvy kdykoliv v rámci provádění díla.
- 10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

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. 3.2. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 45 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50 000 Kč za každý i započatý den prodlení smluvní, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.3. 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.
- 11.1.4. 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.
- 11.1.5. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 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 10 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.
- 11.1.6. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.15 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. 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 s odloženou dobou splatnosti se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:
- 12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
- 12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- 12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- 12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,
- 12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),
- 12.1.6. prodlení zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v článku 3 odst. 3.2. z důvodů ležících na jeho straně delší než 45 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. realizuje-li zhotovitel dílo poddodavatelem v rozporu s ust. čl. 2 odst. 2.13 této smlouvy,
- 12.1.9. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

- 12.1.10. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 17. této smlouvy.
- 12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
- 12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.
- 12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílič konečnou fakturu“
- 12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.
- 12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.
- 12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
- 13.4. 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.



- 13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 13.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 13.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.
- 13.8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu.
- 13.9. **Nedílnou součástí této smlouvy** jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V dne 8.2.2023

za zhotovitele:

František Kubů
předseda představenstva

10. 02. 2023

V Jihlavě, dne

za objednatele:

Mgr. Karel Janoušek
člen Rady Kraje Vysočina

Ing. Karel Hájek
místopředseda představenstva

Kraj Vysočina
Žitkova 1462/57, 585 01 Jihlava

15



DIVIZE PELHŘIMOV
Skrýšovská 628
DIČ: CZ46679120
tel.: 565 323 358
STATUS
stavební a.s.

Příloha č. 1
Položkové rozpočty
(oceněné soupisy
stavebních prací,
dodávek a služeb)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-057
 Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

KSO:
 Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:
 Datum: 30.11.2022

Zadavatel:
 Kraj Vysočina

IČ: 70890749
 DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
 STATUS stavební a.s.g

IČ: 46679120
 DIČ: CZ46679120

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
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasnosti u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.

Cena bez DPH			36 937 377,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	36 937 377,00	7 756 849,17
snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	44 694 226,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-057

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		36 937 377,00	44 694 226,17
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	427 500,00	517 275,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	427 500,00	517 275,00
SO-01-A	Objekt dílen (Uznatelná část)	29 833 920,38	36 099 043,66
01-0	Bourací práce	3 554 158,38	4 300 531,64
01-1	Architektonicko-stavební řešení	21 133 788,12	25 571 883,63
014A_A	Zařízení pro vytápění staveb - uznatelné	2 884 891,95	3 490 719,26
014A_C	Zařízení zdravotně technických instalací (Uznatelná část)	374 637,80	453 311,74
014A_D	Zařízení silnoproudé elektroinstalace - uznatelné	1 467 529,00	1 775 710,09
014A_D1	Bleskosvod- uznatelné	418 915,13	506 887,31
SO-01-B	Objekt dílen (Neuznatelná část)	4 379 245,94	5 298 887,59
014B_B	Zařízení vzduchotechniky - neuznatelné	1 241 679,74	1 502 432,49
014B_C	Zařízení zdravotně technických instalací (Neuznatelná část)	1 000 011,20	1 210 013,55
014B_D	Zařízení silnoproudé elektroinstalace - neuznatelné	1 324 094,00	1 602 153,74
014B_E	Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuznatelné	676 126,00	818 112,46
014B_F	Rozvod stlačeného vzduchu (Neuznatelná část)	137 335,00	166 175,35
IO-01	Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy	1 383 254,98	1 673 738,53
IO-01a	Zpevněné plochy	1 228 178,47	1 486 095,95
IO-01b	Terénní úpravy	110 253,05	133 406,19
IO-01c	Oplocení	44 823,46	54 236,39
IO-02	Areálový venkovní rozvod plynu	40 363,30	48 839,59
IO-02	Areálový venkovní rozvod plynu	40 363,30	48 839,59
IO-03	Areálová dešťová kanalizace	698 543,60	845 237,76
IO-03	Areálová dešťová kanalizace	698 543,60	845 237,76
IO-04	Areálový venkovní rozvod vody	93 928,40	113 653,36
IO-04	Areálový venkovní rozvod vody	93 928,40	113 653,36
IO-05	Areálové rozvody SLP	80 620,40	97 550,68
IO-05	Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuznatelné	80 620,40	97 550,68

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 barevného 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 zkušenosti 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, provozní a inženýrské objekty v zakázce, rovněž i pro všechny etapy výstavby. - Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné JKSO pro tento objekt, zakázka obsahuje tyto objekty dle JKSO : 801 3613, 822 5272, 823 2912, 815 2972, 827 5912, 827 2912, 827 1912, 828 8919, 828 8219

Cena bez DPH

427 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	427 500,00	21,00%	89 775,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

517 275,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPIT

Stavba:

Objekt

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

427 500,00

OST - Ostatní

427 500,00

O02 - Vedlejší a ostatní náklady

427 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Misto:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

25.6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							427 500,00	
D	OST		Ostatní				427 500,00	
D	O02		Vedlejší a ostatní náklady				427 500,00	
1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00	

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. Provedení každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací. Oplocení staveniště (trvalé a dočasné). Ostraha staveniště. Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu před realizací záměru.

2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Veškeré prvky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž (trvalé oplocení, mobilní oplocení, výstražné značení, předchody výkopů, atd.). Povinnosti vyplývající z planu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů. Opatření k zajištění bezpečného provozu areálu.

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 přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS. Zároveň budou projednány a odsouhlaseny s PČR, provozovatelem areálu a odborem dopravy dopravní cesty (odvoz stavební sutě, zeminy, odpadu).

4	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji:
1) Logo Kraje Vysočina
2) Prohlášení: „STAVÍME PRO VÁS“
3) Název akce
4) Investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava“
5) Generální dodávatel
6) Projektant
7) Stavbyvedoucí
8) Technický dozor
10) Koordinátor BOZP
11) Termín realizace stavby
o rozměrech 5,1 x 2,40 m včetně nákladů na jeho údržbu po dobu trvání stavby.
informační panel (grafický polisk na plachtu s oky) bude osazen na dočasnou ocelovou kci, kotvenou do země sloupky.

5	K	0104	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu výstavby.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na El a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)

6	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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. doložková část, ...) vč. příslušných administrativních úkonů. O veškerých úkonech zhotovitele směřem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor					
7	K	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP			Vytýčení stávajících inženýrských sítí i jejich správců. Bude provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby					
8	K	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, kontrolní měření během výstavby					
9	K	0303	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Geodetické zaměření řešených objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD) v každé etapě výstavby.					
10	K	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP			Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitosti (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky CD					
11	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení po dokončení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěné a 1x elektronicky na CD pro každou etapu výstavby					
12	K	0502	Měření intenzity umělého osvětlení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Náklady spojené s ověřením navržených parametrů intenzity umělého osvětlení po dokončení stavby (před kolaudací).					
13	K	0505	Kompletace doložkové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči					
14	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
PP			Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.					
15	K	0602	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů, technologie a zeleně	kpl	1,000	15 200,00	15 200,00	
PP			Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologií, zeleně a provozu areálu nemocnice. 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.					
16	K	0603	Náklady spojené prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
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.					
17	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním výluhem odpadu dle přílohy č 10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2..					
18	K	0609	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
PP			Zpracování dílenské dokumentace : - střešní zachytňný systém; - pomocné ocelové kce pro vedení instalací					
19	K	0611	Úplný katalogový soupis provedených protipožárních konstrukcí, zařízení, ucpávek, atd. po dokončení stavby	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
20	K	1001	Provedení mapování (zjištění přesného průběhu) rozvodů instalací TZB v objektu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	

PŘEVÁŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH.
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ V OBJEKTU.
ZANESENE STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ VEDENÍ JSOU V PROJEKTU POUZE INFORMATIVNĚ. PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ TZB.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

01-0 - Bourací práce

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 - 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.0 Technická zpráva P1) Schémata detailů střešní krytiny referenčního výrobku P2) Skladby konstrukcí P3) Technologický předpis 1.1.1 Půdorys 1.NP – stávající stav 1.1.2 Půdorys 2.NP – stávající stav 1.1.3 Půdorys střechy – stávající stav 1.1.4 Řezy – stávající stav 1.1.5 Pohledy – stávající stav 1.1.6 Půdorys 1.NP - bourání 1.1.7 Půdorys 2.NP - bourání 1.1.8 Půdorys střechy - bourání 1.1.9 Řezy - bourání 1.1.10 Pohledy - bourání

Cena bez DPH

3 554 158,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 554 158,38	21,00%	746 373,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 300 531,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPIT

Stavba:

Objekt

S

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

01-0 - Bourací práce

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 554 158,38

HSV - Práce a dodávky HSV

2 577 944,57

1 - Zemní práce	52 977,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 160,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	144 562,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 010 692,11
94 - Lešení a stavební výtahy	372 940,52
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	637 751,59
997 - Přesun sutě	1 312 134,21
998 - Přesun hmot	16 418,00

PSV - Práce a dodávky PSV

976 213,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 510,80
713 - Izolace tepelné	84 752,30
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 465,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	33 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 000,00
751 - Vzduchotechnika	10 000,00
762 - Konstrukce tesařské	382 871,79
764 - Konstrukce klempířské	45 766,60
765 - Krytina skládaná	204 870,40
766 - Konstrukce truhlářské	34 724,25
767 - Konstrukce zámečnické	2 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 999,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	149 252,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatečná část)

Soupis:

01-0 - Bourací práce

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 554 158,38

D HSV Práce a dodávky HSV

2 577 944,57

D 1 Zemní práce 52 977,50

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	38,700	50,00	1 935,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek

WV okapový chodník

(1+75,4+1)*0,5

38,700

WV Součet

38,700

2	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,700	40,00	1 548,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

3	K	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	m2	432,950	50,00	21 647,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou

WV panelová vozovka

3,6*18

64,800

WV

40,5*6

243,000

WV

6,35*3

19,050

WV

14,8*2

29,600

WV

(10,5+15)*3

76,500

WV

Součet

432,950

4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	432,950	40,00	17 318,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

5	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	51,475	30,00	1 544,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

WV

5*4,85

24,250

WV

5,45*1,5

8,175

WV

1,5*1,5

2,250

WV

4,8*3,5

16,800

WV

Součet

51,475

6	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	142,875	50,00	7 143,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

WV

zámková dlažba

51,475

51,475

WV

odvodňovací žlab u panelové plochy

(4+75,4+12)*1

91,400

WV

Součet

142,875

7	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	26,300	70,00	1 841,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

WV

zámková dlažba

18,3+5*2

26,300

WV

Součet

26,300

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompietní konstrukce				41 160,50	
8	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,665	6 500,00	4 322,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	W		O101					
	W		1,5*(0,2*0,16+0,3*0,1)*2		0,186			
	W		O102					
	W		2,5*(0,2*0,16+0,3*0,1)		0,155			
	W		O103					
	W		2,1*(0,2*0,12+0,3*0,1)*2		0,227			
	W		O104					
	W		1,8*(0,2*0,12+0,3*0,1)		0,097			
	W		Součet		0,665			
9	K	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,151	60 000,00	9 060,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	W		O103					
	W		2,1*0,012*3*2		0,151			
	W		Součet		0,151			
10	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,362	65 000,00	23 530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
	W		O101					
	W		1,5*0,018*3*2		0,162			
	W		O102					
	W		2,5*0,018*3		0,135			
	W		O104					
	W		1,8*0,018*2		0,065			
	W		Součet		0,362			
11	K	369941021	Montáž kovových doplňkových konstrukcí do 1 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	kg	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kovových doplňkových konstrukcí pro montáž prefabrikovaných dílců hmotnosti jednoho kusu do 1 kg					
	W		spojení horních pásnic k nosníkům					
	W		O101					
	W		0,25*5*4		5,000			
	W		O102					
	W		0,25*5*6		7,500			
	W		O103					
	W		0,25*5*5*2		12,500			
	W		O104					
	W		0,25*5*4		5,000			
	W		Součet		30,000			
12	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,030	41 600,00	1 248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				144 562,25	
13	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	300,000	30,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou					
14	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek včetně pozdějšího odstranění	m2	300,000	335,00	100 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy					
15	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	1 397,690	25,00	34 942,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků					
16	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl. do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	0,240	500,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
	W		6104-106					
	W		0,3*0,2*(2+2)		0,240			
	W		Součet		0,240			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 010 692,11	
D 94			Lešení a stavební výtahy				372 940,52	
17	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š. do 0,9 m v do 25 m	m2	1 321,703	65,00	85 910,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	W		východ					
	W		(0,9+40,5)*(3,9+0,15)		167,670			
	W		28*3		84,000			
	W		(3,2+0,9)*8+6,5*1		39,300			
	W		6,35*(7,22+0,15)		46,800			
	W		(1,2+0,9)*(8,6+0,15+0,6)		19,635			
	W		7,5*2		15,000			
	W		14,8*(8,6+0,15)		129,500			
	W		(1,2+0,9)*(8,6+0,15+0,6)		19,635			
	W		7,5*2		15,000			
	W		(10,5+0,9)*(3,9+0,15)		46,170			
	W		8,5*3		25,500			
	W		sever					
	W		16,3*(3,9+0,15)		66,015			
	W		16,3*(9,5-3,9)/2		45,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,45*(3,9+0,15+0,6)*2		32,085			
	W		západ					
	W		10,5*(3,9+0,15)		42,525			
	W		8,5*3		25,500			
	W		14,8*(8,6+0,15)		129,500			
	W		(40,5+6,35)*(3,9+0,15)		189,743			
	W		(9,5+9,5+14,2)*3		99,800			
	W		jih					
	W		12,1*(3,9+0,15)		49,005			
	W		12,1*(9,5-3,9)/2		33,880			
	W		Součet		1 321,703			
18	K	941211211	Příplatek k řešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	79 302,180	1,20	95 162,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž řešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití řešení k ceně -1111 nebo -1112					
	W		1321,703*60		79 302,180			
	W		Součet		79 302,180			
19	K	943211111	Montáž řešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 043,648	40,00	41 745,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž řešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	W		č118					
	W		163,07*6,4		1 043,648			
	W		Součet		1 043,648			
20	K	943211211	Příplatek k řešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	31 309,440	1,20	37 571,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž řešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití řešení k ceně -1111					
	W		1043,648*30		31 309,440			
	W		Součet		31 309,440			
21	K	943211811	Demontáž řešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 043,648	25,00	26 091,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž řešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
22	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 321,703	15,00	19 825,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci řešení z textilie z umělých vláken					
23	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	79 302,180	0,10	7 930,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 397,690	42,00	58 702,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
	W		č101-110					
	W		2,93+2,34+41,79+99,18*4+52,44+12,25+7,32		515,790			
	W		č111-117					
	W		7,63+6,35+20,25+4,62+5,73+4,62+5,73		54,930			
	W		č119-125					
	W		76,08+5,27+25,2+25,82+7,98+15,44+4,7		160,490			
	W		č201-210					
	W		9,34+4,2+4,2+20,56+50,54+46,91+46,64+46,91+31,1+11,83		272,230			
	W		č211-220					
	W		11,83*2+12,82+11,83+12,82+11,76+11,83+48,45+12,25+15,2		160,670			
	W		5					
	W		č221-230					
	W		6,66+13,86+13,86+3,57+23,94+2,7+2,7+15,52+17,2+1,35		101,360			
	W		č231-237					
	W		3,5+47,08+6,1+20,5+18,46+17,7+18,88		132,220			
	W		Součet		1 397,690			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				637 751,59	
25	K	9500001	Vystěhování stávajícího technologického zařízení z řešených prostorů	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Vystěhování stávajícího technologického zařízení z řešených prostorů					
26	K	9500002	Demontáž prvků z fasády	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Demontáž prvků z fasády					
27	K	95000031	Demontáž sířeny vč.stožáru, uložení pro další použití, plošina	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
28	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	1,210	2 500,00	3 025,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou na maltu cementovou					
	W		1,1*1,1*1		1,210			
	W		Součet		1,210			
29	K	964011221	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,341	2 000,00	682,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 75 kg/m					
	W		č103					
	W		2,4*0,3*0,21		0,151			
	W		č122					

C		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV		1,5*0,3*0,21		0,095			
		VV		č126					
		VV		1,5*0,3*0,21		0,095			
		VV		Součet		0,341			
30	K		964061331	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,05 m2	kus	120,000	250,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,05 m2					
		VV		č118					
		VV		2*30		60,000			
		VV		č221-227					
		VV		2*30		60,000			
		VV		Součet		120,000			
31	K		965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	7,370	3 500,00	25 795,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
		VV		č114-117					
		VV		(4,62+5,73+4,62+5,73)*0,1		2,070			
		VV		č221					
		VV		6,66*0,1		0,666			
		VV		č222+223					
		VV		(13,86+13,86)*0,1		2,772			
		VV		č224+226+227					
		VV		(3,57+2,7+2,7)*0,1		0,897			
		VV		č233					
		VV		6,1*0,1		0,610			
		VV		č230					
		VV		1,55*0,1		0,155			
		VV		balkon č220					
		VV		4*0,5*0,1		0,200			
		VV		Součet		7,370			
32	K		965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,270	3 500,00	18 445,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
		VV		vrchní beton					
		VV		č104+105					
		VV		(4,2+4,2)*1,7*0,1		1,428			
		VV		č106+107					
		VV		(4,2+4,2)*1,7*0,1		1,428			
		VV		č118					
		VV		4,3*1,7*0,1		0,731			
		VV		č119+121					
		VV		(5,7+4,2)*1,7*0,1		1,683			
		VV		Součet		5,270			
33	K		965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	8,900	3 500,00	31 150,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
		VV		venkovní beton před vstupy vč.základu					
		VV		č101					
		VV		1,8*1*0,5		0,900			
		VV		č104+108					
		VV		4*0,5*0,5*4		4,000			
		VV		č110					
		VV		2*1*0,5		1,000			
		VV		č118					
		VV		4*0,5*0,5		1,000			
		VV		č119					
		VV		4*0,5*0,5*2		2,000			
		VV		Součet		8,900			
34	K		965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	26,237	2 000,00	52 474,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
		VV		odvodňovací žlab u panelové plochy					
		VV		(4+75,4+12)*1*0,20		18,280			
		VV		vrchní beton					
		VV		č104+105					
		VV		(4,2+4,2)*1,7*0,15		2,142			
		VV		č106+107					
		VV		(4,2+4,2)*1,7*0,15		2,142			
		VV		č118					
		VV		4,5*1,7*0,15		1,148			
		VV		č119+121					
		VV		(5,7+4,2)*1,7*0,15		2,525			
		VV		Součet		26,237			
35	K		965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	12,640	1 250,00	15 800,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
		VV		7,37		7,370			
		VV		5,27		5,270			
		VV		Součet		12,640			
36	K		965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	35,137	1 250,00	43 921,25	CS ÚRS 2021 01
		PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,90		8,900			
	VV		26,237		26,237			
	VV		Součet		35,137			
37	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	68,130	100,00	6 813,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		č114-117					
	VV		4,62+5,73+4,62+5,73		20,700			
	VV		č221					
	VV		6,68		6,680			
	VV		č222+223+226+227					
	VV		13,86+13,86+2,7+2,7		33,120			
	VV		č233					
	VV		6,1		6,100			
	VV		č230					
	VV		1,55		1,550			
	VV		Součet		68,130			
38	K	966080101	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 60 mm	m2	945,236	35,00	33 083,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrenových desek, tloušťky do 60 mm					
	VV		východ					
	VV		40,5*(3,9+0,15+0,6)		188,325			
	VV		-1,2*1,6*9+(1,2+1,6*2)*0,15*9		-11,340			
	VV		-1,6*2,8+(1,6+2,8*2)*0,15		-3,400			
	VV		-3,45*3,3*4		-45,540			
	VV		3,2*8+6,5*1		32,100			
	VV		6,35*(7,22+0,15+0,6)		50,610			
	VV		-1,2*1,6*(1,2+1,6*2)*0,15		-1,260			
	VV		-1,55*2,8+(1,55+2,8*2)*0,15		-3,268			
	VV		-1,65*2+(1,65+2*2)*0,15		-2,453			
	VV		1,2*(8,6+0,15+0,6)		11,220			
	VV		7,5*2		15,000			
	VV		14,8*(8,6+0,15+0,6)		138,380			
	VV		-3,6*1,2*5+(3,6+1,2*2)*0,15*5		-17,100			
	VV		-4*4,05		-16,200			
	VV		1,2*(8,6+0,15+0,6)		11,220			
	VV		7,5*2		15,000			
	VV		10,5*(3,9+0,15+0,6)		48,825			
	VV		-3,75*3,3*2		-24,750			
	VV		sever					
	VV		16,3*(3,9+0,15)		66,015			
	VV		16,3*(9,5-3,9)/2		45,640			
	VV		3,45*(3,9+0,15+0,6)*2		32,085			
	VV		-1,8*1,2+(1,8+1,2*2)*0,15		-1,530			
	VV		-1,1*3+(1+3*2)*0,15		-2,250			
	VV		-2,45*4,7+(2,45+4,7*2)*0,15		-9,738			
	VV		-0,9*2*2+(0,9+2*2)*0,15*2		-2,130			
	VV		západ					
	VV		10,5*(3,9+0,15+0,6)		48,825			
	VV		-1,8*1,2+(1,8+1,2*2)*0,15		-1,530			
	VV		-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420			
	VV		14,8*(8,6+0,15+0,6)		138,380			
	VV		-3,6*1,2*6+(3,6+1,2*2)*0,15*6		-20,520			
	VV		(40,5+6,35)*(3,9+0,15+0,6)		217,853			
	VV		-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420			
	VV		-1,2*1,6*17+(1,2+1,6*2)*0,15*17		-21,420			
	VV		jih					
	VV		12,1*(3,9+0,15)		49,005			
	VV		12,1*(9,5-3,9)/2		33,880			
	VV		-2,1*2+(2,1+2*2)*0,15		-3,285			
	VV		-0,85*1,2*3+(0,85+1,2*2)*0,15		-2,573			
	VV		Součet		945,236			
39	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	114,720	120,00	13 766,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel palených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápencementovou					
	VV		1np					
	VV		(1,2+1,6*2)*0,3*(1+2+4+2+1+2*8+1)		35,640			
	VV		(1,6+1,8*2)*0,3		1,560			
	VV		(3,45+3,3*2)*0,35*4		14,070			
	VV		(1,55+2,8*2)*0,3		2,145			
	VV		(3,6+1,2*2)*0,3*2		3,600			
	VV		(4+4*2)*0,3		3,600			
	VV		(3,75+3,3*2)*0,35*2		7,245			
	VV		(1,8+1,2*2)*0,3		1,260			
	VV		(1,1+3*2)*0,3		2,130			
	VV		(2,45+4,7*2)*0,3		3,555			
	VV		(0,9+2*2)*0,3*2		2,940			
	VV		(1,8+1,2*2)*0,3		1,260			
	VV		(3,6+1,2*2)*0,3*5		9,000			
	VV		(2,1+2*2)*0,3		1,830			
	VV		2np					
	VV		(0,85+1,2*2)*0,3*3		2,925			
	VV		(3,6+1,2*2)*0,3*6		10,800			
	VV		(1,6+1,15*2)*0,3*6		7,020			
	VV		č225					
	VV		(1,2+1,5*2)*0,3		1,260			
	VV		č104-106					
	VV		0,3*2,4*(2+2)		2,880			
	VV		Součet		114,720			
40	K	967041112	Přisekání ostění v betonu	m2	138,000	400,00	55 200,00	CS ÚRS 2021 01

nová soustava

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		plocha SO04 - sokl					
	W		138		138,000			
	W		Součet		138,000			
41	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,800	200,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	W		č225					
	W		1,2*1,5		1,800			
	W		Součet		1,800			
42	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	11,515	100,00	1 151,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	W		č124					
	W		2,45*4,7		11,515			
	W		Součet		11,515			
43	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	11,980	200,00	2 396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	W		č101					
	W		1,6*2,8		4,480			
	W		č103					
	W		2,1*2		4,200			
	W		č124					
	W		1,1*3		3,300			
	W		Součet		11,980			
44	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,810	400,00	324,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2					
	W		č122 - žaluzie					
	W		0,9*0,9		0,810			
	W		Součet		0,810			
45	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	4,320	200,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	W		č121					
	W		1,8*1,2		2,160			
	W		č123					
	W		1,8*1,2		2,160			
	W		Součet		4,320			
46	K	968072357	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	56,160	200,00	11 232,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	W		č115+118					
	W		3,6*1,2*2		8,640			
	W		č118-č120					
	W		3,6*1,2*4		17,280			
	W		č108					
	W		3,6*1,2		4,320			
	W		č118+225					
	W		3,6*1,2*6		25,920			
	W		Součet		56,160			
47	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	17,200	200,00	3 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	W		0,6*2*8		9,600			
	W		0,7*2*2		2,800			
	W		0,8*2*3		4,800			
	W		Součet		17,200			
48	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	86,290	100,00	8 629,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2					
	W		č104+105					
	W		3,45*3,3*4		45,540			
	W		č118+119+121					
	W		4*4		16,000			
	W		3,75*3,3*2		24,750			
	W		Součet		86,290			
49	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	102,165	300,00	30 649,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2					
	W		č102					
	W		1,2*1,6		1,920			
	W		č104					
	W		1,2*1,6*2		3,840			
	W		č105+106					
	W		1,2*1,6*(2+2)		7,680			
	W		č107+109					
	W		1,2*1,6*(2+1)		5,760			
	W		č103-107					
	W		1,2*1,6*(1+4+4+4+4)		32,640			
	W		č201					
	W		0,85*1,2*3		3,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			č206-218					
			0,9*1,15*(16+19)		36,225			
			WV					
			č232-236					
			1,8*1,15*6		11,040			
			WV					
			Součet		102,165			
50	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	7,640	200,00	1 528,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat					
			dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2					
			WV					
			č110					
			1,55*2,8		4,340			
			WV					
			č220					
			1,85*2		3,300			
			WV					
			Součet		7,640			
51	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel,					
			tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo					
			vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm					
			WV					
			15x30					
			WV					
			4		4,000			
			WV					
			20x20					
			WV					
			2		2,000			
			WV					
			30x30					
			WV					
			1		1,000			
			WV					
			půdorys 2np návrh pozn. 1					
			WV					
			5		5,000			
			WV					
			Součet		12,000			
52	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	3,012	1 000,00	3 012,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel,					
			tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo					
			vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
			WV					
			č104-105					
			1,8*2,4*0,3		1,296			
			WV					
			č105-106					
			1,8*2,4*0,3		1,296			
			WV					
			č123					
			1,4*1*0,3		0,420			
			WV					
			Součet		3,012			
53	K	974031287	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	11,500	250,00	2 875,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo					
			vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300					
			mm a šířky do 300 mm					
			WV					
			O101					
			1,5*2		3,000			
			WV					
			O102					
			2,5		2,500			
			WV					
			O103					
			2,1*2		4,200			
			WV					
			O104					
			1,8		1,800			
			WV					
			O105					
			Součet		11,500			
54	K	975043111	Jednořadové podchyčení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	25,000	500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Jednořadové podchyčení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou					
			v. podchyčení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m					
			WV					
			O101					
			3*2		6,000			
			WV					
			O102					
			4		4,000			
			WV					
			O103					
			3*(2+2)		12,000			
			WV					
			O104					
			3		3,000			
			WV					
			Součet		25,000			
55	K	975048111	Příplatek k jednořadovému podchyčení stropů pro zatížení do 750 kg/m ZKD 1 m v podchyčení	m	25,000	25,00	625,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Jednořadové podchyčení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou					
			Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení					
			hmotností do 750 kg/m					
56	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez,					
			madel a zábradlí					
			WV					
			č220					
			WV					
			4		4,000			
			WV					
			Součet		4,000			
57	K	976072221	Vybourání kovových komínových dvířek, ventilací pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	25,000	45,00	1 125,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez					
			komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze					
			zdiva cihelného nebo kamenného					
58	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	47,600	32,00	1 523,20	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných					
			úhelníků ze zdiva s vysekáním kotev					
			WV					
			ochranné rohy vrat					
			č105+106					
			3,3*2*4		26,400			
			WV					
			č118					
			4*2		8,000			
			WV					
			č119+121					
			3,3*2*2		13,200			

Cena soustavy		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		W		Součet		47,600			
59	K	977312112		Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	32,700	152,00	4 970,40	CS ÚRS 2021 01
	PP			Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm					
	W			podkladní beton					
	W			32,7		32,700			
	W			Součet		32,700			
60	K	977312113		Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	32,700	250,00	8 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm					
	W			vrchní beton					
	W			č104+105					
	W			4,2+4,2		8,400			
	W			č106+107					
	W			4,2*2		8,400			
	W			č118					
	W			4,3+1,7		6,000			
	W			č119+121					
	W			5,7+4,2		9,900			
	W			Součet		32,700			
61	K	978011141		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	894,080	40,00	35 763,20	CS ÚRS 2021 01
	PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	W			č101-110					
	W			2,93+2,34+41,79+99,18*4+52,44+12,25+7,32		515,790			
	W			č111-120					
	W			7,63+6,35+20,25+4,62+5,73+4,62+5,73+163,07+76,08+5,27		299,350			
	W			č121-125					
	W			25,2+25,62+7,98+15,44+4,7		78,940			
	W			Součet		894,080			
62	K	978013141		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	3 788,327	25,20	95 465,84	CS ÚRS 2021 01
	PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vykrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	W			č101					
	W			(2,3+1,3)*2*3,6		25,920			
	W			-1,6*2,8+(1,6+2,8*2)*0,15		-3,400			
	W			č102					
	W			(1,8+1,3)*2*3,6		22,320			
	W			č103					
	W			(9,9+4,2)*2*3,6		101,520			
	W			č104-107					
	W			(11,4+4,2)*2*3,6*8		898,560			
	W			-3,45*3,3*4+(3,45+3,3*2)*0,3*4		-33,480			
	W			-8*3,3*8+(8+3,3*2)*0,3*8		-176,160			
	W			č108					
	W			(9,3+5,)*2*3,6		102,960			
	W			-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420			
	W			č109					
	W			(5+2,5)*2*3,6		54,000			
	W			č110					
	W			(3+2,4)*2*3,6		38,880			
	W			č111					
	W			(3+2,5)*2*3,6		39,600			
	W			č112					
	W			(4,6+1,3)*2*3,6		42,480			
	W			č113					
	W			(4,6+4,5)*2*3,6		65,520			
	W			č114					
	W			(2,2+2,1)*2*(3,6-1,5)		18,060			
	W			č115					
	W			(2,6+2,2)*2*(3,6-1,5)		20,160			
	W			(1,1+0,9)*2*(3,6-1,5)		8,400			
	W			č116					
	W			(2,2+2,1)*2*(3,6-1,5)		18,060			
	W			č117					
	W			(2,6+1,1)*2*(3,6-1,5)		15,540			
	W			(1,1+0,9)*2*(3,6-1,5)*3		25,200			
	W			č118					
	W			(15,7+9,1+4,9+0,4*5)*2*(6,4+1,4)		494,520			
	W			15,7*1,5/2*2		23,550			
	W			-3,6*1,2*4+(3,6+1,2*2)*0,15*4		-13,680			
	W			-4*4,05+(4+4,05*2)*0,3		-12,570			
	W			č119					
	W			(14,4+5,65)*2*3,6		144,360			
	W			-3,75*3,3+(3,75+3,3*2)*0,3		-9,270			
	W			č120					
	W			(2,7+1,9)*2*3,6		33,120			
	W			č121-123					
	W			(6+6,2+1,9+4,2*3)*2*3,6		192,240			
	W			-3,75*3,3+(3,75+3,3*2)*0,3*3		-3,060			
	W			č124					
	W			(4,85+3,1)*2*3,45		54,855			
	W			-2,45*4,7+(2,45+4,7*2)*0,15		-9,738			
	W			č201					
	W			(4,2+6+1)*2*3		67,200			
	W			č202					
	W			(2+2*2)*3		18,000			
	W			č203					
	W			(2+2*2)*3		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		č204 (4,2+5,5*2+1,2)*3		49,200			
	W		č205 (4,1,5+8,5*2+1)*3		178,500			
	W		č206-208 (8,85+8,8+8,85+5,5*6)*3		178,500			
	W		č209 (5,25+5,5*2)*3		48,750			
	W		č210-217 (4,3+2,8*2)*3*8		237,600			
	W		č218 (8,8+5,7+8,8+1*2)*3		75,900			
	W		č219 (5+2,45)*2*3		44,700			
	W		č220 (5+3,05)*2*3		48,300			
	W		č221 (4,6+1,4)*2*3		36,000			
	W		č222+223 (3,7+2,2)*2*(3-1,5)*2		35,400			
	W		(2,7+1)*2*(3-1,5)*2		22,200			
	W		(1,1+0,9*2)*(3-1,5)*3*2		26,100			
	W		č224 (4,6+1,4)*2*3		36,000			
	W		č225 (5,3+4,6)*2*3		59,400			
	W		-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420			
	W		č226+227 (2,6+1)*2*(3-1,5)*2		21,600			
	W		č228 (4,85+3,1)*2*3,5		55,650			
	W		č229 (7,8+3)*2*3		64,800			
	W		č230 (1,6+1)*2*(3-1,5)		7,800			
	W		č231 (3,5+1+3,5)*3		24,000			
	W		č232 (6,5+9+6,5)*3		66,000			
	W		č233 (2,7+2,3)*2*(3-1,5)		15,000			
	W		č234 (3,6+6,1*2)*3		47,400			
	W		č235 (3+6,1*2)*3		45,600			
	W		č236 (3,3+6,1*2)*3		46,500			
	W		č237 (3,2+5,5*2)*3		42,600			
	W		Součet		3 788,327			
63	K	978015361	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%	m2	55,020	30,00	1 650,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrábáním spár a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	W		fasáda sokl (75,4+16,3)*2*0,3		55,020			
	W		Součet		55,020			
64	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100% s vyškrábáním spár	m2	945,236	40,00	37 809,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrábáním spár a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	W		viz bourání kontaktního zateplení					
	W		945,236		945,236			
	W		Součet		945,236			
65	K	978023471	Vyškrábání spár zdiva cihelného komínového	m2	17,600	200,00	3 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrábání cementové malty ze spár zdiva cihelného komínového nad sířechou					
	W		(1,1+1,1)*2*4		17,600			
	W		Součet		17,600			
66	K	978059541	Odsekání a odebrání obkládů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	203,400	120,00	24 408,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání obkládů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	W		č114 (2,1+2,2)*2*1,5		12,900			
	W		č115 (2,6+2,2)*2*1,5		14,400			
	W		(1,1+0,9)*2*1,5		6,000			
	W		č116 (2,2+2,1)*2*1,5		12,900			
	W		č117 (2,6+1,1)*2*1,5		11,100			
	W		(1,1+0,9)*2*1,5*3		18,000			
	W		č222+223 (3,7+2,2)*2*1,5*2		35,400			
	W		(2,7+1)*2*1,5*2		22,200			
	W		(1,1+0,9*2)*1,5*3*2		26,100			
	W		č226 (2,6+1)*2*1,5		10,800			

Cenová soustava								
	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	č227						
	W	(2,6+1)*2*1,5			10,800			
	W	č230						
	W	(1,6+1)*2*1,5			7,800			
	W	č233						
	W	(2,7+2,3)*2*1,5			15,000			
	W	Součet			203,400			
D	997	Přesun sutě					1 312 134,21	
67	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	938,185	790,00	741 166,15	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m						
68	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	56,000	350,00	19 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m						
	W	7*8			56,000			
	W	Součet			56,000			
69	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	2 520,000	20,00	50 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311						
	W	56*45			2 520,000			
	W	Součet			2 520,000			
70	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	938,185	172,00	161 367,82	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
71	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24 392,810	3,04	74 154,14	CS ÚRS 2021 01
	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	938,185*26			24 392,810			
	W	Součet			24 392,810			
72	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	105,431	700,00	73 801,70	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)						
	W	938,185			938,185			
	W	-184,004			-184,004			
	W	-59,888			-59,888			
	W	-28,146			-28,146			
	W	-6,502			-6,502			
	W	-128,576			-128,576			
	W	-3,914			-3,914			
	W	Součet			527,155			
	W	527,155*0,2 'Přepočtené koeficientem množství			105,431			
73	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	28,146	1 200,00	33 775,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
	W	elektroinstalace, folie z od.765, od.766, ostatní						
	W	938,185*0,03			28,146			
	W	Součet			28,146			
74	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 09 04	t	6,502	2 000,00	13 004,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02						
	W	6,028			6,028			
	W	0,474			0,474			
	W	Součet			6,502			
75	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	3,914	3 000,00	11 742,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04						
	W	od.711						
	W	0,302			0,302			
	W	od.713						
	W	3,612			3,612			
	W	Součet			3,914			
76	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	184,004	200,00	36 800,80	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
	W	panely						
	W	184,004			184,004			
	W	Součet			184,004			
77	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	59,888	200,00	11 977,60	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03						
	W	od.765						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	59,888					59,888	
	WV	Součet					59,888	
78	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	421,724	200,00	84 344,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	WV	527,155*0,8	Přepočtené koeficientem množství		421,724			
	D	998	Přesun hmot				16 418,00	
79	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	8,209	2 000,00	16 418,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				976 213,81	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 510,80	
80	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	75,540	20,00	1 510,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	WV	S05						
	WV	č104+105						
	WV	(4,2+4,2)*1,7			14,280			
	WV	č106+107						
	WV	(4,2+4,2)*1,7			14,280			
	WV	č118						
	WV	4,5*1,7			7,650			
	WV	č119+121						
	WV	(5,7+4,2)*1,7			16,830			
	WV	č114-117						
	WV	4,5*5			22,500			
	WV	Součet			75,540			
	D	713	Izolace tepelné				84 752,30	
81	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	1 801,850	30,00	54 055,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění tepelné izolace stropů nebo podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm					
	WV	č201-204						
	WV	4,4*(3,75+5,2+3,75)			55,880			
	WV	č206-215						
	WV	27*10,2			275,400			
	WV	č209-216						
	WV	9*(3,75+8)			105,750			
	WV	č218-220						
	WV	14,5*6			87,000			
	WV	č221-227						
	WV	4,5*15,7			70,650			
	WV	č118						
	WV	15,7*9,2			144,440			
	WV	č232-236						
	WV	10,5*13,1			137,550			
	WV	č228						
	WV	3,15*(3,85+3,85)			24,255			
	WV	Mezisoučet			900,925			
	WV	900,925			900,925			
	WV	Součet			1 801,850			
82	K	713130831	Odstranění tepelné izolace stěn přibité nebo nastřelené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	767,420	40,00	30 696,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných přibítem nebo nastřelením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm					
	WV	č201-204						
	WV	4,4*(0,7+0,7)			6,160			
	WV	č206-215						
	WV	27*(3,3+3,3)			178,200			
	WV	5,5*4,5*3			74,250			
	WV	č209-216						
	WV	9*(0,7+3,3)			36,000			
	WV	č218-220						
	WV	6*3,3			19,800			
	WV	č232-236						
	WV	10,5*(3,3+3,3)			69,300			
	WV	Mezisoučet			383,710			
	WV	383,71			383,710			
	WV	Součet			767,420			
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				5 465,00	
83	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	11,000	125,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinovaných					
	WV	č115+117						
	WV	4			4,000			
	WV	č222+223						
	WV	3+3			6,000			
	WV	č230						
	WV	1			1,000			
	WV	Součet			11,000			
84	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01

cenová soustava

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		č114+116		4,000			
	VV		1+3					
	VV		č222+223		6,000			
	VV		3+3					
	VV		č233		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
85	K	725220842	Demontáž van ocelových	soubor	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž van ocelových					
	VV		č233		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
86	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových					
87	K	725820801	Demontáž baterie	soubor	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž baterií					
88	K	725840850	Demontáž baterie sprch	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž baterií sprchových					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				33 000,00	
89	K	731001	DMTZ ústřední vytápění (zdroje, rozvody, radiátory)	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
	PP		DMTZ ústřední vytápění (zdroje, rozvody, radiátory)					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				15 000,00	
90	K	741001	DMTZ světél, ovládací prvky, rozvody vedené po povrchu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		DMTZ světél, ovládací prvky, rozvody vedené po povrchu					
D	751		Vzduchotechnika				10 000,00	
91	K	751001	DMTZ stávající VZT	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		DMTZ stávající VZT					
D	762		Konstrukce tesařské				382 871,79	
92	K	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	383,710	40,00	15 348,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí nebo tyčovin					
	VV		podklad pod palubkami		383,71			
	VV		383,71		383,710			
	VV		Součet		383,710			
93	K	762131811A	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken s omítkou na pletivu	m2	383,710	100,00	38 371,00	
	VV		č201-204					
	VV		4,4*(0,7+0,7)		6,160			
	VV		č206-215					
	VV		27*(3,3+3,3)		178,200			
	VV		5,5*4,5*3		74,250			
	VV		č209-216					
	VV		9*(0,7+3,3)		36,000			
	VV		č218-220					
	VV		6*3,3		19,800			
	VV		č232-236					
	VV		10,5*(3,3+3,3)		69,300			
	VV		Součet		383,710			
94	K	762131812A	Demontáž obkladů stěn z desek tvrdých (cementotřískových, dřevotřískových apod.)	m2	383,710	40,00	15 348,40	
95	K	762331921	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	1 312,000	100,00	131 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku do 3 m					
	VV		krokve á 90cm (počet = délka žlabu /0,9)		1 312,000			
	VV		820*1,6		1 312,000			
	VV		Součet		1 312,000			
96	K	762342812	Demontáž latování střech z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	1 319,275	15,00	19 789,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž bednění a latování: latování střech sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m					
97	K	762343811	Demontáž bednění okapů a štítových říms z prken	m2	194,720	50,00	9 736,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž bednění a latování: bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětného prkna, pevných žaluzií a bednění z dílců, z prken hrubých, hoblovaných II. do 32 mm					
	VV		v					
	VV		(47+15+11+4)*(0,5+0,3)		61,600			
	VV		(28+6,7+8,5)*(0,5+0,3)		34,560			
	VV		z					
	VV		(47+15+11+4)*(0,5+0,3)		61,600			
	VV		(14,2+9,5+9,5+4,5+8,5)*(0,5+0,3)		36,960			
	VV		Součet		194,720			
98	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	194,720	30,00	5 841,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž obložení podhledů podkladových roštů					
99	K	762346813	Demontáž latování střech k dalšímu použití z latí osové vzdálenosti přes 0,50 m	m2	1 319,275	20,00	26 385,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž bednění a latování k dalšímu použití sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi latování střech z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,50 m					
	VV		kontralaté					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
	VV		1319,275		1 319,275				
	VV		Součet		1 319,275				
100	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	900,925	25,00	22 523,13	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm						
101	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	435,000	50,00	21 750,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2						
	VV		č118						
	VV		9,5*30		285,000				
	VV		č221-227						
	VV		5*30		150,000				
	VV		Součet		435,000				
102	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou na pletivu	m2	900,925	50,00	45 046,25	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm a omítkou						
	VV		č201-204						
	VV		4,4*(3,75+5,2+3,75)		55,880				
	VV		č206-215						
	VV		27*10,2		275,400				
	VV		č209-216						
	VV		9*(3,75+8)		105,750				
	VV		č218-220						
	VV		14,5*6		87,000				
	VV		č221-227						
	VV		4,5*15,7		70,650				
	VV		č118						
	VV		15,7*9,2		144,440				
	VV		č232-236						
	VV		10,5*13,1		137,550				
	VV		č228						
	VV		3,15*(3,85+3,85)		24,255				
	VV		Součet		900,925				
103	K	762841822	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek tvrdých (cementotřískových, dřevostřípkových apod.)	m2	900,925	35,00	31 532,38	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek tvrdých (cementotřískových, dřevostřípkových apod.)						
	D	764	Konstrukce klempířské				45 766,60		
104	K	764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	136,300	12,00	1 635,60	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětné lišty do suti						
	VV		řez BB						
	VV		9+9		18,000				
	VV		řez AA+CC						
	VV		5,75*2*3		34,500				
	VV		5,75*2		11,500				
	VV		řez GG						
	VV		8,85*2*2		35,400				
	VV		řez EE+DD						
	VV		7,3*2*2		29,200				
	VV		řez FF						
	VV		3,65*2		7,700				
	VV		Součet		136,300				
105	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	4,500	12,00	54,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové						
	VV		baikon č220						
	VV		4+0,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				
106	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	243,400	60,00	14 604,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané						
	VV		v						
	VV		47+15+11+4		77,000				
	VV		28+6,7+8,5		43,200				
	VV		z						
	VV		47+15+11+4		77,000				
	VV		14,2+9,5+9,5+4,5+8,5		46,200				
	VV		Součet		243,400				
107	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	130,100	75,00	9 757,50	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti						
	VV		1np						
	VV		1,2*(1+2+2+2+2+1)		12,000				
	VV		3,6*2		7,200				
	VV		1,8+2,45		4,250				
	VV		1,8+3,6*5		19,800				
	VV		1,2*(2+2+2+2+2+2+2+1)		20,400				
	VV		2np						
	VV		0,9*(16+19)		31,500				
	VV		0,85*3		2,550				
	VV		1,2		1,200				
	VV		3,6*6		21,600				
	VV		1,6*6		9,600				
	VV		Součet		130,100				
108	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	226,900	35,00	7 941,50	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti						

Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	W		řez AA+CC					
	W		v					
	W		28+8*2		44,000			
	W		9		9,000			
	W		z					
	W		14,2+8*2		30,200			
	W		9,5+8*2		25,500			
	W		9,5+4,5+8*2		30,000			
	W		9		9,000			
	W		řez EE+DD					
	W		9*2		18,000			
	W		(8,5+8*2)*2		49,000			
	W		řez FF					
	W		3,85*2		7,700			
	W		balkon 220					
	W		4+0,5		4,500			
	W		Součet		226,900			
109	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	243,400	35,00	8 519,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
110	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	93,000	35,00	3 255,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	W		v					
	W		6+2+4+9+7+4*3+2*2		44,000			
	W		z					
	W		4*3+2*5+9+9+1+2+6		49,000			
	W		Součet		93,000			
D		765	Krytina skládaná				204 870,40	
111	K	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do suti	m2	1 319,275	108,00	142 481,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30° na sucho do suti					
	W		řez BB					
	W		5*(9+9)		90,000			
	W		řez AA					
	W		v					
	W		28*(5,75+2)		217,000			
	W		8,8*9		79,200			
	W		z					
	W		(14,2+9,5+9,5)*(5,75+2)		257,300			
	W		(2,2+2,2)*9		39,600			
	W		řez CC					
	W		v					
	W		6,7*9,9		66,330			
	W		z					
	W		4,5*(5,75+2)		34,875			
	W		2*9		18,000			
	W		řez GG					
	W		15*(8,85+8,85)		265,500			
	W		řez E+D					
	W		(1,4+1,5)*(9,9+9,9)		57,420			
	W		8,5*(7,3+1,85)*2		155,550			
	W		řez FF					
	W		5*(3,85+3,85)		38,500			
	W		Součet		1 319,275			
112	K	765111811	Příplatek k demontáži krytiny keramické drážkové do suti za sklon přes 30°	m2	551,900	12,00	6 622,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30° do suti					
	W		řez BB					
	W		5*(9+9)		90,000			
	W		řez AA					
	W		v					
	W		28*2		56,000			
	W		8,8*9		79,200			
	W		z					
	W		(14,2+9,5+9,5)*2		66,400			
	W		(2,2+2,2)*9		39,600			
	W		řez CC					
	W		v					
	W		6,7*9,9		66,330			
	W		z					
	W		4,5*2		9,000			
	W		2*9		18,000			
	W		řez E+D					
	W		(1,4+1,5)*(9,9+9,9)		57,420			
	W		8,5*1,85*2		31,450			
	W		řez FF					
	W		5*(3,85+3,85)		38,500			
	W		Součet		551,900			
113	K	765111861	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží sklonu do 30° na sucho do suti	m	79,900	50,00	3 995,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží, sklonu do 30° z hřebenů na sucho do suti					
	W		řez BB					
	W		5		5,000			
	W		řez AA					
	W		v					
	W		28+8,8		36,800			
	W		řez CC					
	W		6,7		6,700			
	W		řez GG					
	W		15		15,000			
	W		řez E+D					
	W		1,4+1,5+8,5		11,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		řez FF					
	W		5		5,000			
	W		Součet		79,900			
114	K	765111881	Příplatek k demontáži krytiny keramické hřebenu a nároží do suti za sklon přes 30°	m	64,900	10,00	649,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30° do suti					
	W		řez BB					
	W		5		5,000			
	W		řez AA					
	W		v					
	W		28+8,8		36,800			
	W		řez CC					
	W		6,7		6,700			
	W		řez E+D					
	W		1.4+1,5+8,5		11,400			
	W		řez FF					
	W		5		5,000			
	W		Součet		64,900			
115	K	765191901	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30°	m2	551,900	10,00	5 519,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30°					
116	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°	m2	767,375	10,00	7 673,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°					
	W		1319,275		1 319,275			
	W		-551,9		-551,900			
	W		Součet		767,375			
117	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	1 517,166	25,00	37 929,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nouzové zakrytí střechy plachtou					
	W		1319,275*1,15		1 517,166			
	W		Součet		1 517,166			
	D	766	Konstrukce truhlářské				34 724,25	
118	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	383,710	75,00	28 778,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
119	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	38,000	42,00	1 596,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1 m					
	W		2np					
	W		16+19+3		38,000			
	W		Součet		38,000			
120	K	766441812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1 m	kus	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1 m					
	W		1np					
	W		1+2+2+2+2+1+2		12,000			
	W		1+1		2,000			
	W		1+5		6,000			
	W		1*17		17,000			
	W		2np					
	W		1+3+3+3+3		13,000			
	W		Součet		50,000			
121	K	766674811	Demontáž střešního okna hladká krytina do 45°	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž střešních oken: na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°					
122	K	766812840A	Demontáž kuchyňských linek	kus	1,000	500,00	500,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 000,00	
123	K	767001	M+D markýzy - vstup č. 124	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 999,80	
124	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	21,340	150,00	3 201,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
	W		zábradlí 125					
	W		7*1,1		7,700			
	W		zábradlí 124					
	W		(3,5+0,2+3,5+0,2+1+4)*1,1		13,640			
	W		Součet		21,340			
125	K	783314201	Základní antikorozní jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	37,988	100,00	3 798,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	W		O101					
	W		1,5*0,574*3*2*1,05		5,424			
	W		O102					
	W		2,5*0,574*3*1,05		4,520			
	W		O103					
	W		2,1*0,438*3*2*1,05		5,795			
	W		O104					
	W		1,8*0,574*3*1,05		3,255			
	W		Mezisoučet		18,994			
	W		18,994		18,994			
	W		Součet		37,988			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				149 252,87	

Cena soustavy								
C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 211,057	25,00	105 276,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		č101					
	W		2,93		2,930			
	W		(2,3+1,3)*2*3,6		25,920			
	W		-1,6*2,8+(1,6+2,8*2)*0,15		-3,400			
	W		č102					
	W		2,34		2,340			
	W		(1,8+1,3)*2*3,6		22,320			
	W		č103+125					
	W		41,79+4,7		46,490			
	W		(9,9+4,2)*2*3,6		101,520			
	W		č104-107					
	W		99,18*4		396,720			
	W		(11,4+4,2)*2*3,8*8		898,560			
	W		-3,45*3,3*4+(3,45+3,3*2)*0,3*4		-33,480			
	W		-8*3,3*8+(8+3,3*2)*0,3*8		-176,160			
	W		č108					
	W		52,44		52,440			
	W		(9,3+5,7)*2*3,6		108,000			
	W		-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420			
	W		č109					
	W		12,25		12,250			
	W		(5+2,5)*2*3,6		54,000			
	W		č110					
	W		7,32		7,320			
	W		(3+2,4)*2*3,6		38,880			
	W		č111					
	W		7,63		7,630			
	W		(3+2,5)*2*3,6		39,600			
	W		č112					
	W		6,35		6,350			
	W		(4,6+1,3)*2*3,6		42,480			
	W		č113					
	W		20,25		20,250			
	W		(4,6+4,5)*2*3,6		65,520			
	W		č114					
	W		4,62		4,620			
	W		(2,2+2,1)*2*(3,6-1,5)		18,060			
	W		č115					
	W		5,73		5,730			
	W		(2,6+2,2)*2*(3,6-1,5)		20,160			
	W		(1,1+0,9)*2*(3,6-1,5)		8,400			
	W		č116					
	W		4,62		4,620			
	W		(2,2+2,1)*2*(3,6-1,5)		18,060			
	W		č117					
	W		5,73		5,730			
	W		(2,6+1,1)*2*(3,6-1,5)		15,540			
	W		(1,1+0,9)*2*(3,6-1,5)*3		25,200			
	W		č119					
	W		76,08		76,080			
	W		(14,4+5,65)*2*3,6		144,360			
	W		-3,75*3,3+(3,75+3,3*2)*0,3		-9,270			
	W		č120					
	W		5,27		5,270			
	W		(2,7+1,9)*2*3,6		33,120			
	W		č121-123					
	W		25,2+25,62+7,98		58,800			
	W		(6+6,2+1,9+4,2*3)*2*3,6		192,240			
	W		-3,75*3,3+(3,75+3,3*2)*0,3*3		-3,060			
	W		č124					
	W		15,44		15,440			
	W		(4,85+3,1)*2*3,45		54,855			
	W		-2,45*4,7+(2,45+4,7*2)*0,15		-9,738			
	W		č201					
	W		(4,2+6+1)*2*3		67,200			
	W		č202					
	W		(2+2*2)*3		18,000			
	W		č203					
	W		(2+2*2)*3		18,000			
	W		č204					
	W		(4,2+5,5*2+1,2)*3		49,200			
	W		č205					
	W		(41,5+8,5*2+1)*2*3		357,000			
	W		č206-208					
	W		(8,85+8,8+8,85+5,5*6)*3		178,500			
	W		č209					
	W		(5,25+5,5*2)*3		48,750			
	W		č210-217					
	W		(4,3+2,8*2)*3*8		237,600			
	W		č218					
	W		(8,8+5,7+8,8+1*2)*3		75,900			
	W		č219					
	W		(5+2,45)*2*3		44,700			
	W		č220					
	W		(5+3,05)*2*3		48,300			
	W		č221					
	W		(4,6+1,4)*2*3		36,000			
	W		č222+223					
	W		(3,7+2,2)*2*(3-1,5)*2		35,400			
	W		(2,7+1)*2*(3-1,5)*2		22,200			
	W		(1,1+0,9*2)*(3-1,5)*3*2		26,100			
	W		č224					
	W		(4,6+1,4)*2*3		36,000			
	W		č225					
	W		(5,3+4,6)*2*3		59,400			

KRYCÍ LV
Stavba:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420			
	VV		č226+227					
	VV		(2,6+1)*2*(3-1,5)*2		21,600			
	VV		č228					
	VV		(4,85+3,1)*2*3,5		55,650			
	VV		č229					
	VV		(7,8+3)*2*3		64,800			
	VV		č230					
	VV		(1,6+1)*2*(3-1,5)		7,800			
	VV		č231					
	VV		(3,5+1+3,5)*3		24,000			
	VV		č232					
	VV		(6,5+9+6,5)*3		66,000			
	VV		č233					
	VV		(2,7+2,3)*2*(3-1,5)		15,000			
	VV		č234					
	VV		(3,6+6,1*2)*3		47,400			
	VV		č235					
	VV		(3+6,1*2)*3		45,600			
	VV		č236					
	VV		(3,3+6,1*2)*3		46,500			
	VV		č237					
	VV		(3,2+5,5*2)*3		42,600			
	VV		Součet		4 211,057			
127	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	654,890	25,00	16 372,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					
	VV		č118					
	VV		163,07		163,070			
	VV		(15,7+9,1+4,9+0,4*5)*2*(6,4+1,4)		494,520			
	VV		15,7*1,5/2*2		23,550			
	VV		-3,6*1,2*4+(3,6+1,2*2)*0,15*4		-13,680			
	VV		-4*4,05+(4+4,05*2)*0,3		-12,570			
	VV		Součet		654,890			
128	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 211,057	5,00	21 055,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
129	K	784121015	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	654,890	10,00	6 548,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

01-1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

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, kompiety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: D.1.0 Technická zpráva P1) Schémata detailů střešní krytiny referenčního výrobku P2) Skladby konstrukcí P3) Technologický předpis 1.1.11 Púdorys 1.NP - návrh 1.1.12 Púdorys 2.NP - návrh 1.1.13 Púdorys střechy - návrh 1.1.14 Řezy - návrh 1.1.15 Pohledy - technické řešení - návrh 1.1.16 Tabulky PSV

Cena bez DPH

21 133 788,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 133 788,12	21,00%	4 438 095,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 571 883,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SEKAPITUL
Stavba:
Objekt:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

01-1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROVET
CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavebni a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 133 788,12

HSV - Práce a dodávky HSV

6 865 768,77

1 - Zemní práce	164 241,41
2 - Zakládání	82 990,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	80 023,00
4 - Vodorovné konstrukce	31 750,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 588 628,25
61 - Úprava povrchů vnitřních	2 825 758,87
62 - Úprava povrchů vnějších	2 471 215,86
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	146 813,52
64 - Osazování výplní otvorů	145 040,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	652 935,11
94 - Lešení a stavební vytahy	435 014,11
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	217 921,00
998 - Přesun hmot	265 200,80

PSV - Práce a dodávky PSV

12 609 576,31

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	143 511,12
712 - Povlakové krytiny	496 918,61
713 - Izolace tepelné	171 942,76
762 - Konstrukce tesařské	2 128 460,98
763 - Konstrukce suché výstavby	2 161 650,88
764 - Konstrukce klempířské	3 931 339,78
765 - Krytina skládaná	100 996,15
766 - Konstrukce truhlářské	2 300 942,83
767 - Konstrukce zámečnické	1 166 335,20
776 - Podlahy povlakové	7 478,00
771 - Podlahy z dlaždic	140 302,52
777 - Podlahy lité	429 230,70
781 - Dokončovací práce - obklady	330 854,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	651 340,42
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	85 298,90
OST - Ostatní	352 270,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

01-1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

21 133 788,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 865 768,77

D 1

Zemní práce

164 241,41

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	29,173	420,00	12 252,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		S05					
	VV		č104+105					
	VV		(4,2+4,2)*1,7*0,55		7,854			
	VV		č106+107					
	VV		(4,2+4,2)*1,7*0,55		7,854			
	VV		č118					
	VV		4,5*1,7*0,55		4,208			
	VV		č119+121					
	VV		(5,7+4,2)*1,7*0,55		9,257			
	VV		Součet		29,173			
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	72,167	600,00	43 300,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		S04					
	VV		(75,65+16,4)*2*0,7*0,7		90,209			
	VV		-90,209*0,20		-18,042			
	VV		Součet		72,167			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	18,042	1 000,00	18 042,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
4	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	4,032	2 000,00	8 064,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	VV		ZV3					
	VV		0,6*0,6*0,8*14		4,032			
	VV		Součet		4,032			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	52,535	260,00	13 659,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		29,173		29,173			
	VV		72,167		72,167			
	VV		18,042		18,042			
	VV		4,032		4,032			
	VV		-70,879		-70,879			
	VV		Součet		52,535			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	893,095	20,00	17 861,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		52,535*17		893,095			
	VV		Součet		893,095			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	110,324	200,00	22 064,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		52,535*2,1		110,324			
	VV		Součet		110,324			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	175151201	Obsypání objektu původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	70,879	250,00	17 719,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání objektu původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	WV		S04					
	WV		(75,65+16,4)*2*(0,7-0,15)*0,7		70,879			
	WV		Součet		70,879			
9	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuštěním ručně	m2	75,540	50,00	3 777,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuštěním					
	WV		S05					
	WV		č104+105					
	WV		(4,2+4,2)*1,7		14,280			
	WV		č106+107					
	WV		(4,2+4,2)*1,7		14,280			
	WV		č118					
	WV		4,5*1,7		7,650			
	WV		č119+121					
	WV		(5,7+4,2)*1,7		16,830			
	WV		S05					
	WV		4,5*5		22,500			
	WV		Součet		75,540			
10	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	WV		S05					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
D		2	Zakládání				82 990,20	
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	7,957	1 500,00	11 935,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	WV		S05					
	WV		č104+105					
	WV		(4,2+4,2)*1,7*0,15		2,142			
	WV		č106+107					
	WV		(4,2+4,2)*1,7*0,15		2,142			
	WV		č118					
	WV		4,5*1,7*0,15		1,148			
	WV		č119+121					
	WV		(5,7+4,2)*1,7*0,15		2,525			
	WV		Součet		7,957			
12	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,957	3 200,00	25 462,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	WV		S05					
	WV		č104+105					
	WV		(4,2+4,2)*1,7*0,15		2,142			
	WV		č106+107					
	WV		(4,2+4,2)*1,7*0,15		2,142			
	WV		č118					
	WV		4,5*1,7*0,15		1,148			
	WV		č119+121					
	WV		(5,7+4,2)*1,7*0,15		2,525			
	WV		Součet		7,957			
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,542	49 900,00	27 045,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	WV		S05					
	WV		č104+105					
	WV		(4,2+4,2)*1,7*0,00444*2		0,127			
	WV		č106+107					
	WV		(4,2+4,2)*1,7*0,00444*2		0,127			
	WV		č118					
	WV		4,5*1,7*0,00444*2		0,068			
	WV		č119+121					
	WV		(5,7+4,2)*1,7*0,00444*2		0,149			
	WV		Mezisoučet		0,471			
	WV		0,471*0,15		0,071			
	WV		Součet		0,542			
14	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	4,435	3 500,00	15 522,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem nepokládáného tř. C 20/25					
	WV		ZV3					
	WV		0,6*0,6*0,8*14		4,032			
	WV		4,032*0,10		0,403			
	WV		Součet		4,435			
15	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	6,720	350,00	2 352,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	WV		ZV3					
	WV		(0,6+0,6)*2*0,2*14		6,720			
	WV		Součet		6,720			
16	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	6,720	100,00	672,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				80 023,00	
17	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	27,300	1 600,00	43 680,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm					
	WV	č121						
	WV	1,8*1,25			2,250			
	WV	č225						
	WV	1,2*1,5			1,800			
	WV	púdorys 2np pozn.2						
	WV	15,5*1,5			23,250			
	WV	Součet			27,300			
18	K	316381112	Komínové krycí desky tl do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 bez přesahu s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům	m2	1,210	1 500,00	1 815,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Komínové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, bez přesahu, tl. přes 80 do 100 mm					
	WV	1,1*1,1			1,210			
	WV	Součet			1,210			
19	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	28,540	700,00	18 578,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	WV	č115						
	WV	(2+1,1*2)*2,2			9,240			
	WV	-0,6*2*2			-2,400			
	WV	č117						
	WV	(2,7+1,1*2)*2,2			10,780			
	WV	-0,6*2*3			-3,600			
	WV	č238						
	WV	(1,7+1,1)*2,2			6,160			
	WV	-0,6*2*2			-2,400			
	WV	č239						
	WV	(1,7+1,1)*2,2			6,160			
	WV	č231						
	WV	1*2,6			2,600			
	WV	Součet			26,540			
20	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	4,800	750,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárcí hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	WV	č123						
	WV	2*2,4			4,800			
	WV	Součet			4,800			
21	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	36,400	50,00	1 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	WV	č115						
	WV	2,2*3			6,600			
	WV	č117						
	WV	2,2*3			6,600			
	WV	č238						
	WV	2,2*3			6,600			
	WV	č239						
	WV	2,2*3			6,600			
	WV	č231						
	WV	2,6*2			5,200			
	WV	č123						
	WV	2,4*2			4,800			
	WV	Součet			36,400			
22	K	349231811	Přizdívka ostění z cihel tl do 150 mm	m2	10,530	1 000,00	10 530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přizdívka z cihel ostění ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm					
	WV	přizdívání ostění zárubní						
	WV	(0,6+2*2)*0,15*8			5,520			
	WV	(0,7+2*2)*0,15*2			1,410			
	WV	(0,8+2*2)*0,15*5			3,600			
	WV	Součet			10,530			
D 4 Vodorovné konstrukce							31 750,00	
23	K	413231231	Zazdívka zhlaví stropních trámů průřezu přes 0,04 m2	kus	120,000	200,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pátenými cihlami, trámů, průřezu přes 0,04 mm2					
	WV	č118 - demontované stropnice						
	WV	30*2			60,000			
	WV	č221-227						
	WV	30*2			60,000			
	WV	Součet			120,000			
24	K	417388174	Ztužující věnec pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	m	15,500	500,00	7 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ztužující věnce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železobetonu včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm					
	WV	púdorys 2np pozn.2						
	WV	15,5			15,500			
	WV	Součet			15,500			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 588 628,25	
D 61 Úprava povrchů vnitřních							2 825 758,87	
25	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený	m2	891,000	35,00	31 185,00	CS ÚRS 2021 01

cenová soustava

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch - penetrace akrylát-silikonová stropů					
	VV		S12					
	VV		891		891,000			
	VV		Součet		891,000			
26	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	m2	891,000	160,00	142 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
27	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	891,000	185,00	164 835,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
28	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	178,200	245,00	43 659,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na pinem, podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stropů					
	VV		891*0,20		178,200			
	VV		Součet		178,200			
29	K	612143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	347,800	50,00	17 390,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž omítkových profilů: plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem					
	VV		tab.PSV W01-W20					
	VV		(1,2+1,6*2)*27		118,800			
	VV		(3,6+1,2*2)*10		60,000			
	VV		(1,8+1,2*2)*1		4,200			
	VV		(2,45+4,7*2)*1		11,850			
	VV		(0,9+1,15*2)*22		70,400			
	VV		(0,85+1,2*2)*3		9,750			
	VV		(1,6+1,15*2)*6		23,400			
	VV		(2,4+1,15*2)*3		14,100			
	VV		(2,4+1,15*2)*1		4,700			
	VV		(3,6+1,2*2)*1		6,000			
	VV		(0,9+1,15*2)*1		3,200			
	VV		(2,4+1,15*2)*2		9,400			
	VV		(3,6+1,2*2)*2		12,000			
	VV		Součet		347,800			
30	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	365,190	40,00	14 607,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		347,8*1,05		365,190			
	VV		Součet		365,190			
31	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn tloušťky do 10 mm	m2	203,400	240,00	48 816,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn viz odsekání obkladů					
	VV		203,4		203,400			
	VV		Součet		203,400			
32	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	203,400	30,00	6 102,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
33	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm	m2	125,030	300,00	37 509,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		příčky					
	VV		26,54*2		53,080			
	VV		4,8*2		9,600			
	VV		zdívo					
	VV		8121					
	VV		1,8*1,25*2		4,500			
	VV		8225					
	VV		1,2*1,5*2		3,600			
	VV		půdorys 2np pozn.2					
	VV		15,5*1,75*2		54,250			
	VV		Součet		125,030			
34	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	125,030	50,00	6 251,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
35	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	146,130	650,00	94 984,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková viz přisekání ostění					
	VV		114,72		114,720			
	VV		O101					
	VV		1,5*(0,3+0,3+0,3)*2		2,700			
	VV		O102					
	VV		2,5*(0,3+0,3+0,3)		2,250			
	VV		O103					
	VV		2,1*(0,3+0,3+0,3)*2		3,780			
	VV		O104					
	VV		1,8*(0,3+0,3+0,3)		1,620			
	VV		přizdění ostění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová součást
	VV		10,53*2		21,060			
	VV		Součet		146,130			
36	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	757,665	240,00	181 839,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružic na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn		757,665			
	VV		3788,327*0,20		757,665			
	VV		Součet		757,665			
37	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	3 788,327	70,00	265 182,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		viz otlučení omítky z 30%					
	VV		3788,327		3 788,327			
	VV		Součet		3 788,327			
38	K	612311131	Potažení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	3 788,327	180,00	681 898,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
39	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	189,708	40,00	7 588,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před značením: včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	VV		tab.PSV W01-W20					
	VV		1,2*1,6*27		51,840			
	VV		3,6*1,2*10		43,200			
	VV		1,8*1,2*1		2,160			
	VV		2,45*4,7*1		11,515			
	VV		0,9*1,15*22		22,770			
	VV		0,85*1,2*3		3,060			
	VV		1,6*1,15*6		11,040			
	VV		2,4*1,15*3		8,280			
	VV		2,4*1,15*1		2,760			
	VV		3,6*1,2*1		4,320			
	VV		0,9*1,15*1		1,035			
	VV		2,4*1,15*2		5,520			
	VV		3,6*1,2*2		8,640			
	VV		2,1*2,2*1		4,620			
	VV		0,9*2*1		1,800			
	VV		0,9*2*2		3,600			
	VV		1,65*2,15*1		3,548			
	VV		Součet		189,708			
40	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	35,800	200,00	7 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		č206		5,200			
	VV		1+1,2+1,5*2					
	VV		č207		5,200			
	VV		1+1,2+1,5*2					
	VV		č237		12,200			
	VV		(1+4,5+0,6)*2					
	VV		čč232		13,200			
	VV		(3+3+0,6)*2					
	VV		Součet		35,800			
41	K	611221021	Montáž kontaktního zateplení vnitřních podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	891,000	900,00	801 900,00	
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnitřní podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV		S12 - půdorys 1np					
	VV		8,25+32,45+99,19+99,37+99,19+99,19+51,59+12,25		501,480			
	VV		7,48+7,67+7,52+20,01+4,18+5,48+4,18+5,72+163,18+77,38		302,800			
	VV		5,27+35,06+16,8+3,7+15,52+5,88+3,99		86,220			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		891,000			
42	M	63151563	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	908,820	280,00	254 469,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,038-0,039 tl 100mm					
	VV		891*1,02		908,820			
	VV		Součet		908,820			
43	K	611251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	891,000	20,00	17 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny					
D 62		Úprava povrchů vnějších		2 471 215,86				
44	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně	m2	930,000	25,00	23 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik celoplošně stěn					
	VV		S01					
	VV		618		618,000			
	VV		137		137,000			
	VV		S02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		930,000			

Cenová soustava		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	622131111		Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn	m2	930,000	25,00	23 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek stěn					
	VV			S01					
	VV			618		618,000			
	VV			137		137,000			
	VV			S02					
	VV			175		175,000			
	VV			Součet		930,000			
46	K	622131121		Penetrační nátěr vnějších stěn	m2	1 160,000	25,00	29 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch: penetrace nanášena					
	VV			S01					
	VV			618		618,000			
	VV			137		137,000			
	VV			S02					
	VV			175		175,000			
	VV			S03					
	VV			92		92,000			
	VV			S04					
	VV			138		138,000			
	VV			Součet		1 160,000			
47	K	622135002		Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	230,000	125,00	28 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch: maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn					
	VV			S03					
	VV			92		92,000			
	VV			S04					
	VV			138		138,000			
	VV			Součet		230,000			
48	K	622135092		Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	920,000	30,00	27 600,00	CS ÚRS 2021 01
	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 cementovou stěn					
	VV			230*4		920,000			
	VV			Součet		920,000			
49	K	622135011		Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	230,000	120,00	27 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch: tmelem, tloušťky do 2 mm stěn					
	VV			S03					
	VV			92		92,000			
	VV			S04					
	VV			138		138,000			
	VV			Součet		230,000			
50	K	622135095		Příplatek k vyrovnání vnějších stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	460,000	25,00	11 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch: tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn					
	VV			230*2		460,000			
	VV			Součet		460,000			
51	K	622142001		Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	92,000	240,00	22 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmalu stěn					
	VV			S03					
	VV			92		92,000			
	VV			Součet		92,000			
52	K	622143003		Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	812,350	40,00	32 494,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	VV			484,4		484,400			
	VV			185,15		185,150			
	VV			142,8		142,800			
	VV			Součet		812,350			
53	M	63127464		profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	508,515	24,00	12 204,36	CS ÚRS 2021 01
	PP			profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV			tab.PSV W01-W20					
	VV			(1,6+1,6)*27		86,400			
	VV			(1,2+1,2)*10		24,000			
	VV			(1,2+1,2)*1		2,400			
	VV			(4,7+4,7)*1		9,400			
	VV			(1,15+1,15)*22		50,600			
	VV			(1,2+1,2)*3		7,200			
	VV			(1,15+1,15)*6		13,800			
	VV			(1,15+1,15)*3		6,900			
	VV			(1,15+1,15)*1		2,300			
	VV			(1,2+1,2)*1		2,400			
	VV			(1,15+1,15)*1		2,300			
	VV			(1,15+1,15)*2		4,600			
	VV			(1,2+1,2)*2		4,800			
	VV			(2,2+2,2)*1		4,400			
	VV			(2,1+2)*1		4,100			
	VV			(2+2)*2		8,000			
	VV			(2,15+2,15)*1		4,300			
	VV			(4,1+4,1)*2*1		16,400			
	VV			(3,35+3,35)*2*5		67,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová součást	Typ	Kód
	WV		(3,35+3,35)*2*1		13,400					
	WV		rohby budovy							
	WV		4,1*2		8,200					
	WV		3,5*10		35,000					
	WV		8,55*4		34,200					
	WV		4,1*2		8,200					
	WV		3,5*4		14,000					
	WV		50		50,000					
	WV		Mezisoučet		484,300					
	WV		484,3*0,05		24,215					
	WV		Součet		508,515					
54	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	195,458	35,00	6 841,03	CS ÚRS 2021 01		
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS							
	WV		tab.PSV W01-W20							
	WV		1,2*27		32,400					
	WV		3,6*10		36,000					
	WV		1,8*1		1,800					
	WV		2,45*1		2,450					
	WV		0,9*22		19,800					
	WV		0,85*3		2,550					
	WV		1,6*6		9,600					
	WV		2,4*3		7,200					
	WV		2,4*1		2,400					
	WV		3,6*1		3,600					
	WV		0,9*1		0,900					
	WV		2,4*2		4,800					
	WV		3,6*2		7,200					
	WV		2,1*1		2,100					
	WV		0,9*1		0,900					
	WV		0,9*2		1,800					
	WV		1,65*1		1,650					
	WV		4*2		8,000					
	WV		3,35*2*5		33,500					
	WV		3,75*2		7,500					
	WV		Mezisoučet		186,150					
	WV		186,15*0,05		9,308					
	WV		Součet		195,458					
55	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	149,940	50,00	7 497,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS							
	WV		oplechování parapetů							
	WV		142,8		142,800					
	WV		142,8*0,05		7,140					
	WV		Součet		149,940					
56	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	347,800	50,00	17 390,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem							
57	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	365,190	30,00	10 955,70	CS ÚRS 2021 01		
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS							
	WV		347,8*1,05		365,190					
	WV		Součet		365,190					
58	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	618,000	735,00	454 230,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm							
	WV		S01							
	WV		v							
	WV		40,2*(2,6+0,3+0,5)		136,680					
	WV		3,2*(8-1)+4*1+5,5*0,75		30,525					
	WV		1,3*(8,5-1)+7,5*1,5		21,000					
	WV		14,7*8,55		125,685					
	WV		1,3*(8,5-1)+7,5*1,5		21,000					
	WV		10,5*(2,6+0,3+0,5)		35,700					
	WV		-1,1*1,55*3		-5,115					
	WV		-3,35*(3,35-1)*4		-31,490					
	WV		-1,1*1,55*6		-10,230					
	WV		-3,4*1,15		-3,910					
	WV		-3,9*(4,1-1)		-12,090					
	WV		-3,4*1,15		-3,910					
	WV		-3,55*(3,35-1)		-8,343					
	WV		-3,25*(3,35-1)		-7,638					
	WV		-3,5*1,15*3		-12,075					
	WV		s							
	WV		(3,5+5,65+3,5)*(5,4-1)		55,660					
	WV		5,85*(7,75-5,5)/2		6,356					
	WV		-2,45*3,85		-9,433					
	WV		z							
	WV		10,5*(2,6+0,3+0,5)		35,700					
	WV		14,7*(8,55-1)		110,985					
	WV		8*2		16,000					
	WV		4*1+8,5*1		12,500					
	WV		4*1+6,5*1		10,500					
	WV		50,45*(2,6+0,3+0,5)		171,530					
	WV		-1,8*1,2		-2,160					
	WV		-3,6*1,2*5		-21,600					
	WV		-1,2*1,6*17		-32,640					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		-3,5*1,15*3		-12,075			
W		0,888		0,888			
W		Součet		618,000			
59 M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	630,360	145,00	91 402,20	CS ÚRS 2021 01
PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm					
W		618*1,02		630,360			
W		Součet		630,360			
60 K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 200 mm	m2	175,000	790,00	138 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm					
W		S02					
W		v					
W		6,3*7,5		47,250			
W		-1,55*2,65		-4,108			
W		-1,1*1,55		-1,705			
W		-1,55*2,1		-3,255			
W		s					
W		15,2*3,9		59,280			
W		15,2*(9,5-3,9)/2		42,560			
W		-5,65*5,5		-31,075			
W		-5,65*(7,75-5,5)/2		-6,356			
W		-0,9*2*2		-3,600			
W		j					
W		12,2*3,9		47,580			
W		12,2*(9,5-3,9)/2		34,160			
W		-1,8*2,05		-3,690			
W		-0,75*1,15*3		-2,588			
W		0,547		0,547			
W		Součet		175,000			
61 M	28376046	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 180mm	m2	178,500	400,00	71 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP		deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 180mm					
W		175*1,02		178,500			
W		Součet		178,500			
62 K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 80 mm	m	74,100	230,00	17 043,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
W		W21					
W		(3,45+3,35*2)*5		50,750			
W		W10					
W		(4+4,1*2)*1		12,200			
W		W22					
W		(3,65+3,75*2)*1		11,150			
W		Součet		74,100			
63 M	28376033	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 50mm	m2	32,604	100,00	3 260,40	CS ÚRS 2021 01
PP		deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 50mm					
W		74,1*0,4*1,1		32,604			
W		Součet		32,604			
64 K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	137,000	820,00	112 340,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
W		S01 - požární pásy					
W		v					
W		(75,65+3-6,3+1,3*2)*1		74,950			
W		-(1,65+3,45*4)*1		-15,450			
W		-(4+3,65+3,35)*1		-11,000			
W		s					
W		(3,5+5,65+3,5)*1		12,650			
W		z					
W		75,63*1		75,630			
W		0,22		0,220			
W		Součet		137,000			
65 M	63151563	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	139,740	260,00	36 332,40	CS ÚRS 2021 01
PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm					
W		137*1,02		139,740			
W		Součet		139,740			
66 K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	356,000	820,00	291 920,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
W		S14					
W		v					
W		27,5*3,4		93,500			
W		7*(2/2)*2		14,000			
W		8,5*3		25,500			
W		8*(2/2)*2		16,000			
W		z					
W		8,5*3		25,500			
W		8*(2/2)*2		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová součást
	W		(12,7+9,5+14)*3,4		123,080			
	W		7*(2/2)*6		42,000			
	W		0,42		0,420			
	W		Součet		356,000			
67	M	63151563	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	363,120	260,00	94 411,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm					
	W		356*1,02		363,120			
	W		Součet		363,120			
68	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelnéizolačních zátek z polystyrenu	m2	1 023,000	20,00	20 460,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotv s použitím tepelnéizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu					
	W		S01					
	W		618		618,000			
	W		S02					
	W		175		175,000			
	W		S03					
	W		92		92,000			
	W		S04					
	W		138		138,000			
	W		Součet		1 023,000			
69	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelnéizolačních zátek z minerální vlny	m2	137,000	50,00	6 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotv s použitím tepelnéizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny					
	W		S01					
	W		137		137,000			
	W		Součet		137,000			
70	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	324,350	100,00	32 435,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
	W		1np					
	W		(75,65+16,4)*2		184,100			
	W		-12,2		-12,200			
	W		-6,3		-6,300			
	W		-4,75-4,8		-9,550			
	W		řez BB					
	W		8,65*2		17,300			
	W		řez AA + CC					
	W		5,75*8		46,000			
	W		5,75*2		11,500			
	W		řez EE					
	W		7,3*4		29,200			
	W		8,5*2		17,000			
	W		řez DD					
	W		9,9*4		39,600			
	W		řez FF					
	W		3,65*2		7,700			
	W		Součet		324,350			
71	M	59051647	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolační tl 100mm	m	340,568	70,00	23 839,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolační tl 100mm					
	W		324,35*1,05		340,568			
	W		Součet		340,568			
72	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	28,050	100,00	2 805,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami					
	W		1np					
	W		12,2		12,200			
	W		6,3		6,300			
	W		4,75+4,8		9,550			
	W		Součet		28,050			
73	M	59051655	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolační tl 180mm	m	29,453	90,00	2 650,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolační tl 180mm					
	W		28,05*1,05		29,453			
	W		Součet		29,453			
74	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn tl.15mm	m2	930,000	100,00	93 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	W		S01					
	W		618		618,000			
	W		137		137,000			
	W		S02					
	W		175		175,000			
	W		Součet		930,000			
75	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	930,000	25,00	23 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
76	K	622325103	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50%	m2	55,020	150,00	8 253,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	W		viz odlučení venkovní omítky					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		55,02		55,020			
W		Součet		55,020			
77	K 622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	92,000	680,00	62 560,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
W		S03					
W		92		92,000			
W		Součet		92,000			
78	K 622532031	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1 011,810	580,00	586 849,80	CS ÚRS 2021 01
PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn					
W		S01					
W		137		137,000			
W		618		618,000			
W		S02					
W		175		175,000			
W		obložení ostění					
W		74,1*0,4		29,640			
W		APU lišty					
W		347,8*0,15		52,170			
W		Součet		1 011,810			
79	K 623631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch pilířů nebo sloupů, kominů z cihel	m2	17,600	200,00	3 520,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů					
W		viz vyškabání spár					
W		17,6		17,600			
W		Součet		17,600			
80	K 629991011	Zakrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	189,708	30,00	5 691,24	CS ÚRS 2021 01
PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
81	K 629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	230,000	35,00	8 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
W		S03					
W		92		92,000			
W		S04					
W		138		138,000			
W		Součet		230,000			
D 63		Podlahy a podlahové konstrukce				146 613,52	
82	K 631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,096	4 470,00	429,12	CS ÚRS 2021 01
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
W		č220 - balkon					
W		4*0,3*0,08		0,096			
W		Součet		0,096			
83	K 631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,793	5 000,00	3 965,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
W		ZV01					
W		1,3*2,2*0,1*2		0,572			
W		ZV02					
W		1,3*1,7*0,1		0,221			
W		Součet		0,793			
84	K 631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,793	200,00	158,60	CS ÚRS 2021 01
PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
85	K 631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,261	4 000,00	53 044,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
W		S05					
W		č104+105					
W		(4,2+4,2)*1,7*0,25		3,570			
W		č106+107					
W		(4,2+4,2)*1,7*0,25		3,570			
W		č118					
W		4,5*1,7*0,25		1,913			
W		č119+121					
W		(5,7+4,2)*1,7*0,25		4,208			
W		Součet		13,261			
86	K 631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	13,261	200,00	2 652,20	CS ÚRS 2021 01
PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3					
87	K 631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	13,165	300,00	3 949,50	CS ÚRS 2021 01
PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
W		S05					
W		č104+105					
W		(4,2+4,2)*0,3		2,520			
W		č106+107					
W		(4,2+4,2)*0,3		2,520			
W		č118					
W		4,5*1,7*0,3		2,295			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ	Kód
	WV		č119+121							
	WV		(5,7+4,2)*0,3		2,970					
	WV		ZV01							
	WV		(1,3+2,2)*2*0,1*2		1,400					
	WV		ZV02							
	WV		(1,3+1,7)*2*0,1		0,600					
	WV		č220 - balkon							
	WV		(4+0,3)*0,20		0,860					
	WV		Součet		13,165					
88	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	13,165	100,00	1 316,50	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění							
89	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,028	50 000,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
	WV		ZV01							
	WV		1,3*2,2*0,0031*1,15*2		0,020					
	WV		ZV02							
	WV		1,3*1,7*0,0031*1,15		0,008					
	WV		Součet		0,028					
90	K	632451214	Potěr cementový samonivelační lité C20 tl do 50 mm	m2	72,090	380,00	27 394,20	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Potěr cementový samonivelační lité tl. C 20, tl. přes 45 do 50 mm							
	WV		S06							
	WV		č114-117							
	WV		4,18+5,48+4,18+5,72		19,560					
	WV		Mezisoučet		19,560					
	WV		S07							
	WV		č221-223							
	WV		6,66+4,08+6,4		17,140					
	WV		č224+226+227							
	WV		4,45+3,8+3,01		11,260					
	WV		č230+233							
	WV		1,55+6,1		7,650					
	WV		č238+239							
	WV		10,56+5,92		16,480					
	WV		Mezisoučet		52,530					
	WV		Součet		72,090					
91	K	632451291	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C20 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	268,800	25,00	6 720,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších 5 započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tl. C 20							
	WV		19,56*3		58,680					
	WV		52,53*4		210,120					
	WV		Součet		268,800					
92	K	632451494	Příplatek k cenám potěru za strojní přehlazení povrchu	m2	53,040	10,00	530,40	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za strojní přehlazení povrchu							
	WV		S05							
	WV		č104+105							
	WV		(4,2+4,2)*1,7		14,280					
	WV		č106+107							
	WV		(4,2+4,2)*1,7		14,280					
	WV		č118							
	WV		4,5*1,7		7,650					
	WV		č119+121							
	WV		(5,7+4,2)*1,7		16,830					
	WV		Součet		53,040					
93	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	72,090	10,00	720,90	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie							
	WV		S06							
	WV		19,56		19,560					
	WV		S07							
	WV		52,53		52,530					
	WV		Součet		72,090					
94	K	632481215	Separáční vrstva z geotextilie	m2	72,090	35,00	2 523,15	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie							
95	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m2	72,090	55,00	3 964,95	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlepu)							
96	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	183,000	25,00	4 575,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 100 mm							
	WV		č114							
	WV		(2,2+2)*2		8,400					
	WV		č115							
	WV		(2,7+2,2)*2		9,800					
	WV		(1,1+0,9)*2*2		8,000					
	WV		č118							
	WV		(2,2+2)*2		8,400					
	WV		č117							
	WV		(2,7+2,2)*2		9,800					
	WV		(1,1+0,9)*2*3		12,000					
	WV		č221							
	WV		(4,5+1,4)*2		11,800					
	WV		č222							
	WV		(2,4+1,9)*2		8,600					
	WV		(2,8+1,1)*2		7,800					
	WV		č223							

Cenová soustava								
Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W		(4,7+2,1)*2		13,600				
W		(2,8+1)*2		7,600				
W		č224						
W		(2,7+1,7)*2		8,800				
W		č226						
W		(1,6+1,5)*2		6,200				
W		(1,5+1)*2		5,000				
W		č227						
W		(2,7+1,7)*2		8,800				
W		č230						
W		(1,5+1)*2		5,000				
W		č233						
W		(2,7+2,3)*2		10,000				
W		č238						
W		(4,6+1,4)*2		12,000				
W		(1,1+0,9)*2*2		8,000				
W		č239						
W		(1,7+1)*2		5,400				
W		(1,1+0,9)*2*2		8,000				
W		Součet		183,000				
97	K	633121112	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz vsypovou směsí s příměsí korundu tl 3 mm	m2	53,040	250,00	13 260,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah středně těžký provoz s přísadou korundu, tl 3 mm						
98	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	66,700	100,00	6 670,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 40 mm						
99	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	66,700	200,00	13 340,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm						
W		č104+105						
W		4,2+4,2+1,7*6		18,600				
W		č106+107						
W		4,2*2+1,7*6		18,600				
W		č118						
W		4,3+1,7*3		9,400				
W		č119+121						
W		5,7+4,2+1,7*6		20,100				
W		Součet		66,700				
D		64	Osazování výplní otvorů				145 040,00	
100	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	24,000	3 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2						
101	M	55331480	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm s těsněním	kus	17,000	2 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm						
W		Zr03						
W		17		17,000				
W		Součet		17,000				
102	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm s těsněním	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm						
W		Zr04						
W		2		2,000				
W		Součet		2,000				
103	M	55331482	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm s těsněním	kus	5,000	2 400,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm						
W		Zr02						
W		5		5,000				
W		Součet		5,000				
104	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl přes 2,5 m2	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2						
105	M	55331761	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1250/1970, 2100mm s těsněním	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1250/1970, 2100mm						
W		Zr01						
W		2		2,000				
W		Součet		2,000				
106	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm						
107	M	55341426	mřížka větrací nerezová se síťovinou 200x200mm	kus	4,000	360,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
108	M	55341425A	mřížka větrací nerezová se síťovinou 300x300mm	kus	7,000	300,00	2 100,00	
W		2		2,000				
W		půdorys 2np pozn.1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	5			5,000			
	VV		Součet		7,000			
109	M	55341427A	mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x300mm	kus	8,000	315,00	2 520,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				652 935,11	
	D	94	Lešení a stavební výtahy				435 014,11	
110	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	118 953,270	1,00	118 953,27	CS ÚRS 2021 01
	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	1321,703*90			118 953,270			
	VV		Součet		118 953,270			
111	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 321,703	35,00	46 259,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
112	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 304,560	50,00	65 228,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV	č118						
	VV	163,07*8			1 304,560			
	VV		Součet		1 304,560			
113	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	78 273,600	1,00	78 273,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV	1304,56*60			78 273,600			
	VV		Součet		78 273,600			
114	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 304,560	35,00	46 659,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
115	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	118 953,270	0,10	11 895,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
116	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilu z umělých vláken	m2	1 321,703	15,00	19 825,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilu z umělých vláken					
117	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 397,690	35,00	48 919,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				217 921,00	
118	K	95000032	Zpětná montáž širěny vč. stožáru, oprava nátěrů, plošina	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
119	K	95000004	M+D ochranný ocelový sloupek vč. povrchové úpravy a kotvení - viz tab. PSV ozn. ZV3	kus	14,000	2 400,00	33 600,00	
	PP		M+D ochranný ocelový sloupek vč. povrchové úpravy a kotvení - viz tab. PSV ozn. ZV3					
120	K	95000051	M+D ochranný úhelník podlahy prah vrat L50x50 vč. kotvení, úprava žárový Pz	m	26,400	770,00	20 328,00	
	VV	W10						
	VV	4,2*1			4,200			
	VV	W21						
	VV	3,65*5			18,250			
	VV	W22						
	VV	3,95*1			3,950			
	VV		Součet		26,400			
121	K	95000052	M+D ochranný úhelník rozhraní podlah L150x50 vč. kotvení, úprava žárový Pz	m	32,700	770,00	25 179,00	
	PP		M+D ochranný úhelník podlahy prah vrat vč. kotvení, úprava žárový Pz					
	VV	viz řezání mazanin						
	VV	32,7			32,700			
	VV		Součet		32,700			
122	K	95000006	M+D ochranného úhelníku rohu s výstražným šrafováním - viz půdorys 1np rohy vrat	kus	14,000	900,00	12 600,00	
	PP		M+D ochranného úhelníku rohu s výstražným šrafováním - viz půdorys 1np rohy vrat					
123	K	95000007	Revize průvlaku - viz půdorys 1NP pozn. 1	kus	1,000	500,00	500,00	
124	K	95000008	Revize průvlaku - viz půdorys 2NP pozn. 2	kus	1,000	500,00	500,00	
125	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	85,800	100,00	8 580,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV	1np						
	VV	40,2*12,4			498,480			

Cenová soustava		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	W			6,2*(12,4+3,2)		96,720			
				5,2*16,5		85,800			
126	K		952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	148,500	100,00	14 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání: budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m					
	W			č118					
	W			16,5*9		148,500			
	W			Součet		148,500			
127	K		952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 874,200	20,00	37 484,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání: průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží					
	W			1np					
	W			40,2*12,4		498,480			
	W			6,2*(12,4+3,2)		96,720			
	W			14,5*16,5		239,250			
	W			10,5*15,2		159,600			
	W			5,65*3,5		19,775			
	W			2np					
	W			40,2*12,4		498,480			
	W			6,2*(12,4+3,2)		96,720			
	W			5,2*16,5		85,800			
	W			10,5*15,2		159,600			
	W			5,65*3,5		19,775			
	W			Součet		1 874,200			
128	K		953961114A	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 250 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	230,000	150,00	34 500,00	
	PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	W			S05					
	W			230		230,000			
	W			Součet		230,000			
129	M		13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 50S) výztuž do betonu D 8mm	t	0,048	50 000,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 50S) výztuž do betonu D 8mm					
	W			0,5*0,00042*230		0,048			
	W			Součet		0,048			
130	K		95394901	M+D fotoluminiscenční tabulky	kus	10,000	100,00	1 000,00	
	PP			M+D fotoluminiscenční tabulky					
131	K		953943211	Osazování hasičiho přístroje	kus	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičiho přístroje					
132	M		44932112	přístroj hasiči ruční 34A	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
133	M		44932114	přístroj hasiči ruční 183B	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
134	M		44932114A	přístroj hasiči ruční 21A/113B	kus	14,000	950,00	13 300,00	
135	M		44932410A	přístroj hasiči ruční 55B	kus	2,000	800,00	1 600,00	
	PP			přístroj hasiči ruční pěnový PP 6 LE					
D		998	Přesun hmot					265 200,80	
136	K		998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	331,501	800,00	265 200,80	CS ÚRS 2021 01
	PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV					12 609 576,31	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					143 511,12	
137	K		711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	75,540	10,00	755,40	CS ÚRS 2021 01
	PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmelem za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	W			S05					
	W			č104+105					
	W			(4,2+4,2)*1,7		14,280			
	W			č106+107					
	W			(4,2+4,2)*1,7		14,280			
	W			č118					
	W			4,5*1,7		7,650			
	W			č119+121					
	W			(5,7+4,2)*1,7		16,830			
	W			S06					
	W			4,5*5		22,500			
	W			Součet		75,540			
138	M		11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,023	50 000,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			lak penetrační asfaltový					
	W			75,54*0,0003		0,023			
	W			Součet		0,023			
139	K		711113115	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živice	m2	1,200	350,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmelem za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živice					
	W			č220 - balkon					
	W			4*0,3		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ	Kód
	VV		Součet		1,200					
140	K	711113125	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše za studena těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živičné emulze	m2	230,860	350,00	80 801,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živice							
	VV		S03							
	VV		92		92,000					
	VV		S04							
	VV		138		138,000					
	VV		č220 - balkon (4+0,3)*0,20		0,860					
	VV		Součet		230,860					
141	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	75,540	100,00	7 554,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné v							
142	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	88,042	160,00	14 086,72	CS ÚRS 2021 01		
	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		75,54*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		88,042					
143	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	138,000	125,00	17 250,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl: fólie do 0,6 mm							
	VV		S04							
	VV		138		138,000					
	VV		Součet		138,000					
144	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	184,100	100,00	18 410,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou							
	VV		S04							
	VV		(75,65+16,4)*2		184,100					
	VV		Součet		184,100					
145	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1,542	2 000,00	3 084,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
D		712	Povlakové krytiny					496 918,61		
146	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	1 735,080	50,00	86 754,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás							
	VV		867,54*2		1 735,080					
	VV		Součet		1 735,080					
147	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	899,206	65,00	58 448,39	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30° pásy na sucho na dřevěném podkladě s lištami podkladní samolepící asfaltový pás							
	VV		449,603*2		899,206					
	VV		Součet		899,206					
148	M	628001	pás asfaltový samolepící viz skladba SO8, SO9 (ref. Bauder TOP DIFUNEX NSK)	m2	1 514,714	100,00	151 471,40			
	VV		867,54*1,15		997,671					
	VV		449,603*1,15		517,043					
	VV		Součet		1 514,714					
149	M	628002	pás asfaltový samolepící viz skladba SO8, SO9 (ref. Bauder TOP UDS 1,5)	m2	1 514,714	130,00	196 912,82			
150	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	3,332	1 000,00	3 332,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
D		713	Izolace tepelné					171 942,76		
151	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	150,000	50,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně							
	VV		podlaha mezi pozednicí a S14							
	VV		řez AA							
	VV		37*(0,5+0,5)		37,000					
	VV		řez CC							
	VV		6*0,5		3,000					
	VV		řez DD+EE							
	VV		10*(0,5+0,5)		10,000					
	VV		Mezisoučet		50,000					
	VV		50*2		100,000					
	VV		Součet		150,000					
152	M	63150864	pás tepelné izolační minerální λ=0,039 tl 100mm	m2	153,000	100,00	15 300,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		pás tepelné izolační minerální λ=0,039 tl 100mm							
	VV		150*1,02		153,000					

Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		153,000			
153	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva	m2	52,530	25,00	1 313,25	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
VV			S07					
VV			52,53		52,530			
VV			Součet		52,530			
154	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm - specifikace viz skladba S07	m2	53,581	50,00	2 679,05	CS ÚRS 2021 01
PP			deska pro kročejový útlum tl 20mm					
VV			52,53*1,02		53,581			
VV			Součet		53,581			
155	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 2 vrstvy	m2	19,560	60,00	1 173,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
VV			S06					
VV			19,56		19,560			
VV			Součet		19,560			
156	M	28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	39,902	130,00	5 187,26	CS ÚRS 2021 01
PP			deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm					
VV			19,56*2*1,02		39,902			
VV			Součet		39,902			
157	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	356,000	50,00	17 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami					
VV			S14					
VV			356		356,000			
VV			Součet		356,000			
158	M	63151288	deska tepelné izolační minerální do přiček $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	373,800	62,00	23 175,60	CS ÚRS 2021 01
PP			deska tepelné izolační minerální do přiček $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm					
VV			356*1,05		373,800			
VV			Součet		373,800			
159	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	92,000	170,00	15 640,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
VV			S03					
VV			(75,65+16,4)*2*0,5		92,050			
VV			-0,05		-0,050			
VV			Součet		92,000			
160	M	28376356	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	96,600	200,00	19 320,00	CS ÚRS 2021 01
PP			deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech $\lambda=0,034$ tl 80mm					
VV			92*1,05		96,600			
VV			Součet		96,600			
161	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	138,000	200,00	27 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
VV			S04					
VV			(75,65+16,4)*2*0,75		138,075			
VV			-0,075		-0,075			
VV			Součet		138,000			
162	M	28376356	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	144,900	200,00	28 980,00	CS ÚRS 2021 01
PP			deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech $\lambda=0,034$ tl 80mm					
VV			138*1,05		144,900			
VV			Součet		144,900			
163	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	3,137	2 000,00	6 274,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
D		762	Konstrukce tesařské				2 128 460,98	
164	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	89,486	600,00	53 691,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
VV			16,999		16,999			
VV			69,545		69,545			
VV			1,278		1,278			
VV			1,664		1,664			
VV			Součet		89,486			
165	K	762332131	Montáž vázaných kříků krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	1 609,842	100,00	160 984,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2					
VV			viz skladby střechy - vyrovnání stávajících krovů					
VV			1609,842		1 609,842			
VV			Součet		1 609,842			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soust.	Typ	Kód
166	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2	m3	16,999	7 700,00	130 892,30	CS ÚRS 2021 01		
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2							
	VV		1609,842*0,16*0,06		15,454					
	VV		15,454*0,1		1,545					
	VV		Součet		16,999					
167	K	762332922	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu a SOP	m	1 312,000	150,00	196 800,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Doplnění střešní vazby řezivem (materiál v ceně) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2							
	VV		viz vyřezání							
	VV		1312		1 312,000					
	VV		Součet		1 312,000					
168	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	2 634,286	150,00	395 142,90	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm							
	VV		skladba S08, S09a, S11							
	VV		867,54*2		1 735,080					
	VV		449,603*2		899,206					
	VV		Součet		2 634,286					
169	M	60511064	řezivo jehličnaté středové omlané	m3	69,545	6 600,00	458 997,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		řezivo jehličnaté středové omlané							
	VV		1317,143*2*0,024		63,223					
	VV		63,223*0,1		6,322					
	VV		Součet		69,545					
170	K	762340001	M+D roštu pro okapovou římsu, impregnace, SOP	m2	236,570	280,00	66 239,60			
	PP		M+D roštu pro okapovou římsu, impregnace, SOP							
171	K	762341680	Montáž bednění štítových okapových říms z cementotřískových na sraz	m2	236,570	400,00	94 628,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek cementotřískových nebo cementových na sraz							
	VV		řez BB							
	VV		5*(0,2+0,3)*2		5,000					
	VV		řez AA							
	VV		28,5*(0,2+0,3)*2		28,500					
	VV		28,5*(0,4+0,2)*2		34,200					
	VV		řez CC							
	VV		6,5*(0,4+0,2)*2		7,800					
	VV		řez GG							
	VV		15*(0,2+0,8)*2		30,000					
	VV		řez DD							
	VV		(1,2+1,2)*(0,2+0,3)*2		2,400					
	VV		řez EE							
	VV		9*(0,4+0,2)*(2+2)		21,600					
	VV		řez FF							
	VV		3,6*(0,4+0,2)*2		4,320					
	VV		viz závětná lišta							
	VV		171,25*(0,2+0,4)		102,750					
	VV		Součet		236,570					
172	M	59590768	deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm	m2	260,227	1 200,00	312 272,40	CS ÚRS 2021 01		
	PP		deska cementotřísková fasádní hladká finální vrstva lasura tl 14mm							
	VV		236,57*1,1		260,227					
	VV		Součet		260,227					
173	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	1 609,842	10,00	16 098,42	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí							
	VV		(867,54/0,9)*1,1		1 060,327					
	VV		(449,603/0,9)*1,1		549,515					
	VV		Součet		1 609,842					
174	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	4,250	8 500,00	36 125,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m							
	VV		1609,842*0,04*0,06		3,864					
	VV		3,864*0,10		0,386					
	VV		Součet		4,250					
175	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	85,853	770,00	66 106,81	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí							
	VV		svory, prkna, hřebíky, pásové oceli, vruty							
	VV		15,454		15,454					
	VV		63,223		63,223					
	VV		236,57*0,014		3,312					
	VV		3,864		3,864					
	VV		Součet		85,853					
176	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	181,500	50,00	9 075,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového							
	VV		60,5*3		181,500					
	VV		Součet		181,500					
177	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2	m3	1,278	8 000,00	10 224,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2							
	VV		60,5*3*0,08*0,08		1,162					
	VV		1,162*0,1		0,116					
	VV		Součet		1,278					
178	K	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	60,500	120,00	7 260,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Položení podlahy neholbovaných na sraz z prken hrubých							
	VV		pochůzná lávka v podstřešním prostoru							

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		řez BB až CC					
	W		46*1		46,000			
	W		řez GG					
	W		4,5*1		4,500			
	W		řez EE					
	W		10*1		10,000			
	W		Součet		60,500			
179	M	60511064	řezivo jehličnaté středově omítané	m3	1,664	7 500,00	12 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		řezivo jehličnaté středově omítané					
	W		60,5*0,025		1,513			
	W		1,513*0,10		0,151			
	W		Součet		1,664			
180	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	121,000	50,00	6 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty					
	W		80,5*2		121,000			
	W		Součet		121,000			
181	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	76,315	1 250,00	95 393,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 161 650,88	
182	K	763121421	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 s izolací EI 30	m2	356,000	750,00	267 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl 12,5 mm s izolací EI 30, stěna tl 62,5 mm, profil 50					
	W		S14					
	W		356		356,000			
	W		Součet		356,000			
183	K	763164521	SDK obklad kci tvaru L š do 0,4 m desky 1xH2 12,5	m	12,000	600,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinutá šířka do 0,4 m, opláštěná deskou impregnovanou H2, tl 12,5 mm					
	W		2np					
	W		3*4		12,000			
	W		Součet		12,000			
184	K	763221121	Sádrováknitá stěna předsazená CW+UW 50 deska 1x12,5 s izolací EI 30 Rw do 40 dB	m2	356,000	825,00	293 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrováknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl 12,5 mm s izolací EI 30, Rw do 40 dB, stěna tl 87,5 mm, profil 75					
	W		S14					
	W		356		356,000			
	W		Součet		356,000			
185	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	924,120	50,00	46 206,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
	W		203		203,000			
	W		218,4		218,400			
	W		502,72		502,720			
	W		Součet		924,120			
186	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	1 038,249	25,00	25 956,23	CS ÚRS 2021 01
	W		924,12*1,1235 Přepočtené koeficientem množství		1 038,249			
187	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	608,320	45,00	27 374,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
	W		S09a					
	W		řez BB					
	W		4,2*(4,5+4,5)		37,800			
	W		řez AA					
	W		9*(4,5+4,5)		81,000			
	W		řez FF					
	W		3,2*(1,6+1,6)		10,240			
	W		řez DD					
	W		(1,2+1,2)*(4,8+4,8)		23,040			
	W		Mezisoučet		152,080			
	W		152,08*3		456,240			
	W		Součet		608,320			
188	M	63150863	pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	310,243	65,00	20 165,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 80mm					
	W		152,08*2*1,02		310,243			
	W		Součet		310,243			
189	M	63150864	pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	310,243	80,00	24 819,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 100mm					
190	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	2 019,420	45,00	90 873,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
	W		S10					
	W		řez BB					
	W		4,2*5,6		23,520			
	W		řez AA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ	Kód
VV			27*10		270,000					
VV			9*5		45,000					
VV			řez CC							
VV			6*15		90,000					
VV			řez DD							
VV			(1,2+1,2)*9		21,600					
VV			6*14		84,000					
VV			řez EE							
VV			8,5*15		127,500					
VV			řez FF							
VV			3,2*3,6		11,520					
VV			Mezisoučet		673,140					
VV			673,14*2		1 346,280					
VV			Součet		2 019,420					
191	M	63150860	pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	700,335	52,00	36 417,42	CS ÚRS 2021 01		
PP			pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 40mm							
VV			673,14*1,02		686,603					
VV			Součet		686,603					
VV			686,603*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		700,335					
192	M	63150864	pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	700,335	80,00	56 026,80	CS ÚRS 2021 01		
PP			pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 100mm							
193	M	63150867	pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	700,335	125,00	87 541,88	CS ÚRS 2021 01		
PP			pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 160mm							
194	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	697,200	100,00	69 720,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Podhled ze sádrokartonových desek - ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace							
VV			S11b							
VV			řez GG							
VV			14*16,6		232,400					
VV			232,4*2		464,800					
VV			Součet		697,200					
195	M	63150864	pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	711,144	82,00	58 313,81	CS ÚRS 2021 01		
PP			pás tepelné izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 100mm							
VV			697,2*1,02		711,144					
VV			Součet		711,144					
196	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	203,000	770,00	156 310,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Podhled ze sádrokartonových desek - dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace							
VV			S10							
VV			řez CC							
VV			6*14		84,000					
VV			řez EE							
VV			8,5*14		119,000					
VV			Součet		203,000					
197	K	763132311A	SDK podhled samonosný 1xA 12,5 mm bez TI - viz skladba S11b	m2	218,400	780,00	170 352,00			
VV			S11b							
VV			řez GG							
VV			14*15,6		218,400					
VV			Součet		218,400					
198	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	218,400	35,00	7 644,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Podhled ze sádrokartonových desek - Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m							
199	K	763161710	SDK podkroví deska 1xA 12,5 bez TI REI 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech	m2	502,720	840,00	422 284,80	CS ÚRS 2021 01		
PP			Podkroví ze sádrokartonových desek - dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokrových závěsech jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI, REI 15							
VV			S09a							
VV			řez BB							
VV			4,2*(4+4)		33,600					
VV			řez AA							
VV			9*(4+4)		72,000					
VV			řez FF							
VV			3,2*(1,3+1,3)		8,320					
VV			řez DD							
VV			(1,2+1,2)*(4,5+4,5)		21,600					
VV			Mezisoučet		135,520					
VV			S10							
VV			řez BB							
VV			4,2*5		21,000					
VV			řez AA							
VV			27*10		270,000					
VV			9*5		45,000					
VV			řez DD							
VV			(1,2+1,2)*(4,5+4,5)		21,600					
VV			řez FF							
VV			3,2*3		9,600					
VV			Mezisoučet		367,200					
VV			Součet		502,720					
200	K	763164621	SDK obklad kci tvaru U š do 0,6 m desky 1xH2 12,5	m	16,800	500,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhevníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm							
VV			č114							

Cenová soustava		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		W		3,6		3,600			
		W		č117					
		W		3,6*2		7,200			
		W		č238					
		W		3*2		6,000			
		W		Součet		16,800			
201	K	763182314		Ostění oken z desek v SDK konstrukci hloubky do 0,5 m	m	26,400	500,00	13 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky přes 0,2 do 0,5 m					
	W			(0,8+1,4)*2*6		26,400			
	W			Součet		26,400			
202	K	763431011		Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt vč.dodávky roštu	m2	256,920	700,00	179 844,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	W			č112					
	W			7,67		7,670			
	W			č114-117					
	W			4,18+5,48+4,18+5,72		19,560			
	W			č118					
	W			163,18		163,180			
	W			č221-227					
	W			6,66+4,08+6,4+4,45+21,63+3,8+3,01		50,030			
	W			č238+239					
	W			10,56+5,92		16,480			
	W			Součet		256,920			
203	M	59036513		deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15x600x600mm	m2	282,612	200,00	56 522,40	CS ÚRS 2021 01
	PP			deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15x600x600mm					
	W			256,92*1,1		282,612			
	W			Součet		282,612			
204	K	998763302		Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	35,778	1 000,00	35 778,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 764				Konstrukce klempířské		3 931 339,78			
205	K	764021403		Podkladní plech z Al plechu rš 250 mm	m	417,900	250,00	104 475,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Podkladní plech z hliníkového plechu rš 250 mm					
	W			detail šlitové lemování					
	W			171,25		171,250			
	W			detail okapní hrana					
	W			246,65		246,650			
	W			Součet		417,900			
206	K	764021421		Dilatační připojovací lišta z Al plechu včetně tmelení a těsnění rš 100 mm	m	255,800	250,00	63 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 100 mm					
	W			komin					
	W			(1.+1,4)*2		4,800			
	W			detail lemování stěny					
	W			251		251,000			
	W			Součet		255,800			
207	K	764121401		Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30° vč.provedení střešního zlomu	m2	867,540	1 800,00	1 561 572,00	CS ÚRS 2021 01
	PP			Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30°					
	W			skladba S08, S09a, S11a					
	W			řez AA					
	W			14,5*(5,75+7,5)		192,125			
	W			1,6*5,75		9,200			
	W			9,7*(5,75+5,75)		111,550			
	W			2,5*5,75		14,375			
	W			řez CC					
	W			14*5,75		80,500			
	W			6,5*9,9		64,350			
	W			řez GG					
	W			15*(8,85+8,85)		265,500			
	W			řez EE					
	W			8,9*(7,3+7,3)		129,940			
	W			Součet		867,540			
208	K	764121403		Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 60° vč.provedení střešního zlomu	m2	449,603	1 800,00	809 285,40	CS ÚRS 2021 01
	PP			Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy přes 30 do 60°					
	W			skladba S08, S09					
	W			řez BB					
	W			5*(8,85+8,85)		86,500			
	W			řez AA					
	W			(13,8+9)*1,9		43,320			
	W			27,5*1,9		52,250			
	W			13,5*1,9		25,650			
	W			2,4*8,85*2		41,520			
	W			8,7*8,85		75,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
	W		2,2*8,65		19,030				
	W		řez CC						
	W		2,2*8,65		19,030				
	W		řez DD						
	W		(1,2+1,8)*(9,9+9,9)		59,400				
	W		řez FF						
	W		3,6*(3,84+3,84)		27,648				
	W		Součet		449,603				
209	K	764121491	Příplatek k cenám krytiny z Al plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	1 317,143	25,00	32 928,58	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°						
	W		867,54		867,540				
	W		449,603		449,603				
	W		Součet		1 317,143				
210	K	764221407	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Al plechu rš 670 mm - viz detail hřebenové odvětrání	m	73,950	700,00	51 765,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 670 mm						
	W		72,45+0,5*3		73,950				
	W		Součet		73,950				
211	K	764222404	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 330 mm	m	171,250	250,00	42 812,50	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm						
	W		řez BB						
	W		8,65*2		17,300				
	W		řez AA						
	W		5,75*8		46,000				
	W		řez CC						
	W		5,75+9,9		15,650				
	W		řez GG						
	W		8,9*4		35,600				
	W		řez EE						
	W		7,3*4		29,200				
	W		řez DD						
	W		9,9+9,9		19,800				
	W		řez FF						
	W		3,85*2		7,700				
	W		Součet		171,250				
212	K	764222433	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 250 mm	m	246,650	250,00	61 662,50	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm						
213	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový vč.spojek a kotvení	m	146,200	1 400,00	204 680,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný jednotrubkový						
	W		řez BB						
	W		5*2		10,000				
	W		řez AA						
	W		14,5+2,4+9,7+2,4		29,000				
	W		28		28,000				
	W		řez CC						
	W		14+2,2+8,7+6,5		31,400				
	W		řez GG						
	W		15*2		30,000				
	W		řez EE						
	W		8,9*2		17,800				
	W		Součet		146,200				
214	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový vč.spojek a kotvení	m	246,650	1 820,00	448 903,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový						
	W		14,5+9,7+9+14+8,9		56,100				
	W		28+8,9		36,900				
	W		72,45+0,5*2+3,6		77,050				
	W		40,75+6,5+15+10,75+3,6		76,600				
	W		Součet		246,650				
215	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	142,800	450,00	64 260,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm						
	W		Z01-09						
	W		1,3*27		35,100				
	W		3,7*13		48,100				
	W		1,9*1		1,900				
	W		2,55*1		2,550				
	W		2,5*6		15,000				
	W		1*23		23,000				
	W		0,95*3		2,850				
	W		1,7*6		10,200				
	W		4,1		4,100				
	W		Součet		142,800				
216	K	764322415	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 400 mm s formováním do tvaru krytiny	m	255,300	590,00	150 627,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu s formováním do tvaru krytiny rovných, střech s krytinou skládanou mimo preizovou rš 400 mm						
	W		řez BB						
	W		8,65*2		17,300				
	W		řez AA + CC						
	W		5,75*8		46,000				
	W		13,8+9+9+13,5		45,300				

Cenová soustava

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		27,5		27,500			
	W		5,75*2+9,9		21,400			
	W		řez EE					
	W		7,3*4		29,200			
	W		8,5*2		17,000			
	W		řez DD					
	W		9,9*4		39,600			
	W		řez FF					
	W		3,85*2		7,700			
	W		č220 - balkon					
	W		4+0,3		4,300			
	W		Součet		255,300			
217	K	764324412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Al plechu	m2	6,800	1 400,00	9 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty střech s krytinou skládanou nebo z plechu					
	W		komin					
	W		(1,1+4+0,5*2)*2		6,800			
	W		Součet		6,800			
218	K	764325425A	Lemování trub z Al plechu střech s krytinou skládanou - VZT	kus	6,000	2 240,00	13 440,00	
219	K	764326443	Ventilační turbína z Al plechu na skládané nebo plechové krytině průměru přes 350 mm (ref.Lomanco BIB 14)	kus	5,000	7 120,00	35 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střechách s krytinou skládanou mimo prezovou nebo z plechu, průměru přes 350 mm					
	W		půdorys střechy pozn.2					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
220	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rŠ 330 mm	m	246,650	712,00	175 614,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rŠ 330 mm					
	W		14,5+9,7+9+14+8,9		56,100			
	W		28+8,9		36,900			
	W		72,45+0,5*2+3,6		77,050			
	W		40,75+6,5+15+10,75+3,6		76,600			
	W		Součet		246,650			
221	K	764521444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 330/100 mm	kus	24,000	804,00	19 296,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rŠ žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
222	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	110,000	620,00	68 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	W		D1+D3+D4+D6+D7+D8+D24+D22+D20					
	W		3*9		27,000			
	W		D11+D16					
	W		3*2		6,000			
	W		D2+D5+D8+D23+D21+D19					
	W		5*6		30,000			
	W		D18					
	W		8		8,000			
	W		D10+D17					
	W		9*2		18,000			
	W		D12+D15					
	W		4,5*2		9,000			
	W		D13+D14					
	W		6*2		12,000			
	W		Součet		110,000			
223	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	6,374	2 000,00	12 748,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu: vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	765	Krytina skládaná				100 996,15	
224	K	765115302	Montáž střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž střešních doplňků střešního výlezu plochy jednotlivě přes 0,25 m2					
225	M	55351066A	výlez střešní pro falcované Al střechy 45x73cm - viz tab.PSV ozn.W23	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
226	K	765115352	Montáž střešní stoupačí plošiny délky do 800 mm pro keramickou krytinu	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické stoupačí plošiny délky přes 400 do 800 mm					
227	M	59660007A	stoupačí komplet pro falcovanou krytinu - viz půdorys střechy pozn.1	sada	4,000	5 500,00	22 000,00	
228	K	765191031	Lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	1 609,842	15,00	24 147,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě					
229	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	1 770,826	20,00	35 416,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm					
	W		1609,842*1,1		1 770,826			
	W		Součet		1 770,826			
230	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	0,066	2 000,00	132,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
PP Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 5 do 12 m									
D		766	Konstrukce truhlářské				2 300 942,83		
231	K	766231113	Montáž sklápěcích púdních schodů	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací									
232	M	55347586A	schody skládací protipožární,EW 45, 120x60cm - specifikace viz tab.PSV ozn.SV1	kus	3,000	12 500,00	37 500,00		
233	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	112,785	580,00	65 415,30	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m									
	VV		3,6*1,2*10		43,200				
	VV		1,8*1,2*1		2,160				
	VV		0,9*1,15*22		22,770				
	VV		0,85*1,2*3		3,060				
	VV		1,6*1,15*6		11,040				
	VV		2,4*1,15*3		8,280				
	VV		2,4*1,15*1		2,760				
	VV		3,6*1,2*1		4,320				
	VV		0,9*1,15*1		1,035				
	VV		2,4*1,15*2		5,520				
	VV		3,6*1,2*2		8,640				
	VV		Součet		112,785				
234	M	611-W02	okno plast 3600x1200mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W02	kus	10,000	28 820,00	288 200,00		
235	M	611-W03	okno plast 1800x1200mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W03	kus	1,000	13 650,00	13 650,00		
236	M	611-W05	okno plast 900x1150mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W05	kus	22,000	7 680,00	168 960,00		
237	M	611-W06	okno plast 850x1200mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W06	kus	3,000	8 520,00	25 560,00		
238	M	611-W07	okno plast 1600x1150mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W07	kus	6,000	14 200,00	85 200,00		
239	M	611-W15	okno plast 2400x1150mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W15	kus	3,000	22 800,00	68 400,00		
240	M	611-W16	okno plast 2400x1150mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W16	kus	1,000	23 000,00	23 000,00		
241	M	611-W17	okno plast 3600x1200mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W16+R02	kus	1,000	32 000,00	32 000,00		
242	M	611-W18	okno plast 900x1150mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W18	kus	1,000	8 420,00	8 420,00		
243	M	611-W19	okno plast 2400x1150mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W19	kus	2,000	23 500,00	47 000,00		
244	M	611-W20	okno plast 3600x1200mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W20	kus	2,000	32 500,00	65 000,00		
245	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	51,840	580,00	30 067,20	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m									
	VV		1,2*1,6*27		51,840				
	VV		Součet		51,840				
246	M	611-W01	okno plast 1200x1600mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W01	kus	27,000	13 200,00	356 400,00		
247	K	766622133	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	11,515	580,00	6 678,70	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 2,5 m									
	VV		2,45*4,7		11,515				
	VV		Součet		11,515				
248	M	611-W04	okno plast 2450x4700mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.W04	kus	1,000	82 500,00	82 500,00		
249	K	766629215	Příplatek k montáži oken rovné ostění přípojovací spára do 45 mm (M+D oboustranné folie)	m	528,900	240,00	126 936,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, přípojovací spára II. do 45 mm									
	VV		(1,2+1,6)*2*27		151,200				
	VV		(3,6+1,2)*2*10		96,000				
	VV		(1,8+1,2)*2*1		6,000				
	VV		(4,7+2,45)*2*1		14,300				
	VV		(0,9+1,15)*2*22		90,200				
	VV		(0,85+1,2)*2*3		12,300				
	VV		(1,8+1,15)*2*6		33,000				
	VV		(2,4+1,15)*2*3		21,300				
	VV		(2,4+1,15)*2*1		7,100				
	VV		(3,6+1,2)*2*1		9,600				
	VV		(0,9+1,15)*2*1		4,100				
	VV		(2,4+1,15)*2*2		14,200				
	VV		(1,65+2,7)*2*2		17,400				
	VV		(2,1+2,2)*2*1		8,600				
	VV		(1,1+2)*2*1		6,200				
	VV		(1,65+2,15)*2*1		7,600				
	VV		(1,1+2)*2*2		12,400				
	VV		(1,65+2,7)*2*2		17,400				
	VV		Součet		528,900				
250	K	76660001	Montáž dveřních křídel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	24,000	1 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01	

Cenová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlých, šířky do 800 mm					
251	M 61162072	dveře jednokřídlé povrch laminátový plně 600x1970-2100mm	kus	17,000	3 000,00	51 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		dveře jednokřídlé povrch laminátový plně 600x1970-2100mm					
WV		D03					
WV		17		17,000			
WV		Součet		17,000			
252	M 61162073	dveře jednokřídlé povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		dveře jednokřídlé povrch laminátový plně 700x1970-2100mm					
WV		D04					
WV		2		2,000			
WV		Součet		2,000			
253	M 61162074	dveře jednokřídlé povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		dveře jednokřídlé povrch laminátový plně 800x1970-2100mm					
WV		D02					
WV		5		5,000			
WV		Součet		5,000			
254	K 76660031	Montáž dveřních křídel otevíracích dvoukřídlých požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlých jakékoliv šířky					
255	M 61165322	dveře dvoukřídlé protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch laminátový plně 1450x1970-2100mm	kus	2,000	19 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		dveře dvoukřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch laminátový plně 1450x1970-2100mm					
WV		D01					
WV		2		2,000			
WV		Součet		2,000			
256	K 76660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlých bez nadsvětliku do zdiva	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlých bez nadsvětliku					
257	M 611-W12	dveře 900x2000mm vč. kování a doplňků - specifikace viz tab. PSV ozn. W12	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
258	M 611-W13	dveře 900x2000mm vč. kování a doplňků - specifikace viz tab. PSV ozn. W13	kus	2,000	45 000,00	90 000,00	
259	K 76660451	Montáž vchodových dveří dvoukřídlých vč. rámu bez nadsvětliku do zdiva	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlých bez nadsvětliku					
260	M 611-W14	dveře 1650x2150mm vč. kování a doplňků - specifikace viz tab. PSV ozn. W14	kus	1,000	29 500,00	29 500,00	
261	M 611-W11	dveře 2100x2200mm vč. kování a doplňků - specifikace viz tab. PSV ozn. W11	kus	1,000	63 000,00	63 000,00	
262	K 76660461	Montáž vchodových dveří dvoukřídlých vč. rámu s nadsvětlikem do zdiva	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlých s nadsvětlikem					
263	M 611-W09	dveře 1650x2700mm vč. kování a doplňků - specifikace viz tab. PSV ozn. W09	kus	2,000	68 500,00	137 000,00	
264	K 76660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou					
265	M 54917250A	samozavírač dveří C3 = 50 000 cyklů	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
266	K 76660718	Montáž dveřních křídel dokování stavečce křídla	kus	28,000	150,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních doplňků stavečce křídla					
WV		2*2		4,000			
WV		24		24,000			
WV		Součet		28,000			
267	M 54916362	kování dveřní staveč dveří	kus	28,000	150,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kování dveřní staveč dveří					
268	K 76660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru					
269	M 562001	větrací mřížka plast vč. spojovacího materiálu	kus	24,000	150,00	3 600,00	
PP		větrací mřížka plast vč. spojovacího materiálu					
270	K 76660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	26,000	150,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku					
271	M 54924003	zámek	kus	26,000	200,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zámek					
272	K 76660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítu s klikou	kus	26,000	200,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítu s klikou					
273	M 54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu	kus	26,000	820,00	21 320,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu					
274	K 766671005	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 140 cm	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01

PP

Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným lícem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 78 x 140 cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souv.	Typ
275	M	61124499A	okno střešní dřevěné 78x140cm (ref. VELUX GLU MK08 0064) - specifikace viz tab.PSV ozn.W08	kus	6,000	12 800,00	75 600,00		
276	M	61124061	zateplovací sada střešních oken rám 78x140cm	sada	6,000	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		zateplovací sada střešních oken rám 78x140cm						
277	M	61124108	zateplovací sada střešních oken manžeta z parotěsné fólie 78x140cm	sada	6,000	1 350,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		zateplovací sada střešních oken manžeta z parotěsné fólie 78x140cm						
278	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	26,000	160,00	4 160,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm						
	VV		23		23,000				
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		26,000				
279	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	33,000	185,00	6 105,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm						
	VV		27		27,000				
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		33,000				
280	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	8,000	270,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm						
	VV		1		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		8,000				
281	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 3,6 m	kus	13,000	300,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm						
282	M	61140080	parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá	m	137,235	275,00	37 739,63	CS ÚRS 2021 01	
	PP		parapet plastový vnitřní – š 300mm, barva bílá						
	VV		R01-08						
	VV		1,2*27		32,400				
	VV		3,6*13		46,800				
	VV		1,8		1,800				
	VV		2,45		2,450				
	VV		2,4*6		14,400				
	VV		0,9*23		20,700				
	VV		0,85*3		2,550				
	VV		1,6*6		9,600				
	VV		Mezisoučet		130,700				
	VV		130,7*0,05		6,535				
	VV		Součet		137,235				
283	M	51140076	koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá	kus	160,000	35,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá						
284	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	6,571	1 000,00	6 571,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 166 335,20		
285	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	3,680	65,00	239,20	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových						
	VV		ZV01						
	VV		0,8*1,7*2		2,720				
	VV		ZV02						
	VV		0,8*1,2*1		0,960				
	VV		Součet		3,680				
286	M	69752035	rohož vstupní samonosná kovová – škrabák	m2	3,680	4 500,00	16 560,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		rohož vstupní samonosná kovová – škrabák						
287	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	14,000	150,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů						
	VV		ZV01						
	VV		(0,8+1,7)*2*2		10,000				
	VV		ZV02						
	VV		(0,8+1,2)*2*1		4,000				
	VV		Součet		14,000				
288	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI						
289	K	767881132	Montáž bodů zachytňovacího systému do šikmé střechy se střešní krytinou tačovanou	kus	37,000	520,00	19 240,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž zachytňovacího systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením na šikmé střechy (přes 15 °) se střešní krytinou drážkovanou						

Cenová soustava									
	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
290	M	70921425-1	kotvici bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou pro měděné střechy (ref. výrobky TOPSAFE - viz půdorys střechy U1)	kus	27,000	4 250,00	114 750,00		
PP			kotvici bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou pro měděné střechy						
291	M	70921425-2	kotvici bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou pro měděné střechy (ref. výrobky TOPSAFE - viz půdorys střechy U1x)	kus	6,000	1 450,00	8 700,00		
PP			kotvici bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou pro měděné střechy						
292	M	70921425-3	kotvici bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou pro měděné střechy (ref. výrobky TOPSAFE - viz půdorys střechy U2)	kus	4,000	4 100,00	16 400,00		
PP			kotvici bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou pro měděné střechy						
293	K	76788113A1	Revize záchytného systému	kus	1,000	4 000,00	4 000,00		
294	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchytení lana k nástavcům						
295	M	31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení tl 8mm	m	23,000	242,00	5 566,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení tl 8mm						
296	M	31452203	koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení lano tl 8mm	kus	2,000	7 570,00	15 140,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			koncovka k nerez lanu napínací pro systémy s požadavkem na permanentní kotvici vedení lano tl 8mm						
297	M	314529001A	skříňka pro uložení OOPP	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			skříňka pro uložení OOPP						
298	K	767-W10	M+D sekční vrata 4000x4100mm vč.pohonu a ovládání - specifikace viz tab.PSV ozn.W10	kus	1,000	152 000,00	152 000,00		
299	K	767-W21	M+D sekční vrata 3450x3350mm vč.pohonu a ovládání - specifikace viz tab.PSV ozn.W21	kus	5,000	125 000,00	625 000,00		
300	K	767-W22	M+D sekční vrata 3750x3350mm vč.pohonu a ovládání - specifikace viz tab.PSV ozn.W22	kus	1,000	135 800,00	135 800,00		
301	K	767-ZV4	M+D zábradlí vč.výpiné, povrchové úpravy, kotvení - viz zab.PSV ozn.ZV4	m	4,300	8 200,00	35 260,00		
302	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,250	2 000,00	500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D		776	Podlahy povlakové				7 478,00		
303	K	776421312	Montáž přechodových lišt	m	18,500	200,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž lišt přechodových šroubovaných						
VV			0,6*17	10,200					
VV			0,7*2	1,400					
VV			0,8*5	4,000					
VV			1,45*2	2,900					
VV			Součet	18,500					
304	M	55343119	profil přechodový	m	18,870	200,00	3 774,00	CS ÚRS 2021 01	
VV			18,5*1,02	18,870					
VV			Součet	18,870					
305	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,004	1 000,00	4,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D		771	Podlahy z dlaždic				140 302,52		
306	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	73,290	15,00	1 099,35	CS ÚRS 2021 01	
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah						
VV			S06						
VV			19,56	19,560					
VV			S07						
VV			52,53	52,530					
VV			č220 - balkon						
VV			4*0,30	1,200					
VV			Součet	73,290					
307	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	73,290	35,00	2 565,15	CS ÚRS 2021 01	
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu						
308	K	771161023	Montáž profilu ukončujícího pro balkony a terasy	m	4,300	100,00	430,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro balkony a terasy						
VV			č220 - balkon						
VV			4+0,3	4,300					
VV			Součet	4,300					
309	M	59054296	profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží barevný lak Al dl 2,5m	m	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			profil ukončovací s okapničkou děrovaná hrana s drenáží barevný lak Al dl 2,5m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
310	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	73,290	550,00	40 309,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2					
311	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná R10 do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	80,619	380,00	30 635,22	CS ÚRS 2021 01
PP			dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2					
VV			73,29*1,1		80,619			
VV			Součet		80,619			
312	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	73,290	20,00	1 465,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
313	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	73,290	350,00	25 651,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
314	K	771591264	Izolace těsnicími pásy mezi podlahou a stěnou	m	183,200	155,00	28 396,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Izolace podlahy pod dlažbu těsnicími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
VV			č114		8,400			
VV			(2,2+2)*2		8,400			
VV			č115		9,800			
VV			(2,7+2,2)*2		9,800			
VV			(1,1+0,9)*2*2		8,000			
VV			č116		8,400			
VV			(2,2+2)*2		8,400			
VV			č117		9,800			
VV			(2,7+2,2)*2		9,800			
VV			(1,1+0,9)*2*3		12,000			
VV			č221		11,800			
VV			(4,5+1,4)*2		8,600			
VV			č222		7,800			
VV			(2,4+1,9)*2		13,600			
VV			(2,8+1,1)*2		7,800			
VV			č223		8,800			
VV			(4,7+2,1)*2		8,800			
VV			(2,8+1,1)*2		6,200			
VV			č224		5,000			
VV			(2,7+1,7)*2		8,800			
VV			č226		6,200			
VV			(1,6+1,5)*2		5,000			
VV			(1,5+1)*2		8,800			
VV			č227		5,000			
VV			(2,7+1,7)*2		10,000			
VV			č230		12,000			
VV			(1,5+1)*2		8,000			
VV			č233		5,400			
VV			(2,7+2,3)*2		8,000			
VV			č238		7,550			
VV			(4,6+1,4)*2		16,830			
VV			(1,1+0,9)*2*2		53,040			
VV			č239		5,400			
VV			(1,7+1)*2		8,000			
VV			(1,1+0,9)*2*2		183,200			
VV			Součet		183,200			
315	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	2,250	1 000,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D			777 Podlahy lité					429 230,70
316	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	53,040	20,00	1 060,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
VV			S05		14,280			
VV			č104+105		14,280			
VV			(4,2+4,2)*1,7		7,550			
VV			č106+107		14,280			
VV			(4,2+4,2)*1,7		16,830			
VV			č118		53,040			
VV			4,5*1,7		7,550			
VV			č119+121		16,830			
VV			(5,7+4,2)*1,7		53,040			
VV			Součet		53,040			
317	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	53,040	100,00	5 304,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání					
318	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	53,040	250,00	13 260,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu					
319	K	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	53,040	1 250,00	66 300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm					
320	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	53,040	100,00	5 304,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem					

cenová soustava
01

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
321	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	7,147	1 000,00	7 147,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 781			Dokončovací práce - obklady		330 854,90			
322	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	259,200	35,00	9 072,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
VV			č114					
VV			(2,2+2)*2*1,5		12,600			
VV			-0,6*1,5		-0,900			
VV			-0,7*1,5		-1,050			
VV			č115					
VV			(2,7+2,2)*2*1,5		14,700			
VV			(1,1+0,9)*2*1,5*2		12,000			
VV			-0,6*1,5*4		-3,600			
VV			č116					
VV			(2,2+2)*2*1,5		12,600			
VV			-0,6*1,5		-0,900			
VV			-0,7*1,5		-1,050			
VV			č117					
VV			(2,7+2,2)*2*1,5		14,700			
VV			(1,1+0,9)*2*1,5*3		18,000			
VV			-0,6*1,5*7		-6,300			
VV			č221					
VV			(4,5+1,4+0,6)*2*1,5		19,500			
VV			-0,8*1,5*5		-6,000			
VV			č222					
VV			(2,4+1,9)*2*1,5		12,900			
VV			(2,8+1,1)*2*2		15,600			
VV			-0,6*1,5*3		-2,700			
VV			-0,8*1,5		-1,200			
VV			-0,6*2		-1,200			
VV			č223					
VV			(4,7+2,1)*2*1,5		20,400			
VV			(2,8+1,1)*2*2		15,600			
VV			-0,6*1,5*2		-1,800			
VV			-0,6*2		-1,200			
VV			-0,8*1,5		-1,200			
VV			č224					
VV			(2,7+1,7)*2*1,5		13,200			
VV			-0,8*1,5*2		-2,400			
VV			č226					
VV			(1,6+1,5)*2*1,5		9,300			
VV			(1,5+1)*2*1,5		7,500			
VV			-0,6*1,5*3		-2,700			
VV			-0,8*1,5		-1,200			
VV			č227					
VV			(2,7+1,7)*2*2		17,600			
VV			-0,6*2		-1,200			
VV			č230					
VV			(1,5+1)*2*1,5		7,500			
VV			-0,6*1,5		-0,900			
VV			č233					
VV			(2,7+2,3)*2*2		20,000			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			č238					
VV			(4,6+1,4)*2*1,5		18,000			
VV			(1,1+0,9)*2*1,5*2		12,000			
VV			-0,6*1,5*5		-4,500			
VV			č239					
VV			(1,7+1)*2*1,5		8,100			
VV			(1,1+0,9)*2*1,5*2		12,000			
VV			-0,6*1,5*5		-4,500			
VV			č206					
VV			(1+1,2)*1,5		3,300			
VV			č207					
VV			(1+1,2)*1,5		3,300			
VV			č237					
VV			(1+4,5)*0,6		3,300			
VV			čč232					
VV			(3+3)*0,6		3,600			
VV			Součet		259,200			
323	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	259,200	250,00	64 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
324	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	259,200	500,00	129 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
325	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	285,120	280,00	79 833,60	CS ÚRS 2021 01
PP			obklad keramický hladký do 12ks/m2					
VV			259,2*1,1		285,120			
VV			Součet		285,120			
326	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	259,200	50,00	12 960,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
327	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	176,420	120,00	21 170,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souv.
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	VV	č114						
	VV	(2,2+2)*2			8,400			
	VV	-0,6			-0,600			
	VV	-0,7			-0,700			
	VV	č115						
	VV	(2,7+2,2)*2			9,800			
	VV	(1,1+0,9)*2*2			8,000			
	VV	-0,6*4			-2,400			
	VV	č116						
	VV	(2,2+2)*2			8,400			
	VV	-0,6			-0,600			
	VV	-0,7			-0,700			
	VV	č117						
	VV	(2,7+2,2)*2			9,800			
	VV	(1,1+0,9)*2*3			12,000			
	VV	-0,6*7			-4,200			
	VV	č221						
	VV	(4,5+1,4+0,8)*2			13,000			
	VV	-0,8*5			-4,000			
	VV	č222						
	VV	(2,4+1,9)*2			8,600			
	VV	(2,8+1,1)*2			7,800			
	VV	-0,6*3			-1,800			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV	-0,6			-0,600			
	VV	č223						
	VV	(4,7+2,1)*2			13,600			
	VV	(2,8+1,1)*2			7,800			
	VV	-0,6*2			-1,200			
	VV	-0,6			-0,600			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV	č224						
	VV	(2,7+1,7)*2			8,800			
	VV	-0,8*2			-1,600			
	VV	č226						
	VV	(1,6+1,5)*2			6,200			
	VV	(1,5+1)*2			5,000			
	VV	-0,6*3			-1,800			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV	č227						
	VV	(2,7+1,7)*2			8,800			
	VV	-0,6			-0,600			
	VV	č230						
	VV	(1,5+1)*2			5,000			
	VV	-0,6			-0,600			
	VV	č233						
	VV	(2,7+2,3)*2			10,000			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV	č238						
	VV	(4,6+1,4)*2			12,000			
	VV	(1,1+0,9)*2*2			8,000			
	VV	-0,6*5			-3,000			
	VV	č239						
	VV	(1,7+1)*2			5,400			
	VV	(1,1+0,9)*2*2			8,000			
	VV	-0,6*5			-3,000			
	VV	č206						
	VV	1+1,2+1,5*2			5,200			
	VV	č207						
	VV	1+1,2+1,5*2			5,200			
	VV	č237						
	VV	1+4,5+0,6*2			6,700			
	VV	č232						
	VV	3+3+0,6*0,2			6,120			
	VV	Součet			176,420			

328	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	176,420	45,00	7 938,90	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem					
329	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	5,480	1 000,00	5 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přeunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

D 783

Dokončovací práce - nátěry

651 340,42

330	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	21,340	115,00	2 454,10	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		viz odstranění nátěru					
	VV	21,34			21,340			
	VV	Součet			21,340			

331	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	92,770	120,00	11 132,40	CS ÚRS 2021 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV	21,34			21,340			
	VV	zárubně						
	VV	(1,45+2*2)*(0,15+0,05*2)*2			2,725			
	VV	(0,8+2*2)*(0,1+0,05*2)*5			4,800			
	VV	(0,7+2*2)*(0,1+0,05*2)*2			1,880			
	VV	(0,6+2*2)*(0,1+0,05*2)*17			15,640			
	VV	Mezisoučet			46,385			
	VV	46,385			46,385			
	VV	Součet			92,770			

Cenová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
332	K	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	5 960,317	35,00	208 611,10	CS ÚRS 2021 01
PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně číselnosti 1 a 2 syntetický						
VV		SDK předstěna						
VV		356		356,000				
VV		SDK podhledy						
VV		203		203,000				
VV		218,4		218,400				
VV		502,72		502,720				
VV		č101						
VV		8,25		8,250				
VV		(2,3+4,2+1)*2*3,6		54,000				
VV		-1,65*2,7+(1,65+2,7*2)*0,30		-2,340				
VV		č103+125						
VV		32,45+5,88		38,330				
VV		(9+4,2+4,7)*2*3,6		128,880				
VV		-2,1*2,2+(2,1+2,2*2)*0,3		-2,670				
VV		č104-107						
VV		99,19+99,37+99,19+99,19		396,940				
VV		(11,4+4,2)*2*3,6*8		898,560				
VV		-3,45*3,3*4+(3,45+3,3*2)*0,3*4		-33,480				
VV		-8*3,3*8+(8+3,3*2)*0,3*8		-176,160				
VV		č108						
VV		51,59		51,590				
VV		(9,3+5,7)*2*3,6		108,000				
VV		-3,6*1,2+(3,6+1,2*2)*0,15		-3,420				
VV		č109						
VV		12,25		12,250				
VV		(5+2,5)*2*3,6		54,000				
VV		č110						
VV		7,32		7,320				
VV		(3+2,4)*2*3,6		38,880				
VV		č111						
VV		7,63		7,630				
VV		(3+2,5)*2*3,6		39,600				
VV		č112						
VV		6,35		6,350				
VV		(4,6+1,3)*2*3,6		42,480				
VV		č113						
VV		20,25		20,250				
VV		(4,6+4,5)*2*3,6		65,520				
VV		č114						
VV		4,62		4,620				
VV		(2,2+2,1)*2*(3,6-1,5)		18,060				
VV		č115						
VV		5,73		5,730				
VV		(2,6+2,2)*2*(3,6-1,5)		20,160				
VV		(1,1+0,9)*2*(3,6-1,5)		8,400				
VV		č116						
VV		4,62		4,620				
VV		(2,2+2,1)*2*(3,6-1,5)		18,060				
VV		č117						
VV		5,73		5,730				
VV		(2,6+1,1)*2*(3,6-1,5)		15,540				
VV		(1,1+0,9)*2*(3,6-1,5)*3		25,200				
VV		č118						
VV		(15,7+9,1+4,9+0,4*5)*2*(6,4+1,4)		494,520				
VV		-3,6*1,2*4+(3,6+1,2*2)*0,15*4		-13,680				
VV		-4*4,05+(4+4,05*2)*0,3		-12,570				
VV		č119						
VV		76,08		76,080				
VV		(14,4+5,65)*2*3,6		144,360				
VV		-3,75*3,3+(3,75+3,3*2)*0,3		-9,270				
VV		č120						
VV		5,27		5,270				
VV		(2,7+1,9)*2*3,6		33,120				
VV		č121-123						
VV		25,2+25,82+7,98		58,800				
VV		(6+6,2+1,9+4,2*3)*2*3,6		192,240				
VV		-3,75*3,3+(3,75+3,3*2)*0,3*3		-3,060				
VV		č124						
VV		15,44		15,440				
VV		(4,85+3,1)*2*3,45		54,855				
VV		-2,45*4,7+(2,45+4,7*2)*0,15		-9,738				
VV		č201						
VV		(4,2+6+1)*2*3		67,200				
VV		č202						
VV		(2+2*2)*3		18,000				
VV		č203						
VV		(2+2*2)*3		18,000				
VV		č204						
VV		(4,2+5,5*2+1,2)*3		49,200				
VV		č205						
VV		(41,5+8,5*2+1)*2*3		357,000				
VV		č206-208						
VV		(8,85+8,8+8,85+5,5*6)*3		178,500				
VV		č209						
VV		(5,25+5,5*2)*3		48,750				
VV		č210-217						
VV		(4,3+2,8*2)*3*8		237,600				
VV		č218						
VV		(8,8+5,7+1)*2*3		93,000				
VV		č219						
VV		(5+2,45)*2*3		44,700				
VV		č220						
VV		(5+3,05)*2*3		48,300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souv.
	W	6221	(4,6+1,4)*2*3		36,000			
	W	6222	(2,4+1,9)*2*(3-1,5)		12,900			
	W	6223	(2,8+1,1)*2*(3-1,5)		11,700			
	W	6224	(2,1+1,9)*2*(3-1,5)		12,000			
	W	6225	(2,8+1,1)*2*(3-1,5)		11,700			
	W	6226	(2,7+1,7)*2*(3-1,5)		13,200			
	W	6227	(5+4,2)*2*3		55,200			
	W	6228	(1,6+1,5)*2*(3-1,5)		9,300			
	W	6229	(1,0+1,5)*2*(3-1,5)		7,500			
	W	6230	(2,7+1,2)*2*(3-1,5)		11,700			
	W	6231	(4,85+3,1)*2*3		47,700			
	W	6232	(7,8+3)*2*3		64,800			
	W	6233	(1,6+1)*2*(3-1,5)		7,800			
	W	6234	(3,5+1+3,5+1)*3		27,000			
	W	6235	(6,5+9+6,5)*3		66,000			
	W	6236	(2,7+2,3)*2*(3-2)		10,000			
	W	6237	(3,6+6,1)*2*3		47,400			
	W	6238	(3+6,1)*2*3		45,600			
	W	6239	(3,3+6,1)*2*3		46,500			
	W	6240	(3,2+5,5)*2*3		42,600			
	W	6241	(1,7+1+1,1*2+0,9*2)*2*(3-1,5)		20,100			
	W	Součet			5 960,317			
333	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo šlukových omítek	m2	5 960,317	72,00	429 142,82	CS ÚRS 2021 01

PP Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo šlukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 85 298,90

335	K	786002	M+D vnitřní zatemňující rolety pro střešní okno 78x140, manuální ovládání	kus	6,000	2 750,00	16 500,00	
336	K	786623111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní manuálně ovládané do oken střešních	kus	55,000	400,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zastíhujících žaluzií lamelových vnitřních manuálně ovládaných, do oken střešních					
	W		22+12+9+3+1+6+2		55,000			
	W		Součet		55,000			
337	M	55346200	Žaluzie horizontální interiérové s lištou	m2	54,974	850,00	46 727,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žaluzie horizontální interiérové					
	W		0,9*1,15*22		22,770			
	W		0,8*1,15*12		11,040			
	W		0,8*1,15*9		8,280			
	W		0,8*1,15*3		2,760			
	W		0,9*1,15*1		1,035			
	W		0,8*1,15*6		5,520			
	W		0,83*2,15*2		3,569			
	W		Součet		54,974			
338	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,071	1 000,00	71,00	CS ÚRS 2021 01

PP Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m

D OST Ostatní 352 270,50

339	K	90001	Komplexní box 4,5x4,5m vč.montáže	kus	1,000	127 140,50	127 140,50	
	PP		Komplexní box 4,5x4,5m					
340	K	90002	Stůl svařovací 2560x1250 s nitrídným povrchem vč.pojezdových nohou	kus	1,000	102 910,00	102 910,00	
341	K	90003	Svařovací zdroj (ref.Fronius TransSteel 3500c 4R/FCS)	kus	1,000	122 220,00	122 220,00	
	PP		Svařovací zdroj (ref.Fronius TransSteel 3500c 4R/FCS)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_A - Zařízení pro vytápění staveb - uznatelné

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 - 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.A.1 Technická zpráva – ÚT 1.4.A.2 Púdorys 1.NP – ÚT 1.4.A.3 Púdorys 2.NP – ÚT 1.4.A.4 Schéma zapojení ÚT

Cena bez DPH

2 884 891,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 884 891,95	21,00%	605 827,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 490 719,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE
Jména: SPŠ a
Objekt:
Soutěž:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_A - Zařízení pro vytápění staveb - uznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

2022

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 884 891,95

PSV - Práce a dodávky PSV

2 884 891,95

713 - Izolace tepelné	153 967,90
731 - Ústřední vytápění - kotelny	437 476,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	70 242,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 169 520,80
734 - Ústřední vytápění - armatury	218 156,25
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	586 559,00
735-1 - Plynový ohřívač vzduchu	150 570,00
739 - Ostatní	98 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_A - Zařízení pro vytápění staveb - uznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 884 891,95

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 884 891,95

D 713

Izolace tepelné

153 967,90

1	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	496,540	45,00	22 344,30	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm								
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu s Al fólií 15 x 20 mm	m	165,000	26,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
PP izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 15 x 20 mm								
					1,1*2*75	165,000		
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu s Al fólií 18 x 20 mm	m	173,140	30,00	5 194,20	CS ÚRS 2021 01
PP izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 18 x 20 mm								
					1,1*2*(9+5+2*10+10,2+9+7,5+7+11)	173,140		
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu s Al fólií 22 x 20 mm	m	71,500	33,00	2 359,50	CS ÚRS 2021 01
PP izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 22 x 20 mm								
					1,1*2*(10+14+8,5)	71,500		
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu s Al fólií 28 x 25 mm	m	86,900	60,00	5 214,00	CS ÚRS 2021 01
PP izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 28 x 25 mm								
					1,1*2*(8+3+10,5+4+9+2+3)	86,900		
6	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	334,400	65,00	21 736,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž izolace tepelné potrubí a chybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm								
7	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	108,900	256,00	27 878,40	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm								
					1,1*2*(9,5+16+3+12+3)	95,700		
					BYT			
					1,1*2*(6)	13,200		
					Součet	108,900		
8	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	36,300	221,00	8 022,30	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm								
					1,1*2*(10+6,5)	36,300		
9	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	118,800	254,00	30 175,20	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm								
					1,1*2*(20+3+10+21)	118,800		
10	M	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm	m	70,400	375,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm								
					1,1*2*(10+19+3)	70,400		
11	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,177	2 000,00	354,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 5 m do 12 m								
D 731 Ústřední vytápění - kotelny 437 476,00								
12	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000	7 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW								
13	M	7736701297	Nástěnný kondenzační kotel 6-47,9kW	kus	2,000	85 000,00	170 000,00	

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nástěnný kondenzační kotel 6-47,9kW 2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C: 6-47,9 kW PŘÍKON 6,3-48,9kW SPOLEČNÉ ODKOURENÍ %%C125mm - SPALINOVÁ KASKÁDA SVISLE ŠACHTOU NAD STŘECHU PROSTUP STŘECHOU Z POZINK. TRUBKY %%C150mm PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU-KAŽDÝ KOTEL SAMOSTATNĚ PLASTOVÉ POTRUBÍ Z FASADY %%C80mm, DELENÉ ODKOURENÍ KOTLE KOTVENY DO NOSNÉ STĚNY PŘÍPADNĚ OSAZENY NA MONTÁŽNÍ RAMU OD VÝROBCE KOTLŮ viz technický list UT 6.1					
14	M	7099089.1	Sada sifonu	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		Sada sifonu					
15	M	63015978	Sada připojovacích kohoutů, R1", vč. připojení exp. nádoby a plyního kohoutu	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
	PP		Sada připojovacích kohoutů, R1", vč. připojení exp. nádoby a plyního kohoutu					
16	M	7738112223	Plynový kohout s integrovaným protipožárním ventilem, R3/4"	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Plynový kohout s integrovaným protipožárním ventilem, R3/4"					
17	M	7738320318	Odlučovač nečistot s magnetem, vč. izolace, připojení 5/4" IG	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
	PP		Odlučovač nečistot s magnetem, vč. izolace, připojení 5/4" IG					
18	M	7738504415	Termohydraulický rozdělovač, max. 8 m3/h, vč. izolace, odvzdušnění a vypouštění, připojení 4x 2"	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Termohydraulický rozdělovač max. 8 m3/h, vč. izolace, odvzdušnění a vypouštění, připojení 4x 2"					
19	M	7738302158	Konzole pro uchycení na zeď	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Konzole pro uchycení na zeď					
20	K	732219301	Montáž ohříváku vody stojatého kombinovaného do 200 litrů	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021.01
	PP		Montáž ohříváku vody zásobníkových stojatých kombinovaných do 200 l					
21	M	7735500671	Zásobník teplé vody 200l - nepřímoohřívavý	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Zásobník teplé vody 200l - nepřímoohřívavý					
22	K	reg001	Montáž systémové regulace	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Montáž systémové regulace včetně prokabelování					
23	M	7738112317	Regulační přístroj s venkovním čidlem	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Regulační přístroj s venkovním čidlem včetně kabeláže					
24	M	7738503911	Kaskádový modul až pro 4 kotle, vč. čidla	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Kaskádový modul až pro 4 kotle, vč. čidla					
25	M	7738110138	Modul pro směřovaný okruh, vč. čidla	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	
	PP		Modul pro směřovaný okruh, vč. čidla					
26	M	7735502288	Sada čidla teplé vody, obsahuje čidlo TV Ø 6 mm, připojovací konektory a montážní materiál do jímky	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	
	PP		Sada čidla teplé vody, obsahuje čidlo TV Ø 6 mm, připojovací konektory a montážní materiál do jímky					
27	K	zab001	Montáž systému zabezpečení kotelny	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Montáž systému zabezpečení kotelny					
28	M	zab_d_001	Systém zabezpečení kotelny - ústředna detekce IP54	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Systém zabezpečení kotelny - ústředna detekce IP54					
29	K	urp_m_001	Montáž úpravy vody	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		Montáž úpravy vody					
30	M	7738328644	Demineralizační sada, obsahuje patronu s kapacitou 8000 l x °dH, náhradní náplň, připojovací sadu s měřicím vodivostí, elektronický vodoměr, izolaci a konzolu na stěnu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Demineralizační sada, obsahuje patronu s kapacitou 8000 l x °dH, náhradní náplň, připojovací sadu s měřicím vodivostí, elektronický vodoměr, izolaci a konzolu na stěnu					
31	K	odk001	Montáž odkouření pro plynový kondenzační kotel	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		Montáž odkouření pro plynový kondenzační kotel					
32	M	7736700773	Připojovací kus pro dělené odkouření a nasávání vzduchu 2x DN80	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Připojovací kus pro dělené odkouření a nasávání vzduchu 2x DN80					
33	M	7738112654	Koleno DN80, 87°	kus	2,000	149,00	298,00	
	PP		Koleno DN80, 87°					
34	M	7738112652	Trubka DN80, délka 2000 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Trubka DN80, délka 2000 mm					
35	M	7738113243	Sada pro sání vzduchu DN80, vč. krycí rozety, koncovky a 1000 mm trubky DN80	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	
	PP		Sada pro sání vzduchu DN80, vč. krycí rozety, koncovky a 1000 mm trubky DN80					
36	M	87090022	Sada odkouření pro 2 kotle DN125, plast	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	
	PP		Sada odkouření pro 2 kotle DN125, plast					
37	M	87090682	Trubka revizní DN125	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Trubka revizní DN125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
38	M	87090313	Koleno DN125, 87°	kus	1,000	400,00	400,00		
	PP		Koleno DN125, 87°						
39	M	87090393	Trubka DN125, délka 2000 mm	kus	3,000	700,00	2 100,00		
	PP		Trubka DN125, délka 2000 mm						
40	M	87090936	Sada odkouření přes střechu, atyp provedení, nerezové odkouření DN125	kus	1,000	5 100,00	5 100,00		
	PP		Sada odkouření přes střechu, atyp provedení, nerezové odkouření DN125 min. 2 nad střechu objektu včetně kotvení, přechodu na vnitřní plastové odkouření, prostupu střechou, a hlavice						
41	K	731244492	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 20 kW	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 14 do 20 kW včetně montáže regulace a prokabelování						
42	M	PKN51	Nástěnný kondenzační kotel 2-16,7kW, vč. regulačního přístroje s venkovním čidlem, sady sifonu a přípojovacích kohoutů	kus	1,000	65 800,00	65 800,00		
	PP		Nástěnný kondenzační kotel 2-16,7kW, vč. regulačního přístroje s venkovním čidlem, pokojového termostatu, sady sifonu a přípojovacích kohoutů PLYNOVÝ KONDEZAČNÍ KOTEL VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C 2-16,7 kW PŘÍKON 2,7-17kW KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ %%C100mm/ %%C125mm SVISLE ŠACHTOU NAD STŘECHU PROSTUP STŘECHOU Z POZINK. TRUBKY %%C150mm viz. technický list UT č. 1						
43	M	7738112222	Plynový kohout s integrovaným protipožárním ventilem, R1/2"	kus	1,000	1 000,00	1 000,00		
	PP		Plynový kohout s integrovaným protipožárním ventilem, R1/2"						
44	M	7738319548	Odlučovač nečistot s magnetem Buderus, vč. izolace, vnitřní závit G1"	kus	1,000	3 550,00	3 550,00		
	PP		Odlučovač nečistot s magnetem, vč. izolace, vnitřní závit G1"						
45	K	odk001	Montáž odkouření pro plynový kondenzační kotel	kus	2,000	2 500,00	5 000,00		
	PP		Montáž odkouření pro plynový kondenzační kotel						
46	M	7738112666	Trubka revizní DN80/125, 250 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00		
	PP		Trubka revizní DN80/125, 250 mm						
47	M	7738112646	Trubka DN80/125, 1000 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00		
	PP		Trubka DN80/125, 1000 mm						
48	M	7738112647	Trubka DN80/125, 2000 mm	kus	2,000	1 750,00	3 500,00		
	PP		Trubka DN80/125, 2000 mm						
49	M	7738112680	Sada odkouření přes střechu DO, 80/125 mm, hlavice 500 mm přes střechu	kus	1,000	2 100,00	2 100,00		
	PP		Sada odkouření přes střechu DO, 80/125 mm, hlavice 500 mm přes střechu						
50	K	731109	Revize komínu	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00		
	PP		Revize komínu						
51	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 12 m	t	0,409	2 000,00	818,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro kotelný v objektech výšky přes 8 do 12 m						
D		732	Ústřední vytápění - strojovny		70 242,00				
52	K	732111132	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	3 720,00	7 440,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 125						
53	K	732111232	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 125	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 125						
54	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	6,000	245,00	1 470,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25						
55	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	292,00	584,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32						
56	M	MATm00098	Konzole na stěnu pro rozdělovač a sběrač	kus	4,000	385,00	1 540,00		
	PP		Konzole na stěnu pro rozdělovač a sběrač						
57	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50						
58	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	25,000	100,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž orientačních štítků						
59	K	732331102	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 12 l	soubor	2,000	3 050,00	6 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro solární, topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 12 l						
60	K	732331103	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 18 l	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro solární, topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 18 l						

Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nádoby expanzní tlakové pro solární, topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 18 l					
61	K	732331108	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 100 l	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Nádoby expanzní tlakové pro solární, topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 100 l					
62	M	484265567	Servisní armatura k exp. 1" D+M	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
PP			Servisní armatura k exp. 3/4" D+M					
63	K	732421404	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,5 m3/h					
64	K	732421411	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	5 550,00	5 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,5 m3/h					
65	K	732421416	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 7,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 7,0 m3/h					
66	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,179	2 000,00	358,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 169 520,80	
67	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	1 050,000	35,00	36 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D do 38					
68	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	320,000	35,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 38 do 60,3					
69	K	733193810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	80,000	10,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L do 50x50x5 mm					
70	K	733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x8 mm	kus	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L přes 50x50x5 do 80x80x8 mm					
71	K	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	817,300	352,00	287 689,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 12 15x1					
VV			1,1*2*(46*3+11+1,6+2,3+1,6+8,5+4,3+4+8,3+2+1+2+2,5*11+7+13+2,5*3+5+6+2+2+19+2+2+38*1+8,3+2+1*4+2*3+3,1)		741,400			
VV			BYT					
VV			1,1*2*(11*1+9,5+5+3+3+3)		75,900			
VV			Součet		817,300			
72	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	184,140	400,00	73 656,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 15 18x1					
VV			1,1*2*(9+5+2*10+10,2+9+7,5+7+11)		173,140			
VV			BYT					
VV			1,1*2*(5)		11,000			
VV			Součet		184,140			
73	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	116,380	500,00	58 190,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 20 22x1					
VV			1,1*2*(10+14+8,5)		71,500			
VV			BYT					
VV			1,1*2*(3,4+11+3+3)		44,880			
VV			Součet		116,380			
74	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	117,700	800,00	94 160,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 25 28x1					
VV			1,1*2*(8+3+10,5+4+9+2+3)		86,900			
VV			BYT					
VV			1,1*2*(7+3+4)		30,800			
VV			Součet		117,700			
75	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	108,900	1 000,00	108 900,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ	Kód
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 32 35x1,5							
WV			1,1*2*(9,5+16+3+12+3)		95,700					
WV			BYT							
WV			1,1*2*(6)		13,200					
WV			Součet		108,900					
76	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	36,300	1 500,00	54 450,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 40 42x1,5							
WV			1,1*2*(10+6,5)		36,300					
77	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	118,800	1 750,00	207 900,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 50 54x2							
WV			1,1*2*(20+3+10+21)		118,800					
78	K	733223309	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 64x2 mm	m	70,400	2 450,00	172 480,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T=+110°C Ø 64/2							
WV			1,1*2*(10+19+3)		70,400					
79	K	733231112	Kompensátor pro měděné potrubí D 18 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Kompensátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 18							
80	K	733231115	Kompensátor pro měděné potrubí D 28 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Kompensátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 28							
81	K	733231116	Kompensátor pro měděné potrubí D 35 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Kompensátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 35							
82	K	733231117	Kompensátor pro měděné potrubí D 42 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Kompensátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 42							
83	K	733231118	Kompensátor pro měděné potrubí D 54 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Kompensátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 54							
84	K	733231119	Kompensátor pro měděné potrubí D 64 tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení	kus	2,000	15 200,00	30 400,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Kompensátory pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 64							
85	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,251	1 200,00	8 701,20	CS ÚRS 2021 01		
PP			Vnitřnostavení přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m							
86	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	1,722	2 000,00	3 444,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
D		734	Ústřední vytápění - armatury				218 156,25			
87	M	484265568.1	Termostatická hlavice, kapal.náplň, pro veřejné prostory	kus	95,000	455,00	43 225,00			
PP			Termostatická hlavice, kapal.náplň, pro veřejné prostory - plynulé nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže ochranné krytky - kapalinou plněné dílo - ochranná krytka neomezeně otočná							
88	K	734111414	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 50 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	4,000	3 125,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 16 do 300°C (V 30 111 616) DN 50							
89	K	734111416	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 65 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	4,000	4 520,00	18 080,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané ručně PN 16 do 300°C (V 30 111 616) DN 65							
90	K	734200823	Demontáž armatur závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 5/4							
91	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	34,000	250,00	8 500,00	CS ÚRS 2021 01		
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Giacomini) G 1/2							
92	K	734221545e1	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	95,000	300,00	28 500,00			

		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP		Termostatický ventil je vybaven unikátním regulátorem průtoku, který pracuje zcela automaticky. Požadovaný průtok lze přímo nastavit na tělese termostatického ventilu nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. Hydraulické vyvážení topného okruhu tak lze provést velmi snadno a rychle. Automatický omezovač průtoku integrovaný v tělese termostatického ventilu zajistí omezení maximálního průtoku dle nastavené hodnoty odpovídající požadovanému výkonu otopného tělesa. Ventil reguluje průtok nezávisle na diferenční tlaku. Rozsah průtoku od 10 do 150 l/h					
93	K	734242411	Ventil závitový zpětný přímý G 3/8 PN 16 do 110°C	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 3/8						
94	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	356,00	712,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 3/4						
95	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 1						
96	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	4,000	625,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 5/4						
97	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C (R60 Giacomini) přímé G 6/4						
98	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2						
99	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ventily pojistné závitové a depové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4						
100	K	734261233	Šroubení topenářské přímé/rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	95,000	170,00	16 150,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé/rohové G 1/2						
101	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	22,000	220,00	4 840,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury kohoutů plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C						
102	K	734291273	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů a integrovaným magnetem G 3/4						
103	K	734291274	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů a integrovaným magnetem G 1						
104	K	734291275	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	kus	4,000	820,00	3 280,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů a integrovaným magnetem G 1 1/4						
105	K	734291277	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závitů a integrovaným magnetem G 2						
106	K	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 3/8						
107	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	350,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 3/4						
108	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	18,000	500,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1						
109	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	700,00	11 200,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1 1/4						
110	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1 1/2						
111	K	734295021	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 3/4" se servomotorem	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 20						
112	K	734295022	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 1" se servomotorem	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třicestné se servomotorem G 1						
113	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm	kus	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 75 mm						
114	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 53 mm zadní připojení						
115	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	25,000	200,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2						
116	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	25,000	200,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4						
117	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,251	750,00	5 438,25	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Vnitrostavěrní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m						
118	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,423	2 000,00	846,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							586 559,00		
119	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	91,000	143,00	13 013,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním						
120	K	735151171	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/400 mm výkon 242 W	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 242 W						
121	K	735151275	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 802 W						
122	K	735151472	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	3,000	3 280,00	9 840,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W						
123	K	735151473	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	2,000	3 540,00	7 080,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W						
124	K	735151474	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	4,000	4 050,00	16 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 902 W						
125	K	735151475	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus	2,000	4 250,00	8 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W						
126	K	735151476	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 1159 W	kus	8,000	4 280,00	34 240,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W						
127	K	735151477	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W	kus	14,000	4 580,00	64 120,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W						
128	K	735151479	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W						
129	K	735151480	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W	kus	1,000	5 720,00	5 720,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W						
130	K	735151481	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1600 mm výkon 2061 W	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2061 W						
131	K	735151482	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1800 mm výkon 2318 W	kus	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2021 01	

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2318 W					
132	K	735151483v2	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/2300 mm	kus	1,000	7 560,00	7 560,00	
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2300 mm					
133	K	735151577	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	2,000	5 050,00	10 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W					
134	K	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	4,000	6 420,00	25 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W					
135	K	735151581	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 2686 W	kus	2,000	7 020,00	14 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W					
136	K	735151582	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W	kus	1,000	7 250,00	7 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 3022 W					
137	K	735151621	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 200/1600 mm výkon	kus	2,000	7 150,00	14 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky / výkonu 1600 mm					
138	K	735151622	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 200/1800 mm	kus	2,000	7 920,00	15 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky / výkonu 1800 mm					
139	K	735151660	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1400 mm výkon 2911 W	kus	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2911 W					
140	K	735151661	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1600 mm výkon 3326 W	kus	2,000	8 950,00	17 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3326 W					
141	K	735151677	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 2406 W	kus	26,000	7 500,00	195 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 2406 W					
142	K	735151679	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2887 W	kus	1,000	8 210,00	8 210,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2887 W					
143	K	735151680	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 3368 W	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W					
144	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm					
145	M	MA Tm00108	Trubkové otopné těleso KLC 1820 x 750mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Trubkové otopné těleso KLC 1820 x 750mm					
146	M	MA Tm00109	Trubkové otopné těleso KLC 1500 x 600mm	kus	3,000	2 800,00	8 400,00	
	PP		Trubkové otopné těleso KLC 1500 x 600mm					
147	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	95,000	25,00	2 375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa					
148	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	145,000	15,00	2 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Napuštění vody do otopných těles					
149	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	136,000	15,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohřeváků, zásobníků a nadrží					
150	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	3,963	2 000,00	7 926,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta
PP			Přesun hmoti pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m					
D		735-1	Plynový ohříváč vzduchu				150 570,00	
151	K	735419118v	Montáž Plynového ohříváče vzduchu s plynulou modulací horizontální	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
152	M	AL2T20HG01	Plynový ohříváč vzduchu 20kW RAL 9007 - horizontální - UDP v ceně	kus	2,000	50 500,00	101 000,00	
PP			Plynový ohříváč vzduchu 20kW RAL 9007 - horizontální - UDP v ceně viz. technický list UT č.2					
153	M	AL2DO00001	Dálkové ovládání s kabelem 3m	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
PP			Dálkové ovládání s kabelem 3m					
154	M	ZWAAPH0001	Žaluzie AL15-20 horizontální	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
PP			Žaluzie AL15-20 horizontální pro instalaci nad 5m, prodloužení dosahu proudu vzduchu					
155	M	OPALAS0001	Podpěra otočná standard	kus	2,000	4 550,00	9 100,00	
PP			Podpěra otočná standard					
156	M	509CK	Kondenzační jímka T-kus AL pr.100/100mm s uzávěrem	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	
PP			Kondenzační jímka T-kus AL pr.100/100mm s uzávěrem					
157	M	105CF	Flexi prodloužení 100/600mm SÁNÍ	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
PP			Flexi prodloužení 100/600mm SÁNÍ					
158	M	N105CF 1	Flexi prodloužení 100/500mm ODTAĤ	kus	2,000	990,00	1 980,00	
PP			Flexi prodloužení 100/500mm ODTAĤ					
159	M	108CH	Prodloužení AL 100/800mm s protivětrnnou koncovkou	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
PP			Prodloužení AL 100/800mm s protivětrnnou koncovkou					
160	M	111CH	Prodloužení AL 100/1000mm s protivětrnnou koncovkou	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	
PP			Prodloužení AL 100/1000mm s protivětrnnou koncovkou					
161	M	T105	Termostat týdenní programovatelný, 0-230V, 0,5°C, 5A	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	
PP			Termostat týdenní programovatelný, 0-230V, 0,5°C, 5A					
162	M	1204745	Elektromag.relé s AC cívkou, U 230V+cR/55.34.8.230.0040/	kus	1,000	600,00	600,00	
PP			Elektromag.relé s AC cívkou, U 230V+cR/55.34.8.230.0040/					
D		739	Ostatní				98 400,00	
163	K	751581351	Protipožární průstup stěnou kruhového potrubí průměru do 100 šířka spáry 25 mm	kus	30,000	250,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí průstup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí do 100 mm					
164	K	vp_ost0001	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění	hod	4,000	400,00	1 600,00	
PP			Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění					
VV			4		4,000			
165	K	vp_ost0002	Koordinace řemesel	hod	16,000	250,00	4 000,00	
PP			Koordinace řemesel					
VV			16		16,000			
166	K	vp_ost0005	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	hod	16,000	250,00	4 000,00	
PP			Zkušební provoz					
VV			16		16,000			
167	K	vp_ost0031	Zhotovení průstupů do stávajících konstrukcí pro vedení potrubí UT	hod	30,000	300,00	9 000,00	
PP			Zhotovení průstupů do stávajících zděných konstrukcí a stávajícího panelového stropu. Počet průstupů pro UT je cca 12 do stropu a 24 do zdíva					
168	K	vp_ost007	Spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Spojovací, těsnící a závěsný materiál					
VV			materiál pozink.					
			1		1,000			
169	K	vp_ost008	Příplatek - stížená montáž otopných těles a přípojovacího potrubí	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			V rámci montáže otopných těles a přípojovacího potrubí je nutné zohlednit, že cca v rozsahu 80% bude nutné kotvení s použitím pomocné konstrukce.					
VV			1		1,000			
170	K	vp_ost009	Utěsnění požárních průstupů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Utěsnění požárních průstupů					
VV			1		1,000			
171	K	vp001001	Topná zkouška	hod	16,000	400,00	6 400,00	
PP			Topná zkouška					
VV			16		16,000			
172	K	vp001002	Stavební připomoce	hod	160,000	200,00	32 000,00	
PP			Stavební připomoce					
VV			160		160,000			
173	K	vp001003	Demontáže zařízení UT	hod	80,000	180,00	14 400,00	
PP			Demontáže zařízení UT					
VV			- pomocné demontáže a rozřezání kotvicích prvků					
			80		80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_C - Zařízení zdravotně technických instalací (Uznatelná část)

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.C.1 Technická zpráva – ZTI, rozvod stlačeného vzduchu 1.4.C.2 Púdorys 1.NP – ZTI 1.4.C.3 Púdorys 2.NP – ZTI 1.4.C.4 Axonometrie rozvodu plynu

Cena bez DPH

374 637,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	374 637,80	21,00%	78 673,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

453 311,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITUL
Strana:
Objekt

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_C - Zařízení zdravotně technických instalací (Uznatelná část)

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

374 637,80

HSV - Práce a dodávky HSV	596,80
997 - Přesun sutě	596,80
PSV - Práce a dodávky PSV	374 041,00
713 - Izolace tepelné	29 272,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	160 154,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	81 293,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	72 322,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	12 600,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 700,00
OST - Ostatní	4 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_C - Zařízení zdravotně technických instalací (Uznatelná část)

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

374 637,80

D HSV Práce a dodávky HSV 596,80

D 997 Přesun sutě 596,80

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,730	400,00	292,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

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

2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,980	10,00	189,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

VV 0,73*26 'Přepočtené koeficientem množství 18,980

3	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,006	5 000,00	30,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03

4	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	0,017	5 000,00	85,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04

D PSV Práce a dodávky PSV 374 041,00

D 713 Izolace tepelné 29 272,00

5	K	713461811	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem potrubí, tloušťka izolace do 100 mm

6	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	142,500	60,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm

VV 56+40,5+1+45 142,500

7	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	56,000	135,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm

8	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	40,500	140,00	5 670,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm

9	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	1,000	142,00	142,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm

10	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	45,000	150,00	6 750,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 160 154,00

11	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40

12	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm

13	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	83,000	325,00	26 975,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 8) D 20 x 3,4					
VV		Ve zdi					
VV		2+1+2+2+2+2+2+4+2+2		25,000			
VV		2		2,000			
VV		Mezisoučet		27,000			
VV		Volně vedené					
VV		20+18+2,5+2,5+6+7		56,000			
VV		Součet		83,000			
14	K	722174023	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	50,500	400,00	20 200,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 8) D 25 x 4,2					
VV		Ve zdi					
VV		3+2+2		7,000			
VV		3		3,000			
VV		Mezisoučet		10,000			
VV		Volně vedené					
VV		1+1,5+9+12+12+3+2		40,500			
VV		Součet		50,500			
15	K	722174024	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	1,000	500,00	500,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
VV		Volně vedené					
VV		1		1,000			
VV		Součet		1,000			
16	K	722174025	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	45,000	565,00	25 425,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
VV		Volně vedené					
VV		6+5+5+12+12+3+2		45,000			
VV		Součet		45,000			
17	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	37,000	70,00	2 590,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
VV		27+10		37,000			
18	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	1,000	210,00	210,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"					
VV		1		1,000			
19	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	15,000	400,00	6 000,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"					
VV		4+2+1+2+6		15,000			
20	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	9,000	250,00	2 250,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"					
VV		1+2+1		4,000			
VV		2+1+1+1		5,000			
VV		Součet		9,000			
21	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	312,00	312,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
VV		1		1,000			
22	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	3,000	320,00	960,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"					
VV		1+1+1		3,000			
23	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	620,00	620,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"					
VV		1		1,000			
24	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,000	400,00	400,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit ventily pojistné rohové G 3/4"					
25	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	252,00	756,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"					
VV		2+1		3,000			
26	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	342,00	2 052,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"					
VV		1+1+2+1+1		6,000			
27	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	450,00	450,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"					
VV		1		1,000			
28	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	685,00	2 740,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"					
VV		1+1+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 3/4"					
30	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4"	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4"					
31	M	72223910R	Vyvažovací ventil DN20	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Vyvažovací ventil DN20					
32	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4"	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4"					
33	M	5512885R	termostatický směšovací třicestný ventil DN32 (min. průtok 85 l/min.) - výstupní teplota 60°C	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
34	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25					
35	M	42610589	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 cirkulační pro TUV výtlak 4m Qmax 2.2m3/h PN 10 nerezové T 80°C	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 25 cirkulační pro TUV výtlak 4m Qmax 2.2m3/h PN 10 nerezové T 80°C					
36	K	734411124	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 75 mm	kus	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 75 mm					
37	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	179,500	125,00	22 437,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100					
	VV		83+50,5+1+45		179,500			
38	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	179,500	35,00	6 282,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
39	K	722290822	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,432	2 000,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
40	K	722303R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	kpí	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysekání (vyřezávání) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
41	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,370	1 000,00	370,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
42	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,370	1 000,00	370,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		723	Zdravotnicka - vnitřní plynovod				81 293,00	
43	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15					
	VV		4+4+2		10,000			
44	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20					
	VV		2+2+2+1+1+2		10,000			
45	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	1,000	510,00	510,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
46	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	11,500	580,00	6 670,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
	VV		3,5+6+2		11,500			
47	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	23,000	650,00	14 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40					
	VV		2+2+4+3+1+11		23,000			
48	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň za tepla D 76x3,2 mm	m	13,000	695,00	9 035,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářeň za tepla Ø 76/3,2					
	VV		2+4+4+3		13,000			

Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	0,500	400,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 38/2,6					
	VV		0,5		0,500			
50	K	723150367	Chránička D 57x3,2 mm	m	0,700	600,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 57/3,2					
	VV		0,5+0,2		0,700			
51	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 76/3,2					
	VV		0,5+0,5		1,000			
52	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 108/4					
	VV		0,6+0,4		1,000			
53	K	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44,5	m	63,000	35,00	2 205,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 32 do Ø 44,5					
54	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípojky k plynoměrům spojované na závit bez ochozu G 1"					
55	K	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1/2"F x G 1/2"F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípojky plynovodní ke spojitelným z hadic nerezových vnitřní závit G 1/2" FF, délky 100 cm					
56	K	72319010R	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 3/4"F x G 3/4"M délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	2,000	800,00	1 600,00	
57	K	723190202	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 15	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 15					
58	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 20					
59	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí					
60	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	137,000	35,00	4 795,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí					
	VV		10+10+1+11,5+23+13		68,500			
	VV		68,5*2 Přepočtené koeficientem množství		137,000			
61	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"					
	VV		1+2		3,000			
62	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/4"					
	VV		1+2+2		5,000			
63	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"					
64	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 2"					
65	K	72323116R	Kohout kulový přímý (vzorkovací) G 1/2"	kus	1,000	320,00	320,00	
66	K	723234315R	Manometr 0 - 4 kPa D160 mm, vč. manometr. ventilu a připojení /D+M/	soubor	3,000	2 100,00	6 300,00	
	VV		1,5*2 Přepočtené koeficientem množství		3,000			
67	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1" ostatní typ	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1"					
68	M	72323910R	Membránový plynoměr G4, rozteč 110 mm, připojení DN25	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
	PP		Membránový plynoměr G4, rozteč 110 mm, připojení DN25					
69	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,298	2 000,00	596,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovné do 100 m v objektech výšky do 6 m					
70	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,326	1 000,00	326,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
71	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,326	1 000,00	326,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souv.	Typ
72	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	68,500	20,00	1 370,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125									
73	K	0001	Výstupní revize plynovodu a instalovaných zařízení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00		
PP Výstupní revize plynovodu a instalovaných zařízení vč. kladného protokolu									
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							72 322,00		
74	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Demontáž elektrických zásobníkových ohřivačů vody tlakových od 50 do 200 l									
75	K	725532124	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulací závěsný svislý 160 l / 2 kW	soubor	1,000	12 200,00	12 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulací s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 160 l (2,0 kW)									
76	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l									
77	M	48432641	Elektrické průtokové ohřivače vody 3,5 kW - technický list č. 2 (U1)	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01	
78	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"									
					1+1+1	3,000			
					Součet	3,000			
79	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm - technický list č. 3 (VL)	soubor	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 01	
80	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm - technický list č. 4 (DJ)	soubor	2,000	1 580,00	3 160,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm									
81	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických									
82	M	55145615	baterie nástěnná páková 180mm chrom - technický list č. 1 (U)	kus	12,000	1 720,00	20 640,00	CS ÚRS 2021 01	
PP baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom									
					4+1+1+6	12,000			
83	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"									
84	M	55143991	baterie umyvadlová stojánková klasická bez výpusti pevné ústí - technický list č. 11 (U2)	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01	
PP PŘED OBJEDNANÍM OVĚŘIT PROSTOROVÉ USPOŘADÁNÍ V KOUPELNĚ BYTU S OHLEDEM NA DALŠÍ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY									
85	M	55143987R	baterie umyvadlová stojánková beztlaková - příslušenství elektrického průtokového ohřivače - technický list č. 2 (U1)	kus	2,000	1 520,00	3 040,00		
86	K	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2" ostatní typ	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Baterie vanové montáž ostatních typů nástěnných nebo stojánkových G 1/2"									
87	M	55144944R	baterie vanová páková nástěnná kombinovaná se sprchou - technický list č. 12 (VA)	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
88	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy									
					3+1	4,000			
89	M	55145537	baterie sprchová nástěnná prostá - technický list č. 6, 10 (SK, SK1)	kus	4,000	1 550,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP baterie sprchová nástěnná prostá									
90	M	5514553R	sprchová hlavice + hadice dl. 1,50 m - technický list č. 6, 10 (SK, SK1)	kus	4,000	650,00	2 600,00		
91	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,156	1 000,00	156,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m									
92	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,156	1 000,00	156,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu									
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							12 600,00		
93	K	727011R	Prostup polypropylenového potrubí vodovodu do d50 mm požární kci (min. odolnost 90 min.)	kus	14,000	700,00	9 800,00		
					6*2+2	14,000			
94	K	727111304	Prostup kovového potrubí D 50 mm stěnou včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01	
					2*1	2,000			

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	727111315	Prostup kovového potrubí D 76 mm stěnou včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1		2,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 700,00	
96	K	783614663	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	68,500	50,00	3 425,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující					
97	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	68,500	50,00	3 425,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní					
98	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	68,500	100,00	6 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	D	OST	Ostatní				4 700,00	
99	K	OS_001	Provedení mapování (zjištění přesného průběhu) rozvodů ZTI v objektu	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	

PŘEVÁŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ.

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ VODY A KANALIZACE.

VEŠKERÉ INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BYT ODSTRANĚNY, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VYUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMA, PO ODSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU. PŘI ODPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVODŮ NESMÍ DOJÍT K PONECHÁNÍ SLEPÉHO RAMENE ROZVODU VODY Z DŮVODU MOŽNÉHO MNOŽENÍ BAKTERIÍ. BUDE ODPOJENO VŽDY CELÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ OD PATERNÍHO PROVOZOVANÉHO ROZVODU.

100	K	OS_003	Vzájemné koordinace výstavby (řemesel a stavební činnosti), vzorkování	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
-----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - uznatelné

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 - 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 zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.1 Technická zpráva EI Příloha č.1 Řízení rizika Příloha č. 2 Protokol VV Příloha č. 3. Výpočet osvětlení 1.4.D.2 Púdorys 1.NP – světelné okruhy 1.4.D.3 Púdorys 1.NP – silové okruhy 1.4.D.4 Púdorys 2.NP – světelné okruhy 1.4.D.5 Púdorys 2.NP – silové okruhy 1.4.D.6 Púdorys střechy – hromosvod 1.4.D.7 Schéma RH1 1.4.D.8 Schéma RK – kotlina 1.4.D.9 Schéma RP1.1 1.4.D.10 Schéma RP1.2 1.4.D.11 Schéma RP1.3 1.4.D.12 Schéma RP2.1 1.4.D.13 Schéma RD- byt 1.4.D.14 Blokové schéma

Cena bez DPH		1 467 529,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 467 529,00	21,00%	308 181,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 775 710,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

EKAPITULA
stavba: SP
Objekt: S

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - uznatelné

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 467 529,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 264 167,00
741 - Elektroinstalace	1 203 212,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	49 475,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	11 480,00
M - Práce a dodávky M	67 350,00
B - Služební byt	58 337,00
M1 - Práce a dodávky Byt	77 675,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - uznatelné

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 467 529,00

o PSV

Práce a dodávky PSV

1 264 167,00

D 741

Elektroinstalace

1 203 212,00

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	275,000	40,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		225+50		275,000			
2	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	225,000	11,00	2 475,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		45*5		225,000			
3	K	741110121	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pod omítku	m	200,000	25,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo nasroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, Ø přes 16 do 23 mm					
4	M	34571106	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m	m	200,000	45,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m					
	VV		40*5		200,000			
5	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 16mm	kus	350,000	7,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, D 8- 16mm					
	VV		350		350,000			
6	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž list a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm					
7	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40	m	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40					
	VV		60		60,000			
8	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	60,000	35,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm					
	VV		35+15		50,000			
10	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká					
	VV		10		10,000			
11	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (CY)	m	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2021 01
12	M	3414085V1	vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm2	m	15,000	32,00	480,00	
	VV		15		15,000			
13	K	741120405	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 25-35 mm2 v rozváděči (CY)	m	145,000	72,00	10 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděcích plných (CY), průřezu žíly 25 až 35 mm2					
	VV		100+45		145,000			
14	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	100,000	90,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm2					
	VV		60+40		100,000			
15	M	34140851	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x35mm2	m	45,000	120,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x35mm2					
	VV		45		45,000			
16	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kuřatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	3 930,000	35,00	137 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3680+250		3 930,000			
17	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	3 680,000	15,00	55 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1NP					
	VV		50+120+120+120+120		530,000			
	VV		50+40+60+80+40+25+25+140+80		540,000			
	VV		150+100+250		500,000			
	VV		500		500,000			
	VV		2.np					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		50+50+50+50		200,000			
VV		160+20+10+10+20+30+40+40+20+50+50+40		490,000			
VV		120		120,000			
VV		800		800,000			
VV		Součet		3 680,000			
18 M	34111030.1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 B2ca,s1,d0	m	250,000	24,00	6 000,00	
VV		250		250,000			
19 K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x16 až 25 mm2 (např. CYKY)	m	40,000	42,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
VV		40		40,000			
20 M	34111080	kabel instalační jádro Cu piné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	40,000	222,00	8 880,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel instalační jádro Cu piné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
VV		40		40,000			
21 K	741122125	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x25 až 35 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	45,000	52,00	2 340,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2					
22 M	34112371	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x25mm2	m	45,000	390,00	17 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x25mm2					
VV		45		45,000			
23 K	741122126	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x50 až 70 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	45,000	90,00	4 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50 až 70 mm2					
VV		45		45,000			
24 M	34112362	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x50mm2	m	45,000	620,00	27 900,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x50mm2					
VV		45		45,000			
25 K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10mm2 (CYKY)	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x10mm2					
26 M	34113034	kabel instalační jádro Cu piné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	10,000	175,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel instalační jádro Cu piné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2					
VV		10		10,000			
27 K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY) ohniodolna trasa	m	90,000	23,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
28 M	34111006	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 B2ca,s1,d0, P30-R	m	90,000	20,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x2,5mm2					
VV		90		90,000			
29 K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	300,000	35,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
30 M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	300,000	27,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
VV		40+40		80,000			
VV		50+50		100,000			
VV		50+10		60,000			
VV		60		60,000			
VV		Součet		300,000			
31 K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
32 M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 B2caS1d0	m	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
VV		80+20		100,000			
33 K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	351,000	72,00	25 272,00	CS ÚRS 2021 01
VV		147+63+111		321,000			
VV		15*2		30,000			
VV		Součet		351,000			
34 K	741132134	Ukončení kabelů 5x25 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x25 mm2					
VV		2		2,000			
35 K	741132136	Ukončení kabelů 5x50 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x50 mm2					
VV		2		2,000			
36 K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm ²		2,000				
37	K	741132148	Ukončení kabelů 5x16 mm ² smršťovací záklapkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm ²		2,000				
38	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2021 01	
39	M	357180001R4	Rozvodnice oceloplechová vestavná 4/96 modulů - RP2 1	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			Rozvodnice oceloplechová na omítku včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, záslepký atd.)						
40	M	357180001R6	Rozvodnice oceloplechová vestavná 4/60 modulů - RK	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			Rozvodnice oceloplechová nástěnná 5/60 modulů - RK Rozvodnice oceloplechová na omítku včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, záslepký atd.)						
41	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg						
42	M	35713142V32	Rozvodnicová skříň 2000x800x400 IP 40 - RP1 1, RH1 pole 2	kus	2,000	16 200,00	32 400,00		
PP			Rozvodnicová skříň v=2000 x š=800 x h= 400 IP 40 - RP1 1						
43	M	35713142V33	Rozvodnicová skříň 2000x600x400 IP 40 - RH1 pole 1	kus	1,000	16 000,00	16 000,00		
PP			Rozvodnicová skříň v=2000 x š=600 x h= 400 IP 40 - RP1 1						
44	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg						
45	M	35711733	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 9 x 250 A SR301	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 9 x 160 A SR301						
46	K	741310402	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 25 A prostředí normální	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů pro prostředí normální do 25 A						
47	M	358112592V1	tačítka nouzového vypnutí STOP	kus	1,000	300,00	300,00		
48	K	741320024	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 350 A se zapojením vodičů	kus	9,000	75,00	675,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A						
49	M	35825428	pojistka nožová výkonová 224A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			pojistka nožová výkonová 200A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1						
50	K	741211817	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,8 m ²	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,8 m ²						
51	K	741211853	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím do IPx4 plochou přes 1 m ²	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí do IPx 4, plochy přes 1 m ²						
52	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	kus	35,000	45,00	1 575,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových						
53	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	35,000	90,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky						
VV			14+9+7+5		35,000				
54	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2021 01	
55	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky						
VV			6+4		10,000				
56	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	18,000	35,00	630,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých						
57	M	34539016	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky	kus	18,000	112,00	2 016,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky						
VV			14+4		18,000				

nová soustava

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K 741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový	kus	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových					
59	M 34539014	přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2021 01
PP		přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky					
VV		5		5,000			
60	K 741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokré	kus	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových					
61	M 34535512v1	spínač jednopólový 10A IP44	kus	40,000	160,00	6 400,00	
PP		spínač jednopólový 10A IP44					
VV		3+20+7+5+5		40,000			
62	K 741310261	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-sériových prostředí venkovní/mokré	kus	15,000	170,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových					
63	M 34539012V1	přístroj přepínače sériového, řazení 5, IP 44	kus	15,000	160,00	2 400,00	
PP		přístroj přepínače sériového, řazení 5, IP 44					
VV		15		15,000			
64	K 741310263	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavých prostředí venkovní/mokré	kus	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých					
65	M 34539016V1	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S IP 44	kus	2,000	170,00	340,00	
PP		přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S IP 44					
VV		2		2,000			
66	K 741310268	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6+6-dvojítkých střídavých prostředí venkovní/mokré	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6+6-dvojítkých střídavých					
67	M 34539016V2	přístroj přepínače střídavého, řazení 6 +6 IP 44	kus	2,000	260,00	520,00	
PP		přístroj přepínače střídavého, řazení 6 +6 IP 44					
VV		2		2,000			
68	K 741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	20,000	170,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
69	M 34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky					
VV		20		20,000			
70	K 741313402v1	Montáž zásuvkové skříně	kus	2,000	300,00	600,00	
PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříně, se zapojením vodičů jističových					
71	M 35811258V1	zásuvková skřín s vlastním jištěním a chráničem 1x400V/32A, 1x400V/16A, 3x 230V/16A	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
PP		chránič 40A/4/003 typ A					
VV		jistič 32A/3					
		jistič 16A/3					
		jistič 3x 16A/1					
		2		2,000			
72	K 741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně	kus	27,000	150,00	4 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně					
VV		2+4+2+15+4		27,000			
73	M 35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
VV		2		2,000			
74	M 35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
VV		RK					
VV		5+2+3		10,000			
VV		RP1.1					
VV		2		2,000			
VV		RP2.1					
VV		2		2,000			
VV		Součet		14,000			
75	M 35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 4A	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2A					
VV		2		2,000			
76	M 35822640	pomocný vyp/zap kontak	kus	15,000	650,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pomocný spínač s pozlacenými kontakty (pro 5-60V)					
VV		10+5		15,000			
77	M 35822640.1	impulsní rele 40/20/230	kus	4,000	320,00	1 280,00	
PP		pomocný spínač s pozlacenými kontakty (pro 5-60V)					
78	K 741320115	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skříně	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Typ
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A ve skříně						
	WV		1+2+2+1		6,000				
79	M	35822404V1	jistič 3pólový-charakteristika C 25A	kus	1,000	600,00	600,00		
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A						
	WV		RK						
	WV		1		1,000				
80	M	35822404V2	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	2,000	620,00	1 240,00		
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A						
	WV		RK						
	WV		1		1,000				
	WV		RH						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		2,000				
81	M	35822404V3	jistič 3pólový-charakteristika B 50A	kus	2,000	1 150,00	2 300,00		
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A						
	WV		RP2.1						
	WV		1		1,000				
	WV		RH						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		2,000				
82	M	35822917	vypínací (napěťová) spoušť	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01	
	WV		RP1.1						
	WV		1		1,000				
83	K	741320202	Montáž jističů delonový vestavný do 300 A	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn delonových vestavných do 300 A						
84	M	35822610	jistič 3-pól. D - distribuční, In = 40-250A, třmen. svorky pro 2,5-150mm ²	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. D - distribuční, In = 125-160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
85	M	35822627	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 100-250A, třmen. svorky pro 105-240mm ² AL	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
86	M	358229081	blok zpoždění, pro podpěťové spouště, AC 230 V / DC 220 V	kus	1,000	800,00	800,00		
	PP		spoušť podpěťová 230, 400, 500V AC/220 V DC pro elektronické nadproudové spouště 250 a 630A						
87	M	35822908	spoušť podpěťová 230, 400, 500V AC/220 V DC pro elektronické nadproudové spouště 250 a 630A	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		spoušť podpěťová 230, 400, 500V AC/220 V DC pro elektronické nadproudové spouště 250 a 630A						
88	M	35822912	spoušť napěťová 230, 400, 500V AC/220 V DC s předstihovým kontaktem pro elektronické nadproudové spouště 250 a 630A	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		spoušť podpěťová 230, 400, 500V AC/220 V DC s předstihovým kontaktem pro elektronické nadproudové spouště 250 a 630A						
89	M	35822598	jistič 3-pól. L - vedení, In = 160A, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. L - vedení, In = 160A, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
90	M	35822627	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 100-250A, třmen. svorky pro 105-240mm ² AL	kus	1,000	7 650,00	7 650,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 160A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
91	M	35822597	jistič 3-pól. L - vedení, In = 125A, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. L - vedení, In = 125A, bez regulace, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
92	M	35822621	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 40A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 40A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
93	M	35822624	jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²	kus	1,000	4 580,00	4 580,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		jistič 3-pól. pouze zkratová spoušť, In = 80A, třmen. svorky pro 2,5-95mm ²						
94	K	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1+2 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01	
95	M	358895050.2	přepěťová ochrana - 1+2. stupeň 12,5kA 4pól	kus	2,000	2 500,00	5 000,00		
	PP		přepěťová ochrana - 2. stupeň 12,5kA						
	WV		2		2,000				
96	M	358895050.1	přepěťová ochrana - 1+2. stupeň 25kA 3pól	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
	PP		přepěťová ochrana - 1+2. stupeň 25kA						
	WV		1		1,000				
97	K	741372021	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m ²	kus	63,000	300,00	18 900,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²						
	WV		12+5+10+10+26		63,000				
98	M	3481445V4	Nouzové LED svítidlo NO přisazené protipánikové osvětlení, se zdrojem 3W, 350 lm, univerzální optika, záložní baterie 60 min.	kus	12,000	1 250,00	15 000,00		
	PP		Nouzové LED svítidlo NO přisazené protipánikové osvětlení, se zdrojem 3W, 350 lm, univerzální optika, záložní baterie 60 min.						

Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		12			12,000			
99	M	3481445V3	Nouzové LED svítidlo NO1 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 1W, 120 lm, optika únikové cesty, záložní bateri 60 min.	kus	5,000	1 250,00	6 250,00	
PP		Nouzové LED svítidlo NO1 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 1W, 120 lm, optika únikové cesty, záložní bateri 60 min.						
VV		5			5,000			
100	M	3481445V7	Nouzové LED svítidlo NO2 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 2W, 350 lm, asymetrická optika, záložní bateri 60 min.	kus	10,000	1 350,00	13 500,00	
PP		Nouzové LED svítidlo NO2 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 2W, 350 lm, asymetrická optika, záložní bateri 60 min.						
VV		2+8			10,000			
101	M	3481445V5	Nouzové LED svítidlo NO3 venkové přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 360 lm, IO66, záložní bateri 60 min.	kus	10,000	1 850,00	18 500,00	
PP		Nouzové LED svítidlo NO3 venkové přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 360 lm, IO66, záložní bateri 60 min.						
VV		10			10,000			
102	M	3481445V6	Nouzové LED svítidlo NP Piktogramové svítidlo přisazené/zavěšené s piktogramem, se zdrojem 3W, záložní bateri 60 min.	kus	26,000	700,00	18 200,00	
VV		16			16,000			
VV		10			10,000			
VV		Součet			26,000			
103	K	741372022	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	122,000	350,00	42 700,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2						
VV		18+6+23+4+35+28+3+5			122,000			
104	M	3481445V14	LED svítidlo 5, interiérové přisazené LED svítidlo 30W, 3700lm, 4000K, IP 20, diruzor mikoprismatický DMPP	kus	18,000	1 200,00	21 600,00	
PP		- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná - těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu, barva standardně bílá RAL 9003, na zakázku je možné nalakovat jakoukoliv barvou ze vzorníku RAL - mikoprismatického difuzoru DMPP -s nízkým indexem oslnění						
VV		18			18,000			
105	M	3481445V13	LED svítidlo 6, interiérové přisazené LED svítidlo 45W, 6000lm, 4000K, IP 20, diruzor mikoprismatický DMPP	kus	6,000	1 700,00	10 200,00	
PP		- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná - těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu, barva standardně bílá RAL 9003, na zakázku je možné nalakovat jakoukoliv barvou ze vzorníku RAL - mikoprismatického difuzoru DMPP -s nízkým indexem oslnění						
VV		6			6,000			
106	M	3481445V12	LED svítidlo 7, interiérové přisazené LED svítidlo 33W, 4500lm, 4000K, IP 20, diruzor mikoprismatický DMPP,	kus	23,000	1 620,00	37 260,00	
PP		- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná - těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu, barva standardně bílá RAL 9003, na zakázku je možné nalakovat jakoukoliv barvou ze vzorníku RAL - mikoprismatického difuzoru DMPP -s nízkým indexem oslnění						
VV		6+6+6+5			23,000			
107	M	3481445V05	LED svítidlo 8, asymetrické závěsné/přisazené LED svítidlo na tabuli, 24W, 3534lm, 4000K, IP 20, DALI, včetně lanového závěsu,	kus	4,000	520,00	2 080,00	
PP		- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná - těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu, barva standardně bílá RAL 9003, na zakázku je možné nalakovat jakoukoliv barvou ze vzorníku RAL						
VV		2+2			4,000			
108	M	3481445V16	LED svítidlo 3, interiérové přisazené kruhové r 480mm LED svítidlo 34W, 3600lm, 4000K, IP 44,	kus	35,000	1 200,00	42 000,00	
PP		- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná						
VV		18+2+3+4+8			35,000			
109	M	3481445V08	LED svítidlo 10, interiérové vestavné LED svítidlo, downlight 20W, 2100lm, 4000K, IP 43,	kus	28,000	750,00	21 000,00	
VV		1.NP						
VV		12			12,000			
VV		2.NP						
VV		14+2			16,000			
VV		Součet			28,000			
110	M	3481445V01	LED svítidlo 11, interiérové vestavné LED svítidlo downlight, 20W, 2100lm, 4000K, IP 54,	kus	3,000	950,00	2 850,00	
VV		2.NP						
VV		3			3,000			
111	M	3481445V03	LED svítidlo 14, LED svítidlo monáž přisazená na zeď, opalový asymetrický difuzor, 20W, 2549lm, 4000K, DALI, IP 40 + záložní zdroj 60 min.	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná - těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu, barva standardně bílá RAL 9003, na zakázku je možné nalakovat jakoukoliv barvou ze vzorníku RAL					
VV		5			5,000			
112	K	741372151	Montáž svítidla LED průmyslové závěsné lampa	kus	124,000	400,00	49 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp					
VV		84+15+25			124,000			
113	M	3481445V06	LED svítidlo 1, průmyslové přisazené LED svítidlo 53W, 7030m, 4000K, IP 65,	kus	84,000	1 800,00	151 200,00	
PP			- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná					
VV		referenční výrobek: FUTURA, výrobce TREVOS						
VV		8*6			48,000			
VV		4+8+4+4+9+2+5			36,000			
VV		Součet			84,000			
114	M	3481445V107	LED svítidlo 2, průmyslové přisazené LED svítidlo 106W, 9620m, 4000K, IP 65,	kus	15,000	2 000,00	30 000,00	
PP			- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná					
VV		referenční výrobek: FUTURA, výrobce TREVOS						
VV		15			15,000			
VV		Součet			15,000			
115	M	3481445V106	LED svítidlo 9, průmyslové přisazené LED svítidlo 22W, 2810m, 4000K, IP 65,	kus	25,000	920,00	23 000,00	
PP			- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná					
VV		referenční výrobek: PRIMA, výrobce TREVOS						
VV		16+2+4+3			25,000			
116	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
117	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	4 660,00	4 660,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
118	K	742190004	Požární těsnicí materiál do prostupu	kus	19,000	1 250,00	23 750,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu					
VV		19			19,000			
119	M	VD31233	Protipožární prostupy kabely komplet, štítky, revize	kus	19,000	300,00	5 700,00	
VV		5+7+7			19,000			
120	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	5,000	90,00	450,00	
VV		5			5,000			
121	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	5,000	150,00	750,00	
VV		5			5,000			
122	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	4,408	3 000,00	13 224,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu; vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 8 do 12 m					
123	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	soubor	1,000	7 700,00	7 700,00	
PP			Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, hřebeny, montážní lišty a žlaby, vyvazovací panely, popisné štítky, šrouby atd.)					
124	K	7413130V4	Montáž požárního tlačítka	kus	1,000	100,00	100,00	
125	M	358112592R.1	požární tlačítko T STOP	kus	1,000	650,00	650,00	
D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				49 475,00	
126	K	74355212R	Montáž kabelového žlabu, šířky do 250 mm bez vika	m	205,000	75,00	15 375,00	
VV		50+145+10			205,000			
127	M	34575494R8	žlab kabelový drátěný 200x100 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	50,000	220,00	11 000,00	
PP			montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm					
VV		50			50,000			
128	M	34575494R7	žlab kabelový drátěný 150x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	145,000	150,00	21 750,00	
PP			montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm					
VV		50+20			70,000			
VV		50+10+15			75,000			
VV		Součet			145,000			
129	M	3457549.17	žlab kabelový drátěný 100x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	10,000	135,00	1 350,00	
PP			montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm					
VV		10			10,000			
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				11 480,00	
130	M	35822107V2	Pojistkový odpínač 1f do 32A	kus	1,000	220,00	220,00	
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
131	M	35822107V3	pojistky Gg 4A	kus	1,000	20,00	20,00	
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
132	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
133	M	3588920VV	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/2/003 typ A	kus	10,000	799,00	7 990,00	

Kód	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					10		10,000	
134	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
135	M	3588921VV	chránič proudový 4pólový 40/4/003 typ A	kus	1,000	900,00	900,00	
VV					RK			
VV					1		1,000	

D M Práce a dodávky M 67 350,00

136	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	32,000	250,00	8 000,00	
137	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	56,000	250,00	14 000,00	
138	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	56,000	250,00	14 000,00	
139	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
140	K	74814510R11	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
PP			Demontáž stávajícího systému osvětlení cca 150 ks osvětlení 2000m kabeláže					
141	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
142	M	VD31	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vstrojení rozvaděčů	kus	3,000	550,00	1 650,00	
PP			Patrový rozvaděč podružný rozvaděč RPI1, R kadeřnictví, R- garáže					
143	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, atd.					
144	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	48,000	250,00	12 000,00	
145	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					

D B Služební byt 58 337,00

146	K	741372022	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
147	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	36,000	70,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
VV					36		36,000	
148	M	3481445V16	LED svítidlo 3, interiérové přisazené kruhové r 480mm LED svítidlo 34W, 3600lm, 4000K, IP 44,	kus	8,000	1 400,00	11 200,00	
PP			- svítidla jsou rozebíratelná a servisovatelná					
VV					8		8,000	
149	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	50,000	40,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
150	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
VV					50		50,000	
151	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	310,000	32,00	9 920,00	CS ÚRS 2021 01
152	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	310,000	15,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 01
VV					90+40+40+30+60+50		310,000	
153	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 8 mm2 (CYKY)	m	65,000	35,00	2 275,00	CS ÚRS 2021 01
154	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	65,000	26,00	1 690,00	CS ÚRS 2021 01
VV					20+30		50,000	
VV					15		15,000	
VV					Součet		65,000	
155	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
156	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 B2caS1d0	m	50,000	26,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
VV					50		50,000	
157	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových					
158	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
PP			přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky					
VV					6		6,000	
159	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
160	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
PP			přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky					
VV					2		2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých					
162	M	34539016	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky					
	VV		6		6,000			
163	K	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových					
164	M	34539014	přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky	kus	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky					
	VV		3		3,000			
165	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
166	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky					
	VV		1		1,000			
167	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových					
168	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	1,000	12,00	12,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm					
	VV		1		1,000			
169	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skřini					
170	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1+1		2,000			
171	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skřini	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skřini					
172	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
173	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skřini	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skřini					
	VV		1+2		3,000			
174	M	3588920V4	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 25/2/003 typ A	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
175	M	3588920VV	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/2/003 typ A	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	VV		2		2,000			
176	K	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1+2 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
177	M	358895050.1	přepětová ochrana - 1+2, stupeň 25kA 3 pól	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		přepětová ochrana - 1+2, stupeň 25kA					
	VV		1		1,000			
178	K	741330001	Montáž stykač vestavný jednopólový do 40 A	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž stykačů nn se zapojením vodičů stejnosměrných vestavných jednopólových do 40 A					
179	M	35821001	stykač 2N0 230V AC/DC	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		stykač 2N0 230V AC/DC					
	VV		1		1,000			
180	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
181	M	357180001R5	Rozvodnice plastová vestavná 4/56 modulů RB	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Rozvodnice oceloplechová na omítku včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, zásepky atd)					
182	K	741210813	Demontáž rozvodnic plastových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,2 m2	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž rozvodnic plastových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 m2					

D		M1	Práce a dodávky Byt	77 675,00				
183	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	16,000	300,00	4 800,00	
184	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	24,000	250,00	6 000,00	
185	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

na soustavu
01

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	74814510R2	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Demontáž stávajícího systému osvětlení cca 20 ks osvětlení 300m kabeleáže					
187	M	VD31	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vystrojení rozvaděčů	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Patrový rozvaděč podružný rozvaděč RP/1, R kadeřnictví, R- garáže					
188	M	VD31.1	pronájem vysokozvlnná plošina do 10m pro potřebi instalace osvětlení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Patrový rozvaděč podružný rozvaděč RP/1, R kadeřnictví, R- garáže					
189	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		wago svorky, vázací pásy, upevňovací materiál, izolační pásy, atd					
190	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	16,000	1 000,00	16 000,00	
191	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
192	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,125	3 000,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud starožený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_D1 - Bleskosvod- uznatelné

KSO: 8013613
Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:
Datum: 30.11.2022

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
STATUS stavební a.s.g

IČ: 46679120
DIČ: CZ46679120

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 - 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 zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.1 Technická zpráva EI Příloha č.1 Řízení rizika Příloha č. 2 Protokol VV Příloha č. 3. Výpočet osvětlení 1.4.D.6 Půdorys střechy – hromosvod

Cena bez DPH

418 915,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 915,13	21,00%	87 972,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

506 887,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:	Razitko	Datum a podpis:	Razitko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_D1 - Bleskosvod- uznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT:
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a s.g

Zpracovatel:

SES

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

418 915,13

PSV - Práce a dodávky PSV

267 385,13

741 - Elektroinstalace - silnoproud

267 385,13

M - Práce a dodávky M

151 530,00

21-M - Elektromontáže

42 130,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

109 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-A - Objekt dílen (Uznatelná část)

Soupis:

014A_D1 - Bleskosvod- uznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

418 915,13

D PSV

Práce a dodávky PSV

267 385,13

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

267 385,13

1	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací páska D do 120 mm2 na povrchu	m	225,000	125,00	28 125,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu páska průřezu do 120 mm2								
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	248,625	65,00	16 160,63	CS ÚRS 2021 01
PP pás zemnicí 30x4mm FeZn								
VV 225*1,105 248,625								
3	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátů nebo lan Ø do 10 mm v městské zástavbě								
4	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	61,000	55,00	3 355,00	CS ÚRS 2021 01
PP drát D 10mm FeZn								
VV (20*5)*0,61 61,000								
5	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	475,000	200,00	95 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm								
VV 475 475,000								
6	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	64,125	100,00	6 412,50	CS ÚRS 2021 01
PP drát D 8mm AlMgSi								
VV 50+15+20 85,000								
VV 23*10 230,000								
VV Mezisoučet 315,000								
VV 20*8 160,000								
VV Mezisoučet 160,000								
VV 475*0,135 64,125								
7	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm	kus	320,000	15,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm								
VV 320 320,000								
8	M	35441700	podpěra vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 6/50mm, nerez	kus	160,000	40,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP podpěra vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 6/50mm, nerez								
VV 20*8 160,000								
9	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	20,000	320,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva								
10	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn								
11	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	40,000	30,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn								
12	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž hromosvodného vedení doplnků štítků k označení svodů								
13	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	20,000	10,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP štítek plastový - čísla svodů								
14	M	35442239	bezpečnostní tabulka plast (A4)	kus	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP bezpečnostní tabulka plast (A4)								
15	K	741420083V1	Montáž bezpečnostní tabulky	kus	20,000	10,00	200,00	
PP Montáž hromosvodného vedení doplnků štítků k označení svodů								
16	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž oddáleného vedení izolační tyče								
17	M	35442218	tyč izolační GFK pro jímání tyč, uchycení v ose tyče, nerezFeZn 430 mm	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
PP tyč izolační GFK pro jímání tyč, uchycení v ose tyče, FeZn 430 mm								

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	35442219	tyč izolační GFK pro jímací tyč, uchycení v ose tyče, nerez 680 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč izolační GFK pro jímací tyč, uchycení v ose tyče, FeZn 680 mm					
19	M	35442218V1	vzpěra izolační tyče GFK pro jímací tyč	kus	3,000	50,00	150,00	
	PP		vzpěra izolační tyče GFK pro jímací tyč					
20	M	35442218V2	nerezová pásková objámka pro kotvení k nerez komínu/ potrubí	kus	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		vzpěra izolační tyče GFK pro jímací tyč					
21	M	35442218V3	příslušenství k oddálenému jímáči	kpl	3,000	1 200,00	3 600,00	
	PP		příslušenství k oddálenému jímáči upevňovací adaptéry, upevňovací uhlíčníky, třmeny na trubky, upínací pásek na potrubí					
22	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	11,000	720,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jímácích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben					
	VV		5+6		11,000			
23	M	35441061	tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm AlMgSi	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm AlMgSi					
	VV		5		5,000			
24	M	35441055	tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm AlMgSi	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm AlMgSi					
25	K	741430004V1	Montáž držáku jímací tyče - střešní hřeben	kus	22,000	300,00	6 600,00	
	PP		Montáž jímácích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben					
	VV		22		22,000			
26	M	35441055V1	držák jímací tyče	kus	22,000	100,00	2 200,00	
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1500mm AlMgSi					
	VV		11*2		22,000			
27	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jímácích tyčí délky do 3 m, na stojan					
28	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm AlMgSi	kus	6,000	190,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm AlMgSi					
29	M	35442181	stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímáče do 2000 mm - rozpětí podpěr 350 mm	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		stojan pro jímací tyč s rovným koncem, FeZn, s plastbetonovými podpěrami, pro jímáče do 2000 mm - rozpětí podpěr 350 mm					
30	M	35442172	podstavec betonový 9 kg	kus	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podstavec betonový 9 kg					
31	M	35442173	podložka pod betonový podstavec 9 kg	kus	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podložka pod betonový podstavec 9 kg					
32	K	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod	m	90,000	100,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm					
	VV		6*15		90,000			
33	K	741421831	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmá střeška	m	160,000	50,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na šikmé střeše, průměru do 8 mm					
	VV		100		100,000			
	VV		6*10		60,000			
	VV		Součet		160,000			
34	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby	kus	80,000	35,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby					
	VV		80		80,000			
35	K	741421851	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod hřeben	kus	160,000	45,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pod hřeben					
	VV		160		160,000			
36	K	741421873	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m	kus	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m					
	VV		6		6,000			
37	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení: celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
38	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče					
39	K	741820013	Měření zemniční síť délky pásku do 500 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniční sítě délky pásku přes 200 do 500 m					
40	K	74362930R2	Ochranný nátěr spojů	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
41	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,744	3 000,00	2 232,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
42	K	741421873v1	Demontáž a zpětná montáž sířeny HZS	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	

KRYCÍ
Stavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Demontáž a zpětná montáž sířeny HZS za použité příslušné techniky odpojení a zpětné připojení napájecího kabelu 5x2,5 (dolažení od sířeny k přijímači) demontáž a zpětná montáž koaxiálního vedení k anténě pro příjem signálu (dolažení od antény k přijímači) Demontáž, obrousění, očištění, obnova nátěru stojanu sířeny a zpětná montáž Nové kotvící body					
	PP							
	D	M	Práce a dodávky M				151 530,00	
	D	21-M	Elektromontáže				42 130,00	
43	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	200,000	100,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
44	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	65,000	12,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	VV		10x55		65,000			
45	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	135,000	10,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
	VV		45*3		135,000			
46	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	110,000	150,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
	VV		20x20x30x40		110,000			
47	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm	kus	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm					
	VV		20		20,000			
48	M	35441860	svorka FeZn k jímání tyčí - 4 šrouby	kus	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka FeZn k jímání tyčí - 4 šrouby					
	VV		20		20,000			
49	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka připojovací k připojení okapových žlabů					
	VV		30		30,000			
50	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		10*2+20		40,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				109 400,00	
51	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,020	2 000,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
52	K	460021111	Sejmutí ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	32,000	170,00	5 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odvozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tl vrstvy do 20 cm					
	VV		80*0,4		32,000			
53	K	460030011	Sejmutí dmu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	32,000	45,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí dmu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
	VV		80*0,4		32,000			
54	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	200,000	350,00	70 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
55	K	460291111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy nošením při elektromontážích do 10 m	m3	64,000	150,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m					
	VV		200*0,4*0,8		64,000			
56	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	200,000	80,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
57	K	460551111	Rozprostření ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	32,000	200,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl vrstvy do 20 cm					
	VV		80*0,4		32,000			
58	K	460581111	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	32,000	15,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava terénu položení dmu, včetně zalití vodou na rovině					
	VV		32		32,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuznatelná část)

Soupis:

014B_B - Zařízení vzduchotechniky - neuznatelné

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 uvedených v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.B.1 Technická zpráva – VZT 1.4.B.2 Půdorys 1.NP – VZT 1.4.B.3 Půdorys 2.NP – VZT

Cena bez DPH

1 241 679,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 241 679,74	21,00%	260 752,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 502 432,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:	Razitko	Datum a podpis:	Razitko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_B - Zařízení vzduchotechniky - neuuznatelné

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 241 679,74

PSV - Práce a dodávky PSV 1 241 679,74

751-1 - VZT - Zařízení 1	23 398,84
751-2 - VZT - Zařízení 2	53 653,52
751-3 - VZT - Zařízení 3	19 075,26
751-4 - VZT - Zařízení 4	35 565,00
751-5 - VZT - Zařízení 5	45 530,00
751-6 - VZT - Zařízení 6	458 677,00
751-7 - VZT - Zařízení 7	359 300,00
751-8 - VZT - Zařízení 8	135 775,00
751-9 - VZT - Zařízení 9	20 715,12
OST - Ostatní	89 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_B - Zařízení vzduchotechniky - neuuznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

2022

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

Náklady soupisu celkem

1 241 679,74

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 241 679,74

D 751-1

VZT - Zařízení 1

23 398,84

1	K	751111012	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm								
2	M	42914525	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm	kus	3,000	2 620,00	7 860,00	CS ÚRS 2021 01
PP ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm 200m3/h (70Pa)								
3	M	1.01.02	Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí	kus	6,000	105,00	630,00	
PP Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí								
4	K	751514679	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm								
5	M	1.02	125 zpětná klapka	kus	3,000	285,00	855,00	
PP 125 zpětná klapka								
6	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2								
7	M	42972913	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 160x160mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 160x160mm +přechod na spiro								
8	K	751514775	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového bez příruby D do 100 mm	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm								
9	M	42974002	stříška protidešťová s lemem Pz D 100mm	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2021 01
PP stříška protidešťová s lemem Pz D 100mm								
10	K	751322012	Mtž taliřového ventilu D do 200 mm	kus	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž taliřových ventilů, anemostatů, džz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm								
11	M	42972213	taliřový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	6,000	130,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
PP taliřový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm								
12	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	18,200	400,00	7 280,00	CS ÚRS 2021 01
PP Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinuté bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek								
VV 1,3*(3+2+5+4)				18,200				
13	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	4,383	100,00	438,30	
PP Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x								
14	M	631izol_001	Tepelná izolace tl. 15mm ALS - z pěnového polyetylenu laminované hliníkovou fólií, samolepicí	m2	4,383	380,00	1 665,54	
PP Nezasítlý pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou								
VV (Pi*(0,125+2*0,015+2*0)*9)				4,383				

D 751-2

VZT - Zařízení 2

53 653,52

15	K	751133012	Mtž vent diag ntl potrubního D do 200 mm	kus	3,000	330,00	990,00	
PP Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního, průměru přes 100 do 200 mm								
16	M	2.01	160 T IP44 potrubní ventilátor s doběhem	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
PP 160 T IP44 potrubní ventilátor s doběhem 360m3/h (150Pa) 230V, 53W, 0,21A								

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	2.01.02	Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí	kus	6,000	100,00	600,00	
	PP		Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí					
18	K	751514679	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
19	M	2.02	160 zpětná klapka	kus	3,000	370,00	1 110,00	
	PP		RSK 150 zpětná klapka					
20	K	751514776	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového bez příruby D do 200 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
21	M	42974005	stříška protidešťová s lemem Pz D 160mm	kus	3,000	705,00	2 115,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		stříška protidešťová s lemem Pz D 160mm					
22	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
23	M	42972212	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	12,000	115,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm					
24	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
25	M	42972215	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 160mm	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 160mm					
26	K	751311112	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
27	M	42973014	vyúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 400x75mm	kus	3,000	520,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vyúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 400x75mm					
28	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	63,700	420,00	26 754,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek					
	VV		1,3*(6+8+4+4+7+4+4+6+2+4)		53,700			
29	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	14,451	140,00	2 023,14	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
30	M	631izol_001	Tepelná izolace tl.15mm ALS - z pěnového polyetylenu laminované hliníkovou fólií, samolepící	m2	14,451	380,00	5 491,38	
	PP		Nezasílány pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
	VV		(Pi*(0,2+2*0,015+2*0)*20)		14,451			
	D	751-3	VZT - Zařízení 3				19 075,26	
31	K	751133012.1	Mtž vent diagonálního potrubního D do 200 mm	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního, průměru přes 100 do 200 mm					
32	M	3.01	potrubní ventilátor 200 - 800m3/h (150Pa)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		potrubní ventilátor 200 - 800m3/h (150Pa) 800m3/h (150Pa) vč. pružného připojení na kruhové potrubí					
33	M	3.01.02	Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí	kus	2,000	100,00	200,00	
	PP		Pružná spojka pro pružné připojení ventilátoru na potrubí					
34	K	751514679.1	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	100,00	100,00	
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
35	M	3.02	200 zpětná klapka	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		200 zpětná klapka					
36	K	751514776	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
37	M	42974007	stříška protidešťová s lemem Pz D 200mm	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		stříška protidešťová s lemem Pz D 200mm					
38	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	7,000	80,00	560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
39	M	42972212	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	7,000	115,00	805,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm					
40	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	42972215	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 160mm	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 160mm					
42	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozinkované kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	5,850	250,00	1 462,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm					
	VV		1,3*(2+0,5*5)		5,850			
43	K	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí pozinkované kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	14,300	530,00	7 579,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		1,3*(8+3)		14,300			
44	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	3,613	140,00	505,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohýbů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
45	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl. 15mm ALS - nezasítený pěnový polyetylen	m2	3,613	380,00	1 372,94	
	PP		Nezasítený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
	VV		(Pi*(0,2+2*0,015+2*0)*5)		3,613			
	D	751-4	VZT - Zařízení 4				35 565,00	
46	K	751122112	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,140 m2	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
47	M	4.01	potrubní radiální ventilátor 700m3/h (250Pa)	kus	1,000	9 860,00	9 860,00	
	PP		potrubní radiální ventilátor 700m3/h (250Pa) 230V, 0,24kW, 1,2A ovládání ruční - spínačem					
48	M	4.01.01	200 pružná spojka	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		200 pružná spojka					
49	M	4.01.02	regulátor otáček	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
	PP		regulátor otáček					
50	K	751344121	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
51	M	4.02	200 tlumič hluku	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	
	PP		200 tlumič hluku 400x200x1000mm					
52	K	751311092	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
53	M	4.03	jednořadá vyústka na čtyřhranné potrubí 400x140mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		jednořadá vyústka na čtyřhranné potrubí 400x140mm 1A 560x140					
54	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
55	M	4.04	žaluziová klapka samotížná 400x200mm	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		žaluziová klapka samotížná 400x200mm					
56	K	751_4hran002	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové	m2	0,500	1 050,00	525,00	
	PP		čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové					
	VV		0,5		0,500			
57	K	vp_potr4h001	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - rovné	m2	8,500	940,00	7 990,00	
	PP		čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu					
	VV		7+1,5		8,500			
58	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	2,000	140,00	280,00	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
59	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl. 15mm ALS - nezasítený pěnový polyetylen	m2	2,000	380,00	760,00	
	PP		Nezasítený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
60	K	751514619	Mtž škrticí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,560 m2	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,490 do 0,560 m2					
61	M	4.05	těsná uzavírací klapka 500x500mm - ruční	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
	PP		těsná uzavírací klapka 500x500mm - ruční					
62	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
63	M	42972921	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink. pro potrubí 500x500mm	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink. pro potrubí 500x500mm					

SC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	751-5	VZT - Zařízení 5					45 530,00	
64	K	751122113	Mtž vent rad ntl potrubního základního do 0,210 m2	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,140 do 0,210 m2							
65	M	5.01	potrubní radiální ventilátor 1500m3/h (250Pa)	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
PP	250 IP55 radiální ventilátor potrubní radiální ventilátor 1500m3/h (250Pa) 400V, 0,93kW, 1,77A							
66	M	5.01.01	250 pružná spojka	kus	2,000	920,00	1 840,00	
PP	250 pružná spojka							
67	M	5.01.02	regulátor otáček	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP	regulátor otáček							
68	K	751344122	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2							
69	M	5.02	250 tlumič hluku 500x300x1000mm	kus	1,000	4 480,00	4 480,00	
PP	250 tlumič hluku							
70	K	751311092	Mtž výusti čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	kus	3,000	140,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž výusti čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2							
71	M	5.03	jednořadá výustka na čtyřhranné potrubí 560x140mm	kus	3,000	710,00	2 130,00	
PP	jednořadá výustka na čtyřhranné potrubí 560x140mm 1A 560x140							
72	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2							
73	M	5.04	žaluziová klapka samotížná 500x300mm	kus	1,000	2 420,00	2 420,00	
PP	žaluziová klapka samotížná							
74	K	751_4hran002	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové	m2	5,000	1 050,00	5 250,00	
PP	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - tvarové							
VV	5				5,000			
75	K	vp_potr4h001	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - rovné	m2	8,000	940,00	7 520,00	
PP	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu							
VV	8				8,000			
76	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	6,000	140,00	840,00	
PP	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x							
77	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl. 15mm ALS - nezasítený pěnový polyetylen	m2	6,000	380,00	2 280,00	
PP	Nezasítený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou							
VV	6				6,000			
D	751-6	VZT - Zařízení 6					458 677,00	
78	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm							
79	M	6.01	Radiální ventilátor pro odsávání výfukových plynů	kus	3,000	18 250,00	54 750,00	
PP	Radiální ventilátor pro odsávání výfukových plynů 1750m3/h (750Pa) 230/400V/50Hz, 0,9kW viz. technický list VZT č.1							
80	M	20373557	On/off spínač	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	
PP	On/off spínač							
81	M	20373556	Konzole ventilátoru	kus	3,000	800,00	2 400,00	
PP	Konzole ventilátoru							
82	M	14519037	Manuální řízení ventilátoru 1-fáze 50/60Hz	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	
PP	Manuální řízení ventilátoru 1-fáze 50/60Hz 110-120/220-240V transf. 24V/20W pro 1světelnou sadu. Stykač 3-fáze, ochrana proti přetížení 1-5A, viz. technický list VZT č.3							
83	K	vyf_m_001	Odsávací prvek	kus	3,000	8 000,00	24 000,00	
PP	Odsávací prvek							
84	M	20801965	Odsávací buběn, pružinový	kus	5,000	50 000,00	250 000,00	
PP	Odsávací buběn, pružinový Odsávací hadicový naviják Pružinová západka 865 s damper. S ø 100 mm hadice NR-CP, délka 10 m, široký, viz. technický list VZT č.1							
85	M	20802561	ODSÁVACÍ KONCOVKY	kus	5,000	4 500,00	22 500,00	
PP	ODSÁVACÍ KONCOVKY Exhaust nozzle, rubber. Hose connection ø 100 mm with springloaded lid. For PV+LVC, oval max ø 110 mm with opening for CO-probe, without locking clamp viz. technický list VZT č.1							
86	K	751514615	Mtž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí s přírubou do 0,280 m2	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	PČ Typ
PP			Montáž skříticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m ²						
87	M	42982464	klapka čtyřhranná regulační Pz 500x500mm + servopohon	kus	4,000	4 250,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			klapka čtyřhranná regulační Pz 500x500mm servopohon 230V, 2 polohy, ovládáno samostatným spínačem						
88	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m ²	kus	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž ostatních zařízení: protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m ²						
89	M	42972921	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 500x500mm	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 500x500mm						
90	K	vp_potr4h001	čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu - rovné	m ²	4,000	940,00	3 760,00		
PP			čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu						
VV			1*4		4,000				
91	K	751510042 1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	76,700	410,00	31 447,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek						
VV			1,3*(18+4+18+4+15)		76,700				
D		751-7	VZT - Zařízení 7				359 300,00		
92	K	sva_m_001	Montáž svařovacího stůlu s odsávacím systémem	kus	1,000	28 500,00	28 500,00		
PP			Montáž svařovacího stůlu s odsávacím systémem						
93	M	NED 2000x800	Odsávací stůl rozměr 800 x 2000 mm se spodním odtahem	kus	1,000	60 000,00	60 000,00		
PP			svářečský stůl se spodním odtahem rozměr 2000 x 800 mm, v. 850 mm, dolů se zásvukou (šupíkem) na prach - odsávat svářeči stůl daných rozměrů včetně filtrace - filtrace volná v prostoru - potřebný výkon 3 200 m ³ /hod. viz. technický list VZT č.2						
94	M	MJC mini	Modulový filtrační systém, Částečný filtr vč. konzole.Pro svářeči kouř, prach a velké částice	kus	1,000	225 000,00	225 000,00		
PP			- filtrace volná v prostoru - potřebný výkon 3 200 m ³ /hod. filtrační jednotka - kompaktní filtrační jednotka s válcovými filtračními patronami, která byla vyvinuta pro kontinuální odsávání v průmyslových aplikacích. Filtrační jednotka disponuje patentovanou technologií regenerace filtračních patron, která snižuje spotřebu stlačeného vzduchu a zároveň prodlužuje životnost filtračního média. Obsahuje 6 ks polyesterových patron s PTFE membránou (specifikace filtračního materiálu CA190) s celkovou filtrační plochou 40 m ² . Jednotka je vybavena sběrnou nádobou s objemem 75 litrů s tlumičem hluku na ventilátoru. Filtrační jednotka bude vybavena integrovaným ventilátorem o výkonu 4kW na max. 3 600 m ³ /hod. Frekvenci měnič bude v závislosti na počtu odsávacích míst řídit otáčky motoru. viz. technický list VZT č.2						
95	M	52001040-KBI	Frekvenční měnič s regulací na 4 kW	kus	1,000	30 000,00	30 000,00		
PP			Frekvenční měnič s regulací na 4 kW viz. technický list VZT č.2						
96	M	svar_001	textilní výústka DN 315, L=4 m	kus	1,000	3 000,00	3 000,00		
PP			textilní výústka DN 315, L=4 m						
97	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	16,000	800,00	12 800,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm						
D		751-8	VZT - Zařízení 8				135 775,00		
98	K	pis_m_001	Mantáž systému technologického odsávání - pískování	kus	1,000	15 000,00	15 000,00		
PP			Mantáž systému technologického odsávání						
99	M	12600144	Modulový filtrační systém (MFS) Částečný filtr vč. konzole.Pro prach a velké částice	kus	1,000	30 000,00	30 000,00		
PP			Modulový filtrační systém (MFS) Částečný filtr vč. konzole.Pro prach a velké částice viz. technický list VZT č.3						
100	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm						
101	M	8.01	Radiální ventilátor	kus	1,000	20 000,00	20 000,00		
PP			Radiální ventilátor pro systém pískování 1750m ³ /h (750Pa) 230/400V/50Hz, 0,9kW viz. technický list VZT č.3						
102	M	10560332	Odsávací rameno 3 m.	kus	1,000	25 000,00	25 000,00		
PP			Odsávací rameno 3 m. viz. technický list VZT č.3						

na soustavu

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	14519037	Manuální řízení ventilátoru 1-fáze 50/60Hz	kus	3,000	10 500,00	31 500,00	
	PP		Manuální řízení ventilátoru 1-fáze 50/60Hz 110-120/220-240V transformátor 24V/20W pro 1světelnou sadu. Stykač 3-fáze, ochrana proti přetížení 1-5A. viz. technický list VZT č.3					
104	M	pis_001	textilní výústka DN 200, L=2 m	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		textilní výústka DN 200, L=2 m viz. technický list VZT č.3					
105	M	pis_002	tlumič hluku DN 200	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
	PP		textilní výústka DN 200, L=2 m viz. technický list VZT č.3					
106	K	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	19,500	450,00	8 775,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek					
	VV		1,3*(15)		19,500			
	D	751-9	VZT - Zařízení 9				20 715,12	
107	K	751377012	Mtž odsávacího zákrytu (digestoř) bytového kominového	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) bytového kominového					
108	M	42958002	odsavač par kominový (digestoř) černý nerez. max. výkon 370 m3/hod	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odsavač par kominový (digestoř) černý nerez, max. výkon 370 m3/hod					
109	K	751514776	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
110	M	42974005	stříška protidešťová s lemem Pz D 160mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		stříška protidešťová s lemem Pz D 160mm					
111	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
112	M	42972915	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm					
113	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	18,200	400,00	7 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek					
	VV		1,3*2*(2+1+4)		18,200			
114	K	713vp_iz0012	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi	m2	5,969	100,00	596,90	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x					
115	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl. 15mm ALS - nezasítený pěnový polyetylen	m2	5,969	380,00	2 268,22	
	PP		Nezasítený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou					
	VV		(Pi*(0,16+2*0,015+2*0)*10)		5,969			
	D	OST	Ostatní				89 990,00	
116	K	751581356	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	kus	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stropem, průměru potrubí přes 100 do 200 mm					
117	K	751581211	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 30	m2	52,800	550,00	29 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30					
	VV		1,1*5*12*2*(0,2+0,2)		52,800			
118	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku, stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
119	K	vp_ost001	Stavební přípomoc	hod	45,000	250,00	11 250,00	
	PP		Stavební výpomoc					
120	K	vp_ost003	Zaregulování zařízení vzduchotechniky	hod	16,000	500,00	8 000,00	
	PP		Zaregulování zařízení vzduchotechniky					
121	K	vp_ost005	Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení					
122	K	vp_ost007	Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Drobný spojovací, těsnící a závěsný materiál (závitové tyče M8, hmoždinky, příchytky, matice, těsnící pásy, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)					
123	K	vp_ost009	Demontáže a likvidace odpadů	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	

KRYCÍ
Stav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
pp			- likvidace demontovaných zařízení a prvků VZT - likvidace tepelných izolací VZT potrubí - demontáže vztl potrubí do 0,8m3, 30m - demontáž 3x rad. ventilátor					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_C - Zařízení zdravotně technických instalací (Neuuznatelná část)

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.C.1 Technická zpráva – ZTI, rozvod stlačeného vzduchu 1.4.C.2 Půdorys 1.NP – ZTI 1.4.C.3 Půdorys 2.NP – ZTI 1.4.C.4 Axonometrie rozvodu plynu

Cena bez DPH

1 000 011,20

DPH základní
snížená

Základ daně
1 000 011,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
210 002,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 013,55

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:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuznatelná část)

Soupis:

014B_C - Zařízení zdravotně technických instalací (Neuznatelná část)

Místo: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 000 011,20

HSV - Práce a dodávky HSV	15 914,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 000,00
997 - Přesun sutě	914,20
PSV - Práce a dodávky PSV	984 097,00
713 - Izolace tepelné	58 731,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	208 876,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	344 292,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	5 370,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	284 728,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	69 600,00
OST - Ostatní	12 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_C - Zařízení zdravotně technických instalací (Neuuznatelná část)

Místo:

Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 000 011,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 914,20	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				15 000,00	
1	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	200,000	75,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
D	997		Přesun sutě				914,20	
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,220	300,00	366,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31,720	10,00	317,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
	VV		1,22*26/Přepočtené koeficientem množství		31,720			
4	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,035	3 000,00	105,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		0,02*0,015		0,035			
5	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,042	3 000,00	126,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				984 097,00	
D	713		Izolace tepelné				58 731,00	
6	K	713461811	Odstranění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	100,000	5,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem potrubí, součástka izolace do 100 mm					
7	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	236,000	60,00	14 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přetepnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm					
	VV		91+14+28+103		236,000			
8	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	91,000	135,00	12 285,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm					
	VV		Studená voda d20					
	VV		91		91,000			
9	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	14,000	140,00	1 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm					
	VV		Požární vody ve zdi DN25					
	VV		1		1,000			
	VV		Studená voda d25					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		14,000			
10	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	28,000	142,00	3 976,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm					
	VV		Požární vody ve zdi DN32					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		17		17,000			
	W		Studená voda d32					
	W		11		11,000			
	W		Součet		28,000			
11	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	103,000	150,00	15 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm					
	W		Požární vody ve zdi DN40					
	W		92		92,000			
	W		Studená voda d40					
	W		11		11,000			
	W		Součet		103,000			
12	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm					
13	M	63154009	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm	m	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm					
	W		Požární vody ve zdi DN50					
	W		1		1,000			
	W		Studená voda d50					
	W		39		39,000			
	W		Součet		40,000			
D 721			Zdravotnická - vnitřní kanalizace		208 876,00			
14	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	60,000	150,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100					
15	K	721140912	Potrubí litinové propojení potrubí DN 50	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 50					
16	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 75					
17	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	8,000	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100					
18	K	721140922	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 50	kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 50					
19	K	721140923	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 75	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 75					
20	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100					
21	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114					
22	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	14,000	600,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110					
	W		6+5+3		14,000			
	W		Součet		14,000			
23	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svíslé) DN 75					
	W		4+1		5,000			
	W		Součet		5,000			
24	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	54,000	675,00	36 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svíslé) DN 110					
	W		4+1+1+4+4+4+4+4		26,000			
	W		4+4+4+4+4+4+4		28,000			
	W		Součet		54,000			
25	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	8,000	420,00	3 360,00	
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 32					
	W		2+2+1+1+1+1		8,000			
26	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	26,000	430,00	11 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
	W		1+1+1+1+1		5,000			
	W		5+2		7,000			
	W		2+2+6+2+2		14,000			
	W		Součet		26,000			
27	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	50,000	450,00	22 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50					
	W		1+1+2+2+1+1+2+1+2+2+3+2		20,000			
	W		4+4+2+1,5+1+1+2+1+2+2+2,5+4+3		30,000			
	W		Součet		50,000			
28	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75					
	W		3		3,000			
29	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	9,000	700,00	6 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
	W		1+1+1+1+2		6,000			
	W		1+1+1		3,000			
	W		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 40	kus	20,000	80,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 40					
	VV		4+1+4+2		11,000			
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		20,000			
31	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 50	kus	20,000	85,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 50					
	VV		1+1+6+1+2+2+3		16,000			
	VV		3+1		4,000			
	VV		Součet		20,000			
32	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 110	kus	14,000	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 110					
	VV		1+2+4+2		9,000			
	VV		1+2+2		5,000			
	VV		Součet		14,000			
33	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50 ostatní typ	kus	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 40/50					
34	M	HLE.HL310NPR3120	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem a zápachovým uzávěrem PRIMUS, 121x 121mm KLIK-KLACK /115 x 115mm - technický list č. 7 (VP)	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
35	M	HLE.HL510NPR3120	Podlahová vpust DN40/50 s vodorovným odtokem a zápachovým uzávěrem PRIMUS, 121x 121mm KLIK-KLACK /115 x 115mm - technický list č. 8 (VP1)	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
36	M	HLE.HL21.2	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav	kus	4,000	450,00	1 800,00	
	PP		Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kulíčkou pro suchý stav					
37	M	HLE.HL138	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	6,000	1 370,00	8 220,00	
	PP		Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm					
38	K	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou - technický list č.6 (SK)	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm					
39	K	721212127	Odtokový sprchový žlab délky 1000 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou - technický list č.6 (SK)	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 1000 mm					
40	K	7212210R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci - vysekání (vyřezávání) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
41	K	7212211R	Zalítí potrubí vyřazených, ponechávaných ve stavební kci hubeným betonem C2/15	m3	0,393	2 000,00	786,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci - vysekání (vyřezávání) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
	VV		(PI*0.05*0.05*1)*50		0,393			
42	K	721226513	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny	kus	3,000	1 550,00	4 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody a elektřiny					
43	K	721274126	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 110					
	VV		1+3+2		6,000			
44	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	169,000	30,00	5 070,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	VV		14+5+54+8+26+50+3+9		169,000			
45	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,915	2 000,00	1 830,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonitovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
46	K	721910922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	200,000	100,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pročištění ležatých svodů do DN 300					
	VV		10*20		200,000			
47	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,250	1 000,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
48	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,250	1 000,00	250,00	CS ÚRS 2021 01

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				344 292,00	
49	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
	VV		Ve zdi					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Volné					
	W		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
50	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	26,000	680,00	17 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
	VV		Ve zdi					
	VV		2+2+3+2		9,000			
	VV		Volné					
	W		3+10+4		17,000			
	VV		Součet		26,000			
51	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	92,000	750,00	69 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40					
	W		Volné					
	VV		45+5+16+12+10+4		92,000			
52	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
53	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	50,000	80,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40					
54	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	50,000	35,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm					
55	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	138,000	300,00	41 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
	VV		Ve zdi					
	VV		2+2+4+1,5+2+1,5+2,5+1,5+1,5+2,5+1,5+2+1,5+4,5+		39,000			
	VV		3+1,5					
	VV		4+1+3		8,000			
	VV		Mezisoučet		47,000			
	VV		Volné vedené					
	VV		15+6+34+5+5+2+18+5+1		91,000			
	VV		Součet		138,000			
56	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	29,000	400,00	11 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	VV		Ve zdi					
	VV		1+2+3+2+2,5+2,5		13,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Volné vedené					
	VV		1+2+3+7		13,000			
	VV		Součet		29,000			
57	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	VV		Volné vedené					
	VV		2+3+3+3		11,000			
	VV		Součet		11,000			
58	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	11,000	600,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
	VV		Volné vedené					
	VV		2+6+3		11,000			
	VV		Součet		11,000			
59	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	39,000	790,00	30 810,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4					
	VV		Volné vedené					
	VV		6+4+4+12+6+4+3		39,000			
	VV		Součet		39,000			
60	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	75,000	75,00	5 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		Požární vody ve zdi					
	VV		3+9		12,000			
	VV		Studená voda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		47+16		63,000			
	WV		Součet		75,000			
61	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí: vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	WV		3+1		4,000			
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		6,000			
62	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	21,000	200,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"					
	WV		1+1+2+17		21,000			
63	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2" s jedním závitem	soubor	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"					
64	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"					
	WV		1		1,000			
	WV		2+1+1+1+1+1+1+1		10,000			
	WV		Součet		11,000			
65	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
	WV		1		1,000			
	WV		1+1+1+1+1		5,000			
	WV		Součet		6,000			
66	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"					
67	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"					
68	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	2,000	565,00	1 130,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"					
	WV		1+1		2,000			
69	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4"					
70	K	722231086	Ventil zpětný G 6/4" PN 16 do 90°C (EA)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily zpětné mosazné PN 16 do 90°C vnitřní závit G 6/4"					
71	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2"	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily pojistné rohové G 1/2"					
72	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		ventily pojistné rohové G 3/4"					
73	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"					
	WV		1+1		2,000			
74	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"					
	WV		1+1+1		3,000			
75	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"					
	WV		1+2		3,000			
76	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"					
	WV		1+1+1		3,000			
77	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit					
	WV		kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"					
	WV		1+2+2		5,000			
78	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	4,000	10 200,00	40 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
79	K	722263211	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 3/4"x 160 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
80	K	722263212	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100°C G 3/4"x 190 mm Qn 2,5 m3/h horizontální	kus	1,000	4 050,00	4 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální vícevtokové mokroběžné G 3/4"x 190 mm Qn 2,5					
81	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	351,000	100,00	35 100,00	CS ÚRS 2021 01

Číslo		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100							
VV		4+26+92+1+138+29+1+11+39				351,000			
82	K	722290234		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	351,000	35,00	12 285,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80							
83	K	722290822		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,263	2 000,00	526,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
84	K	722300VD		Výstupní revize hydrantového systému a rozvodu požární vody	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
85	K	722303R		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysekání (vyřezávání) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení izolace potrubí							
86	K	998722102		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	1,273	1 000,00	1 273,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
87	K	998722181		Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	1,273	1 000,00	1 273,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu							
D		724	Zdravotnicka - strojní vybavení					5 370,00	
88	K	724231128		Příslušenství domovních vodáren měřící tlakoměr deformační 0 - 1 MPa	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Příslušenství domovních vodáren měřící tlakoměr deformační							
89	K	724239112		Montáž domovní vodárny nádoba tlaková do 80 l vertikální ostatní typ	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Příslušenství domovních vodáren montáž nádoby tlakové ostatních typů vertikální objemu do 80 l							
90	M	48466573		nádoba expanzní tlaková s membránou pro pitnou vodu objem 18L PN 1 + průtočná armatura 3/4"	kus	1,000	2 360,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 01
PP		nádoba expanzní tlaková s membránou pro pitnou vodu objem 18L PN 1							
91	K	998724101		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,005	1 000,00	5,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
92	K	998724181		Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,005	1 000,00	5,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu							
D		725	Zdravotnicka - zařízeníové předměty					284 728,00	
93	K	725119122		Montáž klozetových mís kombi	kus	12,000	1 650,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi							
VV		4+1+2				7,000			
VV		5				5,000			
VV		Součet				12,000			
94	M	64232051R		klozet keramický kombinovaný vč. sedátka s poklopem - technický list č. 5 (WC)	kus	12,000	5 250,00	63 000,00	
95	K	725129101		Montáž pisoáru keramického	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Pisoárové záchodky montáž ostatních typů keramických							
96	M	64251310		pisoár keramický automatický s radarovým splachovačem napájecí napětí - technický list č. 9 (PZ)	kus	5,000	11 400,00	57 000,00	CS ÚRS 2021 01
97	K	72512152R		Příslušenství pro pisoárový záchodek - napájecí zdroj pro až 3 zařízení 230V, 50 Hz	soubor	2,000	1 000,00	2 000,00	
98	K	725219102		Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	15,000	1 250,00	18 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby							
99	M	64211045		umyvadlo keramické závěsné bílé š 550mm - technický list č. 1, 2 (U, U1)	kus	14,000	2 450,00	34 300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		umyvadlo keramické závěsné bílé š 550mm							
100	M	64212010R		umyvadlo keramické do nábytku bílé š 500mm - technický list č. 11 (U2)	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
PP		PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ V KOUPELNĚ BYTU S OHLEDEM NA DALŠÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY							
101	M	64212011R		Skříňka pro umyvadlo - technický list č. 11 (U2)	kus	1,000	4 650,00	4 650,00	
PP		PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ V KOUPELNĚ BYTU S OHLEDEM NA DALŠÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY							
102	K	725229103		Montáž vany se zápachovou uzávěrkou akrylátových	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vány bez výtokových armatur montáž van se zápachovou uzávkou akrylátových					
103	M	55421023R	vana akrylátová rohová - technický list č. 12 (VA)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ V KOUPELNĚ BYTU S OHLEDEM NA DALŠÍ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY					
104	M	55421024R	vanový odtokový komplet - technický list č. 12 (VA)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
105	M	55421025R	Boční panel - technický list č. 12 (VA)	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	
106	K	725241901	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Sprchové vaničky montáž sprchových vaniček					
107	M	55423002R	vanička sprchová čtverhrubová 800x800mm - technický list č. 10 (SK1)	kus	1,000	4 450,00	4 450,00	
108	M	55423003R	vaníčkový sifon - technický list č. 10 (SK1)	kus	1,000	350,00	350,00	
109	K	725244904	Montáž sprchových dveří	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Sprchové dveře a zástěny montáž sprchových dveří					
110	M	55495007R	Sprchový kout s dvěma čtverhrubými - posuvný - čtyřlíný - technický list č. 10 (SK1)	kus	1,000	8 420,00	8 420,00	
111	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm - technický list č. 3 (VL)	soubor	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
112	K	725111231	Splachovač nádržkový keramický s armaturou boční nebo spodní napouštění - technický list č. 3 (VL)	soubor	2,000	2 250,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zařízení záchodu splachovače nádržkové keramické s armaturou boční nebo spodní napouštění					
113	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"					
VV			12+5+1+2		20,000			
114	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50 - technický list č. 4 (DJ)	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50					
VV			1+1		2,000			
115	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
116	M	725001R	Umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, chrom, mosaz - technický list č. 1, 2, 11 (U, U1, UM)	kus	15,000	1 050,00	15 750,00	
VV			1+1+1+1+4+1		9,000			
VV			6		6,000			
VV			Součet		15,000			
117	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Dvířka 15/15					
118	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,829	1 000,00	829,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
119	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,829	1 000,00	829,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D			Zdravotnická - požární ochrana					69 600,00
120	K	727011R	Prostup polypropylénového potrubí vodovodu do d50 mm požární kci (min. odolnost 90 min.)	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
VV			1+1+2+1+2+1		8,000			
121	K	727111303	Prostup kovového potrubí D 33 mm stěnou včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
VV			3		3,000			
122	K	727111304	Prostup kovového potrubí D 50 mm stěnou včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1+1+1		3,000			
VV			1+1+1		3,000			
VV			Součet		6,000			
123	K	727121102	Protipožární manžeta D 40 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 40					
VV			1*2		2,000			
124	K	727121103	Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	5,000	2 400,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 50					
VV			1+1+1+2		5,000			
125	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	12,000	2 700,00	32 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110					
VV			2+4+1+1		8,000			
VV			4		4,000			
VV			Součet		12,000			

soustava

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D OST			Ostatní				12 500,00	
126	K	OS_001	Provedení mapování (zjištění přesného průběhu) rozvodů ZTI v objektu	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	

PŘEVAŽNÁ ČÁST VNITŘNÍCH INSTALACÍ V OBJEKTU JE VEDENA VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH.
V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT PŘESNÝ PRŮBĚH TĚCHTO INSTALACÍ.

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ VODY A KANALIZACE

PP

VEŠKERÉ INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ODSTRANĚNY, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VYUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMA, PO ODSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU. PŘI ODPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVODŮ NESMÍ DOJÍT K PONECHÁNÍ SLEPÉHO RAMENE ROZVODU VODY Z DŮVODU MOŽNÉHO MNOŽENÍ BAKTERIÍ. BUDE ODPOJENO VŽDY CELE PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ OD PÁTERNÍHO PROVOZOVANÉHO ROZVODU.

127	K	OS_003	Vzájemné koordinace výstavby (řemesel a stavební činnosti), vzorkování	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
-----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuznatelná část)

Soupis:

014B_D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - neuznatelné

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 nejjasnosti u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.1 Technická zpráva EI Příloha č.1 Řízení rizika Příloha č. 2 Protokol VV Příloha č. 3. Výpočet osvětlení 1.4.D.2 Púdorys 1.NP – světelné okruhy 1.4.D.3 Púdorys 1.NP – silové okruhy 1.4.D.4 Púdorys 2.NP – světelné okruhy 1.4.D.5 Púdorys 2.NP – silové okruhy 1.4.D.6 Púdorys střechy – hromosvod 1.4.D.7 Schéma RH1 1.4.D.8 Schéma RK – kotelna 1.4.D.9 Schéma RP1.1 1.4.D.10 Schéma RP1.2 1.4.D.11 Schéma RP1.3 1.4.D.12 Schéma RP2.1 1.4.D.13 Schéma RD- byt 1.4.D.14 Blokové schéma

Cena bez DPH

1 324 094,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 324 094,00	21,00%	278 059,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 602 153,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE

Stavba:

SPŠ

Objekt:

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_D - Zařízení silnoprůdné elektroinstalace - neuuznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

1 324 094,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 208 978,00

741 - Elektroinstalace - silnoprůdné

1 144 128,00

M - Práce a dodávky M

64 850,00

B - Služební byt

66 050,00

M1 - Práce a dodávky Byt

49 066,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace - neuuznatelné

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 324 094,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 208 978,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1 144 128,00

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	210,000	40,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	210,000	11,00	2 310,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		42*5		210,000			
3	K	741110121	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pod omítku	m	435,000	25,00	10 875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo nasroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, Ø přes 16 do 23 mm					
	VV		400+35		435,000			
4	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m	m	400,000	102,00	40 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m					
	VV		80*5		400,000			
5	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m	m	35,000	70,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m					
6	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 20mm	kus	70,000	7,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, D 8-16mm					
	VV		70		70,000			
7	M	34572000	příchytka distanční z PH k upevňování trubek, D 13-26mm	kus	680,000	10,00	6 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 30x39x40mm, D 13-26mm					
	VV		680		680,000			
8	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	180,000	65,00	11 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm					
9	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40	m	180,000	45,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40					
	VV		60+60+60		180,000			
10	K	741110513	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 120 do 180 mm s víčkem	m	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm					
11	M	34575145	Parapetní žlab dovíjý s přepážkou 160x65	m	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Parapetní žlab dovíjý s přepážkou 160x65					
	VV		5		5,000			
12	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	76,000	35,00	2 660,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		70+3+3		76,000			
13	M	34571454	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm čtyřnásobná	kus	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm čtyřnásobná					
	VV		1+2		3,000			
14	M	34571453	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm trojnásobná	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm trojnásobná					
	VV		3		3,000			
15	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žila 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY)	m	550,000	70,00	38 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2					
	VV		350+200		550,000			
16	M	34140825	vodič silový s Cu jádrem 4mm2	m	350,000	120,00	42 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 4mm2					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 60+40+40+40+40+60+40+30		350,000			
17	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
	VV		200		200,000			
18	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (CY)	m	80,000	75,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	3414085V1	vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm2	m	80,000	32,00	2 560,00	
	VV		60+20		80,000			
20	K	741120405	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 25-35 mm2 v rozváděči (CY)	m	250,000	90,00	22 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žíly 25 až 35 mm2					
	VV		110+140		250,000			
21	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	110,000	90,00	9 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm2					
	VV		60+50		110,000			
22	M	34140851	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x35mm2	m	140,000	120,00	16 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x35mm2					
	VV		60+80		140,000			
23	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	2 960,000	30,00	88 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		90+2770+100		2 960,000			
24	M	34111006	kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x2,5mm2 B2ca,s1,d0, P30-R	m	90,000	20,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x2,5mm2					
25	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	2 770,000	23,00	63 710,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		80*5		400,000			
	VV		150+120+80		350,000			
	VV		90+230+240+160		720,000			
	VV		800+500		1 300,000			
	VV		Součet		2 770,000			
26	M	34111036.1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2 B2caS1d0	m	100,000	40,00	4 000,00	
	VV		100		100,000			
27	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (např. CYKY)	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
	VV		25+5		30,000			
28	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	25,000	240,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
	VV		25		25,000			
29	M	34113282	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x16mm2	m	5,000	320,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x16mm2					
	VV		4,34782608695652*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,000			
30	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	605,000	50,00	30 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		350+75+155+25		605,000			
31	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	m	350,000	28,00	9 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
	VV		60+110+70+70+40		350,000			
32	M	34113277	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x1,5mm2	m	75,000	35,00	2 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x1,5mm2					
	VV		15*5		75,000			
33	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	155,000	45,00	6 975,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
	VV		20+20+25+25+20+20+25		155,000			
34	M	34113278	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x2,5mm2	m	25,000	56,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x2,5mm2					
	VV		5*5		25,000			
35	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	85,000	50,00	4 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	VV		65+20		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ² B2ca, s1,d0	m	65,000	75,00	4 875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ²					
	VV		35+30		65,000			
37	M	34113279	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x4mm ²	m	20,000	85,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x4mm ²					
	VV		20		20,000			
38	K	741122125	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm ² zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	140,000	65,00	9 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení ułożených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm ²					
39	M	34112372	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x35mm ²	m	140,000	650,00	91 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x35mm ²					
	VV		70+50+20		140,000			
40	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	192,000	72,00	13 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		80*2		160,000			
	VV		30*2		32,000			
	VV		Součet		192,000			
41	K	741132135	Ukončení kabelů 5x35 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x35 mm ²					
	VV		4		4,000			
42	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	296,000	80,00	23 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm ²					
	VV		31*4		124,000			
	VV		43*4		172,000			
	VV		Součet		296,000			
43	K	741132148	Ukončení kabelů 5x16 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x16 mm ²					
	VV		2		2,000			
44	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2		2,000			
45	M	357180000R6	Rozvodnice oceloplechová zapuštěná RK o rozměru cca 300x400x150mm	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Rozvodnice atypická pro umístění zásuvek: 2x zásuvka 230/16A 1x USB 1xHDMO 1x 2RJ45 cat. 6 1x RJ45 cat. 6 1x stkač 1xvypínač					
46	K	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg					
47	M	35713142V31	Rozvodnicová skřín 2000x600x300mm, IP40 - RP1.2, RP1.3 - RP1.2, RP1.3	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	
	PP		rozvodnice oceloplechová zapuštěná, průhledné dveře, 10 řady, šířka 24 modulárních jednotek - EI30DPI-S					
48	K	741310402	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 25 A prostřední normální	kus	61,000	275,00	16 775,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 25 A					
	VV		30+27+2+2		61,000			
49	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	83,000	100,00	8 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
	VV		70+13		83,000			
50	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	70,000	75,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky					
	VV		70		70,000			
51	M	34555245	zásuvka zápusťná dvojnásobná s optickou přepětovou ochranou, s clonkami, šroubové svorky	kus	13,000	1 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zásuvka zápusťná dvojnásobná s optickou přepětovou ochranou, s clonkami, šroubové svorky					
	VV		13		13,000			
52	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostřední venkovní, mokré	kus	80,000	170,00	13 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
	VV		80		80,000			
53	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	80,000	90,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem: IP44, šroubové svorky					
54 M	358112592V1	tačítka nouzového vypnutí STOP	kus	27,000	300,00	8 100,00	
55 M	358112592V2	nástěnný spínač 3x 25A, IP 65	kus	30,000	1 100,00	33 000,00	
VV		28+2		30,000			
56 M	358112592V3	zapuzřené tlačítka IP 66 typu Harmony	kus	2,000	170,00	340,00	
57 M	358112592V4	zapuzřené klíčové tlačítka s kontrolkou IP 66 typu Harmony	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
58 K	741310403	Montáž spínač tříčtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A					
59 M	358112592V5	nástěnný spínač 3x 63A, IP 65	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
60 K	741313121	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	7,000	185,00	1 295,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 3P+N+PE 16 A					
61 M	35811317	zásuvka vestavná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zásuvka vestavná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky					
62 K	741313122	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	25,000	180,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 3P+N+PE 32 A					
63 M	35811320	zásuvka vestavná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky	kus	25,000	320,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zásuvka vestavná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP67, šroubové svorky					
VV		25		25,000			
64 K	741313402v1	Montáž zásuvkové skříně	kus	2,000	350,00	700,00	
PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříně, se zapojením vodičů jistěných 32 A					
65 M	35811258V1	zásuvková skřín s vlastním jistěním a chráničem 1x400V/32A, 1x400V/16A, 3x 230V/16A	kus	2,000	3 400,00	6 800,00	
PP		chránič 40A/4/003 typ A					
VV		jistič 32A/3					
VV		jistič 16A/3					
VV		jistič 3x 16A/1					
VV		2		2,000			
66 K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně	kus	40,000	150,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně					
VV		2+16+8+2+2+10		40,000			
67 M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
68 M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	16,000	110,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
VV		RP1.1					
VV		RP2.1					
VV		14+2		16,000			
VV		Součet		16,000			
69 M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 4A	kus	8,000	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2A					
VV		8		8,000			
70 M	35822107V2	Pojistkový odpínač 1f do 32A	kus	2,000	245,00	490,00	
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
71 M	35822107V3	pojistky Gg 4A	kus	2,000	25,00	50,00	
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
72 M	35822917	vypínací (napěťová) spoušť	kus	10,000	1 550,00	15 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV		10		10,000			
73 K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříně	kus	80,000	300,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříně					
VV		24+21+8+2+20+4+1		80,000			
74 M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
VV		8+1+5+2+8		24,000			
75 M	35822401V1	jistič 3pólový-charakteristika C 10A	kus	21,000	470,00	9 870,00	
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
VV		13+6+2		21,000			
76 M	35822401V2	jistič 3pólový-charakteristika C 6A	kus	8,000	440,00	3 520,00	
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
VV		8		8,000			
77 M	35822402V1	jistič 3pólový-charakteristika C 20A	kus	2,000	450,00	900,00	
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 20A					
VV		2		2,000			
78 M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	20,000	600,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
VV		20		20,000			
79 M	35822403V1	jistič 3pólový-charakteristika B 63A	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
VV		4		4,000			
80 M	35822403V3	jistič 3pólový-charakteristika C 50A	kus	1,000	500,00	500,00	
PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	741320202	Montáž jistič deionový vestavný do 300 A	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jistič se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
82	M	35822597	jistič 3-pól L - vedení, In = 125A, bez regulace, třmen svorky pro 2,5-95mm ²	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 3-pól L - vedení, In = 125A, bez regulace, třmen svorky pro 2,5-95mm ²					
83	M	35822626	jistič 3-pól pouze zkratová spoušť, In = 125A, třmen svorky pro 2,5-95mm ²	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 3-pól pouze zkratová spoušť, In = 125A, třmen svorky pro 2,5-95mm ²					
84	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
85	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
86	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	2,883	3 000,00	8 649,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
87	K	74355212R	Montáž kabelového žlabu, šířky do 250 mm bez víka	m	210,000	70,00	14 700,00	
	VV		85+25+100		210,000			
88	M	34575494R6	žlab kabelový drátěný 150x100 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	85,000	220,00	18 700,00	
	PP		montáž s výši nostností, kotvení po 1500mm					
	VV		60+25		85,000			
	VV		15+20+10+10+5		60,000			
89	M	3457549 16	žlab kabelový drátěný 100x100 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	25,000	220,00	5 500,00	
	PP		montáž s výši nostností, kotvení po 1500mm					
	VV		20+5		25,000			
90	M	34575494R5	žlab kabelový drátěný 50x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	100,000	140,00	14 000,00	
	PP		montáž s výši nostností, kotvení po 1500mm					
	VV		100		100,000			
91	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skřini	kus	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
92	M	3588920V2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/2/003 typ A	kus	40,000	800,00	32 000,00	
	VV		13+9+15+2+1		40,000			
93	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skřini	kus	43,000	300,00	12 900,00	CS ÚRS 2021 01
94	M	3588921VV	chránič proudový 4pólový 40/4/003 typ A	kus	43,000	650,00	27 950,00	
	VV		RP1.1- RP1.3					
	VV		10+9+8+14		41,000			
	VV		RP2.1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		43,000			
95	K	741330052V2	Montáž osoušeče rukou	kus	5,000	500,00	2 500,00	
96	M	35889212V	triskový osoušeč rukou	kus	5,000	10 250,00	51 250,00	
D M Práce a dodávky M							64 850,00	
97	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	48,000	250,00	12 000,00	
98	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	56,000	250,00	14 000,00	
99	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	48,000	250,00	12 000,00	
100	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
101	K	74814510R2	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		cca 120 ks osvětlení					
102	M	VD301	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení demontáž 2000m kabeláže 100ks zásuvek, ovladačů atd.					
103	M	VD31	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vstrojení rozvaděčů	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	
	PP		Patrový rozvaděč podružný rozvaděč RP/1 ,R kadeinictví, R- garáže					
104	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		wago svorky, vázací pásy, upevňovací materiál, izolační pásy, atd.					
105	M	PR4	Demontáž a zpětná montáž sířeny	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž sířeny odpojení demontáž sířeny odpojení a demontáž přijmače včetně přímáči rádiové antény zpětná montáž přijmače rádiové antény, montáž sířeny na stožár zapojení kabeláže do sířeny					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
08 K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	48,000	300,00	14 400,00	
D B		Služební byt				66 050,00	
107 K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	190,000	40,00	7 600,00	CS ÚRS 2021 01
108 M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	190,000	10,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
VV		38*5		190,000			
109 K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	52,000	80,00	4 160,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových					
110 M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm					
VV		40		40,000			
111 M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká					
VV		2		2,000			
112 M	34571455	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm pětinásobná	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm pětinásobná					
113 M	34571454	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm čtyřnásobná	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm čtyřnásobná					
114 M	34571453	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm trojnásobná	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm trojnásobná					
115 M	34571458	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem	kus	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem					
VV		6		6,000			
116 K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	520,000	35,00	18 200,00	CS ÚRS 2021 01
117 M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	520,000	25,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV		20+25+35+40+30+40+50		240,000			
VV		6*30		180,000			
VV		100		100,000			
VV		Součet		520,000			
118 K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
119 M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	30,000	42,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
VV		30		30,000			
120 K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
VV		38		38,000			
VV		11*2		22,000			
VV		Součet		60,000			
121 K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	38,000	100,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
122 M	34555202	zásuvka zápuštěná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	35,000	70,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zásuvka zápuštěná jednonásobná chráněná, šroubové svorky					
VV		35		35,000			
123 M	34555245	zásuvka zápuštěná dvojnásobná s optickou přepětovou ochranou, s clonkami, šroubové svorky	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		zásuvka zápuštěná dvojnásobná s optickou přepětovou ochranou, s clonkami, šroubové svorky					
124 K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni					
125 M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
VV		13		13,000			
126 M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
VV		2		2,000			
127 K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2		2,000			
128 M	3588920V4	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 25/2/003 typ A	kus	2,000	750,00	1 500,00	
VV		2		2,000			
D M1		Práce a dodávky Byt				49 066,00	
129 K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	36,000	300,00	10 800,00	

KRYCÍ
Str.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	24,000	250,00	6 000,00	
131	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
132	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
133	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení demontáž 600m kabeláže 60ks zásuvek, ovladačů atd.					
134	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, atd.					
135	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	0,122	3 000,00	366,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
136	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	36,000	400,00	14 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuznatelná část)

Soupis:

014B_E - Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuznatelné

KSO: 8013613

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejjasnosti u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.E.1 Technická zpráva SLP, PZTS 1.4.E.2 Půdorys 1.NP –SLP, PZTS 1.4.E.3 Půdorys 2.NP – SLP, PZTS 1.4.E.4 Blokové schéma

Cena bez DPH

676 126,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	676 126,00	21,00%	141 986,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

818 112,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razitko

Datum a podpis:

Razitko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_E - Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuuznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

252

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

676 126,00

PSV - Práce a dodávky PSV

618 038,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

43 900,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud SKS

277 953,00

742-1 - Elektroinstalace - slaboproud PZTS

119 100,00

742-2 - Elektroinstalace - slaboproud ACE

44 070,00

742-5 - Elektroinstalace - slaboproud CCTV

65 715,00

21-M - Elektromontáže

67 300,00

B - Služební byt

58 088,00

742A - Elektroinstalace - slaboproud SKS

9 898,00

742-3 - Elektroinstalace - slaboproud STA/TV

12 150,00

742-4 - Elektroinstalace - slaboproud ACE

36 040,00

21-M-1 - Elektromontáže

16 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pethřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_E - Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuuznatelné

Misto: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

676 126,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

618 038,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

43 900,00

1	K	741110063	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm								
2	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340								
3	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	50,000	70,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Montáž tří a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm								
4	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm								
VV								
50								
5	K	742190004	Požární těsnící materiál do prostupu	kus	13,000	850,00	11 050,00	CS ÚRS 2020 02
PP								
Ostatní práce pro trasy požární těsnící materiál do prostupu								
6	M	VD31233	Protipožární prostupy kabely komplet, štítky, revize	kus	13,000	2 000,00	26 000,00	
VV								
B+5								
13,000								

D 742

Elektroinstalace - slaboproud SKS

277 953,00

7	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	150,000	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm								
8	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	150,000	13,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325								
VV								
150								
9	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	100,000	175,00	17 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm								
VV								
50+50								
100,000								
10	M	34575494R6	žlab kabelový drátěný 100x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	50,000	232,00	11 600,00	
PP								
montáž s výši nostností, kotvení po 1500mm								
VV								
50								
50,000								
11	M	34575494R5	žlab kabelový drátěný 50x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	50,000	125,00	6 250,00	
PP								
montáž s výši nostností, kotvení po 1500mm								
VV								
50								
50,000								
12	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm								
VV								
50+30								
80,000								
13	M	34571106	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m	m	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m								
VV								
50								
50,000								
14	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 16mm	kus	90,000	5,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, D 8-16mm								
15	M	34571131	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávětová D 20,3/22,5mm	m	30,000	200,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávětová D 20,3/22,5mm								
VV								
30								
30,000								
16	M	34572000	příchytka distanční z PH k upevňování trubek, D 13-26mm	kus	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 30x39x40mm, D 13-26mm								

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		47,6190476190476*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,000			
17	K 741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a kšty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových					
18	M 34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	20,000	12,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm					
VV		20		20,000			
19	K 741112063	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
20	M 34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	10,000	135,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
PP		krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem					
VV		3+5+2		10,000			
21	K 742110161	Montáž spony pro uchycení kabelů pro slaboproud	kus	2 500,000	20,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelového žlabu spony pro uchycení kabelů					
22	K 742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	2 305,000	20,00	46 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
VV		100+1870+335		2 305,000			
23	M 34121268	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně (U/UTP) kat. 6	m	100,000	15,00	1 500,00	
VV		100		100,000			
VV		Součet		100,000			
24	M 34121265	kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kat. 6	m	1 870,000	15,00	28 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kat. 6					
VV		4*60		240,000			
VV		4*50		200,000			
VV		4*40		160,000			
VV		4*30		120,000			
VV		80+60+80+120+120		460,000			
VV		4*50		200,000			
VV		40+40+20+20+40		160,000			
VV		330		330,000			
VV		Součet		1 870,000			
25	M 34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plně (U/FTP) kat. 6a	m	335,000	20,00	6 700,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plně (U/FTP) kat. 6a					
VV		45+40+40		125,000			
VV		60+60+40		160,000			
VV		50		50,000			
VV		Součet		335,000			
26	K 742121001.1.1	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody	m	50,000	22,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
27	M 34126035	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 10x4x0,6mm2	m	50,000	60,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 10x4x0,6mm2					
VV		50		50,000			
28	K 742230004v1	Montáž přepětové ochrany	kus	1,000	200,00	200,00	
PP		Montáž kamerového systému vnitřní kamery					
29	M 345V92	SPD Ethernet cat. 6, C1+C2+C3, RJ45	kus	1,000	60,00	60,00	
PP		SPD Ethernet cat. 6, C1+C2+C3, RJ45					
PP		přepětová ochrana SPD Ethernet cat. 6, režim Ab, C1+C2+C3 konektor RJ45,					
PP		instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení na rozhraní					
VV		pro zónu LPZ 0/ LPZ 1					
VV		1		1,000			
30	K 74223000V1	Demontáž telefonní ústředny	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP		Montáž kamerového systému vnitřní kamery					
31	K 742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného					
32	M VD3745142V42.1	datový rozvaděč 19" 12U 600x600	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP		Datový rozvaděč Rittal Serverový rack 42U 800x1000mm, TS IT skříň pro servery, ventilované dveře, zadní vertikální dělení (včetně podlahových plechů, podstavce, bočnic, vertikální kabelový kanál, kabelová trasa, monitoring CMC III: teplota, el mag rukojeť) - v areálu nemocnice Jihlava je využíván systém tohoto výrobce, je možné zaměnit za obdobné zařízení, nutno dodržet kompatibilitu komunikujících zařízení					
33	K 742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U					
34	M VD37785412V.1	Vyvazovací panel 19" - 1U	kus	2,000	150,00	300,00	
35	K 742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	VD37785412V.3	Patch panel 24 portů, modulový keystone	kus	2,000	400,00	800,00	
37	M	VD37785412V.4	Keystone 6a	kus	10,000	75,00	750,00	
38	M	VD37785412V.5	Keystone 6	kus	24,000	50,00	1 200,00	
39	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	43,000	250,00	10 750,00	
PP Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky								
VV 2+25+6+2+4+2+2					43,000			
40	M	VD3745126V2	datová zásuvka 2RJ45 modul 45x45	kus	2,000	250,00	500,00	
41	M	VD3745126V1	datová zásuvka 2RJ45	kus	25,000	200,00	5 000,00	
42	M	VD3745126V10	datová zásuvka RJ45	kus	6,000	190,00	1 140,00	
43	M	VD3745126V5	zásuvka HDMI modul 45x45	kus	2,000	130,00	260,00	
44	M	VD3745126V50	zásuvka HDMI	kus	4,000	100,00	400,00	
45	M	VD3745126V7	zásuvka USB modul 45x45	kus	2,000	350,00	700,00	
46	M	VD3745126V8	zásuvka USB	kus	2,000	305,00	610,00	
47	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	33,000	20,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky								
VV 25+2+6					33,000			
48	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	34,000	150,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu								
VV 24+10					34,000			
49	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	34,000	200,00	6 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu								
50	K	742430001	Montáž projektoru a držáku na projektor s uchycením na strop nebo na stěnu	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž audiovizuální techniky projektoru včetně držáku a uchycením na strop nebo na stěnu								
51	M	VD3745126V9	držák projektoru atip	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
52	K	742430031	Montáž kabelu HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž audiovizuální techniky kabelu HDMI protažením a se zakončením v zásuvce nebo krabici								
53	M	3412101V6	kabel HDMI 15 m s koncovkami	kus	4,000	420,00	1 680,00	
PP propojovací kabel HDMI s konektory, HD 4Kx2K@60Hz, integrovaný zesilovač								
54	M	3412101V8	kabel USB 15 m s koncovkami	kus	2 000	490,00	980,00	
55	K	742430801	Demontáž držáku na projektor s uchycením na strop nebo na stěnu	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž audiovizuální techniky projektoru včetně držáku								
56	K	742430811	Demontáž elektrického plátna	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž audiovizuální techniky elektrického plátna								
57	K	799752292V	Aplikace montážního příslušenství	kpl	1,000	200,00	200,00	
58	M	VD3778542V	Montážní příslušenství racku	kpl	1,000	200,00	200,00	
PP montážní materiál, popisky, svorky, l. šty, šroubky atd.								
59	K	799753296V2	Montáž ventilační jednotky	kus	1,000	250,00	250,00	
60	M	VD37785412V1	Ventilační jednotka 4V 230V/60V + termostat	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
61	K	7997532991	Demontáž stávající wifi antény a následné přemístění na stožár	kus	2,000	300,00	600,00	
62	K	742420021	Montáž antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž společné televizní antény antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu								
63	M	345123679.6	pozinkovaný antennní stožár 2,0m	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP včetně příslušenství								
64	K	799753299V	Montáž rozvodného panelu	kus	1,000	100,00	100,00	
65	M	VD37785412V	rozvodný panel 19" 1U 8x 230V	kus	1,000	500,00	500,00	
66	K	799753299V1	systémový střešní prostup	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
67	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,891	3 000,00	2 673,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
68	K	01R821.1	Certifikované měření portů strukturované kabeláže, včetně tisku protokolu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP Měření všech portů strukturované kabeláže, včetně vystavení protokolu. Měření jednotlivých portů musí být vytyštěno přímo z certifikovaného měřicího přístroje.								
D 742-1 Elektroinstalace - slaboproud PZTS							119 100,00	
69	K	741110022	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	80,000	30,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubek elektroinstalacních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm								
70	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	80,000	5,00	400,00	CS ÚRS 2020 01

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320					
	VV		80		80,000			
71	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	300,000	42,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových chebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
72	M	34571106	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m	m	300,000	50,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m					
	VV		300		300,000			
73	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 16mm	kus	500,000	5,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, D 8- 16mm					
	VV		300/0,6		500,000			
74	K	742121001.2	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	690,000	25,00	17 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
	VV		80+450+80+80		690,000			
75	M	34121046	kabel sdělovací s Cu jádrem 3x2x0,6mm	m	80,000	5,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem 3x2x0,5mm					
	VV		80		80,000			
76	M	34121044	kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,6mm	m	450,000	4,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 2x2x0,5mm ²					
	VV		120+80		200,000			
	VV		85+85		170,000			
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		450,000			
77	M	34121044.1	kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,6mm B2caS1D0	m	80,000	20,00	1 600,00	
	PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 2x2x0,5mm ²					
	VV		80		80,000			
78	M	34121046.1	kabel sdělovací s Cu jádrem 3x2x0,6mm B2caS1d0	m	80,000	20,00	1 600,00	
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem 3x2x0,5mm					
	VV		80		80,000			
79	K	742220002	Montáž ústředny PZTS přes 16 do 48 zón a 8 podsystemů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ústředny PZTS s komunikátorem na PCO a zdrojem přes 16 do 48 zón a 8 podsystemů					
80	M	345V121	ústředna PZTS	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		ústředna PZTS Typ zařízení:ústředna zabezpečovacího systému v krytu Max. počet zón:60, bezdrátových nebo sběrníkových Max. počet uživatelů:50 Max. počet oblastí (sekcí):8 Max. počet PGM výstupů v systému:32 Počet kladných:20 vzájemně nezávislých Tel. čísla pro SMS zprávy:8 Tel. čísla pro hlasové zprávy:8 Bezdrátová nadstavba:ano, nutno dokoupit Napájení:230 V / 50 Hz, max. 0,1 A, třída ochrany II Záložní akumulátor:12 V, 2,5 Ah Čas nabíjení:max. 72 hodin Max. proudový odběr z AUX výstupu:1000 mA 80/53 mA při výpadku AC Max. počet periferí:50 Paměť událostí:cca 7 milionů posledních událostí včetně data a času Provedení krytu:plast Barva krytu:bílá					
81	K	742220172	Montáž komunikátoru GSM do ústředny	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž komunikátoru do ústředny GSM					
82	M	345V1201	telefonní komunikátor	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		telefonní komunikátor					
83	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž akumulátoru 12V					
84	M	345V122	akumulátor 12V/2,6Ah	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		akumulátor 12V/18Ah					
85	K	742220255	Montáž sirény vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž příslušenství pro PZTS siréna vnitřní pro vyhlášení poplachu					
86	M	345V123	sběrníková siréna vnitřní	kus	9,000	500,00	4 500,00	

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS					
99	K	825622V1	Zakončení kabelu od detektoru na expander	kus	50,000	50,00	2 500,00	
	VV		25*2		50,000			
100	K	017	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	300,00	300,00	
101	K	825622V2	Vypracování dokumentace "Dokumentaceš skutečného stavu PZTS"	hod	16,000	350,00	5 600,00	
102	K	825622V3	Vypracování tabulky prvků pro přenos signalizace na PCO (PCO)	hod	8,000	250,00	2 000,00	
103	K	825622V4	Koordinace, jednání s f. PCO a pod	hod	8,000	250,00	2 000,00	
	D	742-2	Elektroinstalace - slaboproud ACE				44 070,00	
104	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu					
105	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	150,000	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
106	M	34571150	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 13,5/18,7mm	m	157,500	20,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 13,5/18,7mm					
	VV		150		150,000			
	VV		150*1,05 Přepočtené koeficientem množství		157,500			
107	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
	VV		160+80		240,000			
108	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	160,000	12,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2					
	VV		50+10+20+20		100,000			
	VV		40+20		60,000			
	VV		Součet		160,000			
109	M	34121233.1	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2 B2caS1d0	m	80,000	15,00	1 200,00	
	PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2					
	VV		80		80,000			
110	M	345V103	dotíkový panel s displejem 4,3"	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
111	M	345V104	instalační krabice	kus	1,000	400,00	400,00	

Telefon je ideální variantou do moderní kanceláře nebo domácnosti. Je vybaven podsvíceným 2,3" LCD grafickým displejem s rozlišením 132 x 64 pixelů a duálním 100 Mb/s svítčím. Nabídne Vám 2 SIP účty a lokální telefonní seznam na 1000 kontaktů, včetně podpory vzdálených seznamů XML a LDAP.

Telefon má tlačítka na ztláčení hovoru, nastavení hlasitosti i hlasitý odpoled (Hands-Free). Podporuje také SMS, vč. LED tlačítka upozorňujícího na novou zprávu.

Díky inovativní technologii Optima HD je přenášený zvuk výsoce kvalitní, tato technologie navíc využívá pokročilé bezpečnostní normy a šifrování (TLS/SSL).

Telefon je možné také snadno přichytit na zeď.

Telefon má českou i slovenskou lokalizaci displeje i webového managementu, jeho ovládání je tak jednoduché a intuitivní.

Podpora IPv6, duální 100Mb/s ethernetový port, integrace s významnými IP PBX systémy (3CX, Asterisk, TriXtel...) umožňují nasazení tohoto v nejmodernějších síťových infrastrukturách.

Telefon podporuje napájení PoE

112	K	742310001	Montáž napájecího modulu k domácímu telefonu na DIN lištu	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu					
113	M	345V105	řídící jednotka s napájecím zdrojem mini	kus	1,000	650,00	650,00	
	PP		univerzální řídící jednotka mini vstup 230V/AC výstup 28V(DC) 0,85A 4 MODLY					
114	M	345V1015	řídící jednotka s napájecím zdrojem	kus	1,000	650,00	650,00	
	PP		univerzální řídící jednotka mini vstup 230V/AC výstup 28V(DC) 1,2A 8 MODLY					
115	M	345V106	Gateway systémová, řadová	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pro oddělení podsystémů, například pro jednu budovu, která je součástí větší instalace více budov Slouží i jako přídatný napájecí zdroj nebo linkový zesilovač pro potřeby prodloužení délky kabeláže. Rozměry (v x š x h): 90 x 72 x 65 mm (4 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty -5 až +40 °C					
116	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž domovního telefonu komunikačního tabla					
117	M	VD37785413V 1	El. tablo - základní jednotka s HD kamerou	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
118	M	VD37785413V2	hlasový tlačítkový modul 1/2	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	
119	K	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího telefonu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž domovního telefonu klimatického krytu pro komunikační tablo					
120	M	VD37785413V3	montážní rám pro základní a rozšiřující moduly	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
121	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablo domácího telefonu	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž domovního telefonu elektroinstalační krabice pod tablo					
122	M	VD37785413V4	krabice pro zapuštěnou montáž	kus	1,000	750,00	750,00	
123	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablo domácího telefonu	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž domovního telefonu elektroinstalační krabice pod tablo					
124	K	742320011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku s panikovou funkcí	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických samozamykacích s panikovou funkcí					
PP			nizkoobtěrový zámek = součástí dodávky dveří					
125	K	74222041V	Oživení systému ACE	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
D 742-5			Elektroinstalace - slaboproud CCTV					
								65 715,00
126	K	741110062.1	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
127	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	40,000	8,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320					
VV			40	40,000				
128	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	120,000	42,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
129	M	34571106	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m	m	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m					
VV			50+40+25+5	120,000				
130	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 16mm	kus	200,000	7,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x25x30mm, D 8-16mm					
VV			120/0,6	200,000				
131	K	741110501.1	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm					
132	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40					
VV			20	20,000				
133	K	741112202	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 167x167 mm	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka protahovacích nebo odbočných plastových čtyřhranných, vel. 167x167 mm					
134	M	34571430	krabice pancéřová z PH 167x167x58mm	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2020 01
PP			krabice pancéřová z PH 167x167x58mm					
135	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plyn žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY)	m	160,000	70,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plyných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
136	M	34140824	vodič silový s Cu jádrem 2,50mm2	m	160,000	8,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 01
PP			vodič silový s Cu jádrem 2,50mm2					
VV			160	160,000				
137	K	742121001.3	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	180,000	20,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
138	M	34121265	kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kat. 5	m	180,000	12,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
PP			kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kat. 6					
VV			40+40+25+25+50	180,000				
139	K	825622V	Montáž konektoru, včetně proměření	kus	10,000	12,00	120,00	
140	M	345123679VD	konektor RJ45 cat. 6 včetně proměření	kus	10,000	12,00	120,00	
VV			5*2	10,000				
141	K	742230004v1	Montáž přepětové ochrany	kus	5,000	100,00	500,00	

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kamerového systému vnitřní kamery					
142	M	345V92	SPD Ethernet cat. 6, C1+C2+C3, RJ45	kus	5,000	650,00	3 250,00	
	PP		SPD Ethernet cat. 6, C1+C2+C3, RJ45 přepěťová ochrana SPD Ethernet cat. 6, režim Ab, C1+C2+C3 konektor RJ45, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení na rozhraní pro zónu LPZ 0r LPZ 1					
	VV		5		5,000			
143	K	74222042V	Oživení, nastavení systému CCTV	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
144	K	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kamerového systému venkovní kamery					
145	M	345V11	venkovní IP kamera, 8MPiX	kus	5,000	750,00	3 750,00	
	PP		1/2,5" CMOS čip Progressive Scan vestavěný motorizovaný objektiv 2,8-12mm@F1.6/ úhel záběru 105° - 34,5° (horizontální); 55°-19° (vertikální); 125°-40° (diagonální) rozišení: 8MP (3840 x 2160) @ pH 12,5 sn/s. 5MP (3072 x 1728) @ 20sn/s. 4MP 2MP @ 25sn/s 0,01 Lux @ (F1.2, AGC ON) / 0,018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux při IR rychlost závěrky 1/3 s - 1/100 000 s funkce pomalé závěrky skutečný režim DEN/NOC - ICR (IR cut filtr) redukce šumu - 3D DNR WDR 120dB 3-axiální nastavení v rozsahu 0°-355° horizontálně, 0°-90° vertikálně, 0°- 355° rotace EXIR přísvit s dosahem 50m, vinová délka přísvitu: 850mm komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG video bit rate: 256 Kbps-16Mbps ROI - 1 konfigurovatelná zóna pro hlavní a vedlejší stream (nastavitelné separátně) SLC - nastavení zóny triple STREAM - tři nezávislé streamy nastavení obrazu, rotate mode, sytost, jas, kontrast, ostrost přepínání do nočního režimu: den / noc / automaticky / podle plánu / pomocí alarmu (-S modely) podporuje lokální záznam na microSD/SDHC/SDXC kartu do 128GB; NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR alarmové funkce (detekce pohybu, tamper alarm, detekce odpojení sítě, konflikt IP adres, neoprávněný přístup, plný HDD, chyba HDD resetovací tlačítko funkce AGC a AWB (nastavení Auto/Manual) funkce heartbeat, zrcadlení obrazu, ochrana heslem, privátní masky, vodoznak, Filtr IP adres SMART funkce (analýza chování, překročení linie, detekce průchodů, detekce narušení oblastí, detekce obličejů) API: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI max. 6 současných klientských přístupů až 32 uživatelů, 3 úrovně (administrátor, operátor, uživatel) 1x RJ45 10M/100M napájení DC12V±25% / 1,2A, 14,5W nebo PoE (802.3at, class 4), 0,5A - 0,3A, max. 18W krytí IP67, IK10 kovové provedení provozní teplota -30°C až 60°C rozměry 105mm x 298mm hmotnost 1335g					
146	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
147	M	345V91	Switch PoE 110W, 8x gigabit port	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Typ zařízení: PoE switch Popis portů: 8 x PoE 10/100 Mbps, 1 x Uplink 10/100 Mbps Počet portů celkem: 9 Počet PoE portů: 8 Typ PoE: 15,4 W (IEEE802.3af) PoE 30 W (IEEE802.3at) PoE+ Celkový výkon PoE výstup: 60 W Přenosová rychlost: 100 Mb/s Napájení: 48 V±1,35 A Způsob montáže: police Materiál: kovový kryt Barva: šedá					
148	M	345V93	NVR nahrávací zařízení 8 portů	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	

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

TECHNICKÉ PRAMETRY

Jazyk menuČeština
 Maximální počet kamer8
 Vstupní datový tok80 Mb/s
 Výstupní datový tok160 Mb/s
 Obousměrné audio1 kanál, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
 Audio výstup1 kanál, RCA (Lineární, 1 kΩ)
 Rozlišení výstupuHDMI - 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz
 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
 VGA - 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
 VGA a HDMI výstupy jsou nezávislé
 CVBS - analogový výstupNe
 KompreseH.265/H.264/H.264+/MPEG4
 Rozlišení záznamu8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/1CIF/QCIF
 Současné přehrávání záznamu2-k @ 4K nebo 8-k @ 1080p
 Síťové protokolyTCP/IP, DHCP, HiK Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
 SATA rozhraní pro HDD2x SATA III
 Kapacita disku až 6 TB
 Síťové rozhraní1x RJ-45 10/100/1000 Mb/s, adaptabilní ethernetové rozhraní
 Poplachový vstup/výstup4/1
 USB portPřední panel: 1x USB 2.0, Zadní panel: 1x USB 3.0
 Napájení12 V DC
 Příkon15 W (bez HDD)
 Provozní teplota-10 °C - 55 °C (vnitřní prostředí)
 Rozměry385 × 315 × 52 mm- (příchytka nejsou součástí)
 Hmotnost1 Kg (bez HDD)
 Záruka36 měsíců

149	M	345V94	HDD 6TB 3,5" do NVR	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
-----	---	--------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

Úsporný pevný disk 3,5 ze série WD PURPLE vhodný a optimalizovaný pro dohledové systémy. Znamka PURPLE označuje technologii pevných disků, která je určena pro provoz 24/7, dále výrazně snižuje provozní spotřebu, vyzářované teplo a hluk. Určený pro DVR, NVR, HDVR a další.

D 21-M			Elektromontáže				67 300,00	
150	K	01556	Demontáž stávající slaboproudé elektroinstalace, včetně ekologické likvidace materiálu	hod	24,000	390,00	9 360,00	
151	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	48,000	390,00	18 720,00	
152	K	018	Drobný materiál el. materiál pro uchycení kab. tras	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			objímky, příchytka, kabelové držáky atd.					
153	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
154	K	018.3	Zapojení nového telefonního vedení 20x2x0,6 do stávajícího UR	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			objímky, příchytka, kabelové držáky atd.					
155	K	01R821.1.1	Osazení a připojení koncových zařízení	hod	24,000	390,00	9 360,00	
156	K	2218.1	Demontáž a zpětná montáž SLP zařízení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
157	K	799753292V	Oživení systému	hod	24,000	390,00	9 360,00	
158	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01

Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč

D B			Služební byt				58 088,00	
D 742A			Elektroinstalace - slaboproud SKS				9 898,00	
159	K	741110062	Montáž trubky plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	50,000	75,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
160	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	50,000	12,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325					
VV			50		50,000			
161	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových					
VV			4		4,000			
162	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	4,000	12,00	48,00	CS ÚRS 2021 01
PP			krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm					
VV			4		4,000			
163	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,000	10,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
164	M	34121265	kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kat. 6	m	100,000	12,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			kabel datový venkovní jádro Cu plně plášť PE (U/UTP) kat. 6					

14.04.2020

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30*2		60,000			
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		100,000			
165	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	3,000	250,00	750,00	
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlábu nebo podlahové krabice dvouzásuvky					
166	M	VD3745126V1	datová zásuvka 2RJ45	kus	3,000	200,00	600,00	
167	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky					
168	K	7997532991	Demontáž stávající wifi antény a následné přemístění na stožár	kus	1,000	250,00	250,00	
169	K	799753299V1	systémový střešní prostup	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
170	K	01R821.1	Certifikované měření portů strukturované kabeláže, včetně tisku protokolů	kpi	1,000	500,00	500,00	
	PP		Měření všech portů strukturované kabeláže, včetně vystavení protokolů. Měření jednotlivých portů musí být vytištěno přímo z certifikovaného měřicího přístroje					
D 742-3			Elektroinstalace - slaboproud STA/TV				12 150,00	
171	K	742420001	Montáž venkovní televizní antény	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény					
172	M	345123679.4	TV anténa	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		včetně příslušenství					
173	K	742420021	Montáž antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž společné televizní antény antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu					
174	M	345123679.6	pozinkovaný antennní stožár 2,0m	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		včetně příslušenství					
175	K	742420111	Montáž F konektoru	kus	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž společné televizní antény F konektoru					
176	M	345123679.1	konektor F včetně proměření	kus	6,000	20,00	120,00	
	VV		6		6,000			
177	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
178	K	742420811	Demontáž antény venkovní televizní nebo FM	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž společné televizní antény venkovní televizní antény nebo FM antény					
179	M	VD37785412.2	SPD Saltek FX-090 F75 T F/F	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
180	K	742420041	Montáž antennního domovního zesilovače	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž společné televizní antény antennního domovního zesilovače					
181	M	VD37785412.1	antennní zesilovač	kus	1,000	350,00	350,00	
182	M	345123679.2	příslušenství STA/TV	kpl	1,000	150,00	150,00	
183	K	741110062	Montáž trubky plastová chebná D přes 23 do 35 mm uložena pod omítku	m	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových chebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
184	M	34571073	trubka elektroinstalační chebná z PVC (EN) 2325	m	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační chebná z PVC (EN) 2325					
	VV		40		40,000			
185	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
186	M	34112312	kabel koaxiální H121 75 ohmů	m	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Al plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x10mm2					
	VV		50		50,000			
D 742-4			Elektroinstalace - slaboproud ACE				36 040,00	
187	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž domovního telefonu nástěnného audio/video telefonu					
188	M	345V103	dotíkový panel s displejem 4,3"	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	
189	M	345V104	instalační krabice	kus	1,000	400,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Telefon je ideální variantou do moderní kanceláře nebo domácnosti. Je vybaven podsvíceným 2,3" LCD grafickým displejem s rozlišením 132 x 64 pixelů a duálním 100 Mb/s switchem. Nabídne Vám 2 SIP účty a lokální telefonní seznam na 1000 kontaktů, včetně podpory vzdálených seznamů XML a LDAP. Telefon má tlačítka na ztišení hovoru, nastavení hlasitosti i hlasitý odpočinek (Hands-Free). Podporuje také SMS, vč. LED tlačítka upozorňujícího na novou zprávu. Díky inovativní technologii Optima HD je přenášený zvuk vysoce kvalitní, tato technologie navíc využívá pokročilé bezpečnostní normy a šifrování (TLS/SSL). Telefon je možné také snadno přichytit na zeď. Telefon má českou i slovenskou lokalizaci displeje i webového managementu, jeho ovládání je tak jednoduché a intuitivní. Podpora IPv6, duální 100Mb/s ethernetový port, integrace s významnými IP PBX systémy (3CX, Astensik, TriXtel, ...) umožňují nasazení tohoto v nejmodernějších síťových infrastrukturách. Telefon podporuje napájení PoE								
190	K	742310001	Montáž napájecího modulu k domácímu telefonu na DIN lištu	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
191	M	345V105	Řídící jednotka s napájecím zdrojem mini	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP								
192	M	345V106	Gateway systémová, řadová	kus	1,000	560,00	560,00	
PP								
193	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
194	M	VD37785413V1	El. tablo - základní jednotka s HD kamerou	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
195	M	VD37785413V2	Hlasový tlačítkový modul 1/2	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
196	K	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího telefonu	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
197	M	VD37785413V3	Montážní rám pro základní a rozšiřující moduly	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
198	M	VD37785413V4	Krabice pro zapuštěnou montáž	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
199	K	742320011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku s panikovou funkcí	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických samozamykacích s panikovou funkcí								
nizkoobdobový zámek = součástí dodávky dveří								
200	K	74222041V	Oživení systému ACE	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 21-M-1 Elektromontáže								
201	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	12,000	250,00	3 000,00	
202	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
203	K	01R821.1.1	Osazení a připojení koncových zařízení	hod	4,000	500,00	2 000,00	
204	K	799753292V	Oživení systému	hod	8,000	500,00	4 000,00	
205	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_F - Rozvod stlačeného vzduchu (Neuuznatelná část)

KSO: 801 36 13

Místo: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejistoty u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.C.1 Technická zpráva – ZTI, rozvod stlačeného vzduchu 1.4.C.2 Púdorys 1.NP – ZTI 1.4.C.3 Púdorys 2.NP – ZTI

Cena bez DPH

137 335,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 335,00	21,00%	28 840,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

166 175,35

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:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_F - Rozvod stlačeného vzduchu (Neuuznatelná část)

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

253

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

137 335,00

PSV - Práce a dodávky PSV

137 335,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní rozvod stlačeného vzduchu

123 535,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

13 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

SO-01-B - Objekt dílen (Neuuznatelná část)

Soupis:

014B_F - Rozvod stlačeného vzduchu (Neuuznatelná část)

Místo:

Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

137 335,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

137 335,00

D 723

Zdravotnicka - vnitřní rozvod stlačeného vzduchu

123 535,00

1	K	723111202	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	92,000	500,00	46 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15					
	VV		2+10+2+10+2+2+2+10+2+2+10+2+13+3+3+6+2+2+2		92,000			
2	K	723111204	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	80,500	570,00	45 885,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
	VV		9+10+10+14+7+6+11+7+0.5+3+3		80,500			
3	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	4,700	400,00	1 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 38x2,6					
	VV		0.4+0.4+0.4+0.4+0.4+0.4+0.4+0.4+0.4+0.4+0.4		4,700			
4	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	172,500	35,00	6 037,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých do Ø 32					
5	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	172,500	25,00	4 312,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvězdušnění a napuštění potrubí					
	VV		92+80.5		172,500			
6	K	723231161	Kohout kulový přímý G 3/8" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	14,000	250,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 3/8"					
	VV		1+1+1+1+2+2+1+2+1+2		14,000			
7	K	723231161R	Rychlospojka s vnějším závitem - standard (vnější závit 3/8")	kus	14,000	250,00	3 500,00	
	VV		1+1+1+1+2+2+1+2+1+2		14,000			
8	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitmi kohouty kulové PN 42 do 185°C plnopřítokové vnitřní závit těžká řada G 1"					
9	K	723234315R	Manometr 0 - 1 MPa D160 mm, vč. manometru ventilu a připojení /D+M/	soubor	2,000	2 200,00	4 400,00	
	VV		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
10	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,438	1 500,00	657,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovné do 100 m v objektech výšky do 6 m					
11	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,419	1 000,00	419,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
12	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,419	1 000,00	419,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
13	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	172,500	10,00	1 725,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
14	K	0001	Výstupní revize rozvodu a instalovaných zařízení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Výstupní revize rozvodu a instalovaných zařízení vč. kladného protokolu					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				13 800,00	
15	K	783614653	Základní antikorozní jednorázový syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	172,500	20,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednorázový potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	172,500	20,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
pp			Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
17	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	172,500	40,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 01
pp			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

KSO: 822 52 72

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ: 46679120

DIČ: CZ46679120

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 - 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 zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-01.01 Technická zpráva IO-01

Cena bez DPH

1 228 178,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 228 178,47	21,00%	257 917,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 486 095,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 228 178,47

HSV - Práce a dodávky HSV

1 228 178,47

1 - Zemní práce	279 197,44
5 - Komunikace pozemní	758 860,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 191,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	78 097,60
998 - Přesun hmot	97 832,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 228 178,47

D HSV Práce a dodávky HSV

1 228 178,47

D 1 Zemní práce

279 197,44

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,200	460,00	6 072,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	W		V02		13,200			
	W		50*0,24*1,1					
	W		Součet		13,200			
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	270,270	200,00	54 054,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	W		V01		270,270			
	W		378*0,65*1,1					
	W		Součet		270,270			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	283,470	150,00	42 520,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	W		13,2		13,200			
	W		270,27		270,270			
	W		Součet		283,470			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 818,990	20,00	96 379,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	W		283,47*17		4 818,990			
	W		Součet		4 818,990			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	595,287	105,00	62 505,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	W		283,47*2,1		595,287			
	W		Součet		595,287			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	508,300	20,00	10 166,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	W		V01					
	W		378*1,1		415,800			
	W		V02					
	W		50*1,1		55,000			
	W		okapový chodník					
	W		75*0,5		37,500			
	W		Součet		508,300			
7	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
D	5		Komunikace pozemní				758 860,00	
8	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	415,800	250,00	103 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	W		V01					
	W		378*1,1		415,800			
	W		Součet		415,800			
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	378,000	220,00	83 160,00	CS ÚRS 2021 01

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
10	K	581141114	Kryt cementobetonový vozovek tl 250 mm C30/37 XF4 úprava povrchu česáním vč.nástřiku proti vysychání	m2	378,000	1 120,00	423 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací tl. 250 mm					
11	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	94,500	680,00	64 260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3					
	VV		378*0,25		94,500			
	VV		Součet		94,500			
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	50,000	180,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		V02					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
13	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	50,000	400,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžéného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
14	M	59245015	dlažba zámková tl. 60mm přírodní	m2	51,500	320,00	16 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50*1,03 Přepočtené koeficientem množství		51,500			
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,500	150,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		po překopec					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
16	K	596211110-1	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,500	400,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva lžéného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		oprava po překopec					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
17	M	59245015	dlažba zámková tl. 60mm přírodní	m2	0,250	300,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(90% zámková dlažba použita stávající)					
	VV		2,5*0,10		0,250			
	VV		Součet		0,250			
18	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	37,500	180,00	6 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		okapový chodník					
	VV		75*0,5		37,500			
	VV		Součet		37,500			
19	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cementu vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	37,500	400,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
20	M	59245601	dlažba betonová 500x500x50mm přírodní	m2	38,625	400,00	15 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		37,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		38,625			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							14 191,00	
21	K	634661111	Výplň dilatačních spár šířky do 5 mm v mazaninách tmelem	m	154,250	42,00	6 478,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin tmelem, šířka spáry do 5 mm					
22	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	154,250	50,00	7 712,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm					
	VV		3,3*3		9,900			
	VV		5,75*11+40,5		103,750			
	VV		6,35+4		10,350			
	VV		1,55*5		7,750			
	VV		10,5+3*4		22,500			
	VV		Součet		154,250			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							78 097,60	
23	K	916132112	Osazení obruby z betonové předlažby bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	94,000	150,00	14 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z betonové předlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
24	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	95,880	150,00	14 382,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			94*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		95,880			
25	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,000	200,00	19 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
26	M	59217002	obrubník betonový šedý 1000x50x200mm	m	99,960	110,00	10 995,60	CS ÚRS 2021 01
PP			obrubník betonový 1000x50x200mm					
VV			98*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		99,960			
27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,475	2 200,00	18 645,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
VV			94*0,25*0,1		2,350			
VV			98*0,25*0,25		6,125			
VV			Součet		8,475			
28	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	2,500	150,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
D 998			Přesun hmot				97 832,43	
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	698,803	125,00	87 350,38	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	698,803	15,00	10 482,05	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

výstava

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pethřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01b - Terénní úpravy

KSO: 823 29 12
Misto: Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

CC-CZ:
Datum: 30.11.2022

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
STATUS stavební a.s.g

IČ: 46679120
DIČ: CZ46679120

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. - 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-01.01Technická zpráva IO-01

Cena bez DPH			110 253,05
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 253,05	21,00%	23 153,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			133 406,19
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razitko Datum a podpis: Razitko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01b - Terénní úpravy

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

110 253,05

HSV - Práce a dodávky HSV

110 253,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01b - Terénní úpravy

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

110 253,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV					110 253,05	
25	K	181351113	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	562,000	20,00	11 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice vč. dopravy	t	106,780	350,00	37 373,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	zemina pro terénní úpravy - ornice						
	VV	562*0,1*1,9						
	VV	Součet						
5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	562,000	20,00	11 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,430	100,00	843,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	562*0,015 *Přepočtené koeficientem množství						
	VV	8,430						
7	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	562,000	20,00	11 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
8	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	28,100	620,00	17 422,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	substrát pro trávníky VL						
	VV	562*0,05						
	VV	Součet						
	VV	28,100						
9	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	562,000	2,00	1 124,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	562,000	4,00	2 248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
11	K	183403181	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	562,000	1,00	562,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	K	183404111	Hubení plevelů plošným postřikem ploch do 5 ha	ha	0,112	2 000,00	224,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hubení plevelů chemickými prostředky plošným postřikem, na ploše jednotlivé do 5 ha						
	VV	0,0562*2						
	VV	0,112						
	VV	Součet						
	VV	0,112						
13	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	2,248	300,00	674,40	CS ÚRS 2021 01
	PP	herbicid totální systémový neselektivní						
	VV	0,0562*20*2						
	VV	2,248						
	VV	Součet						
	VV	2,248						
14	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	0,039	5 000,00	195,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hnojení roztokem hnojiva v rovině						
	VV	562*2*0,000035						
	VV	0,039						
	VV	Součet						
	VV	0,039						
15	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	41,307	50,00	2 065,35	CS ÚRS 2021 01
	PP	hnojivo průmyslové						
	VV	562*2*0,035						
	VV	39,340						
	VV	39,34*0,05						
	VV	Součet						
	VV	41,307						
16	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,430	300,00	2 529,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2						
	VV	trávník 5L/1m2						
	VV	562*0,005*3						
	VV	8,430						
	VV	Součet						
	VV	8,430						
24	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	112,733	100,00	11 273,30	CS ÚRS 2021 01
	PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01c - Oplocení

KSO: 815 29 72

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 - 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-01.01Technická zpráva IO-01

Cena bez DPH

44 823,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 823,46	21,00%	9 412,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 236,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKA

Str.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie
Objekt: IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy
Soupis: IO-01c - Oplocení

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROJEN
CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

44 823,46

HSV - Práce a dodávky HSV

29 943,46

1 - Zemní práce 5 727,00

2 - Zakládání 14 766,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce 3 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 757,50

997 - Přesun sutě 2 492,06

PSV - Práce a dodávky PSV

14 880,00

762 - Konstrukce tesařské 14 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-01 - Zpevněné areálové plochy, terénní a sadové úpravy

Soupis:

IO-01c - Oplocení

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

44 823,46

D HSV Práce a dodávky HSV

29 943,46

D 1 Zemní práce 5 727,00

1	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,700	2 000,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných

WV patky

WV 0,5*0,5*0,7*4

WV Součet

0,700

0,700

2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,960	2 000,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných

WV podezdívka

WV 8*0,2*0,6

WV Součet

0,960

0,960

3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,660	300,00	498,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

WV 0,7

WV 0,96

WV Součet

0,700

0,960

1,660

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,160	20,00	863,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

WV 1,66*26

WV Součet

43,160

43,160

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3,486	300,00	1 045,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

WV 1,66*2,1

WV Součet

3,486

3,486

D 2 Zakládání 14 766,90

6	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,536	3 500,00	5 376,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25

WV podezdívka

WV 8*0,2*0,6*1,1

WV 8*0,2*0,3

WV Součet

1,056

0,480

1,536

7	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,800	400,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění základů pasů rovné zřízení

WV 8*0,3*2

WV Součet

4,800

4,800

8	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,800	100,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Bednění základů pasů rovné odstranění

9	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,041	49 900,00	2 045,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

WV 8*1*0,00444*1,15

WV Součet

0,041

0,041

10	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,070	3 500,00	3 745,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25

WV patky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,5*0,5*0,7*4*1,1		0,770			
	WV		0,5*0,5*0,3*4		0,300			
	WV		Součet		1,070			
11	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	2,400	400,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	WV		patky					
	WV		(0,5+0,5)*2*0,3*4		2,400			
	WV		Součet		2,400			
12	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,400	100,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 200,00	
13	K	341001	M+D ocelového sloupku vč.povrchové úpravy, kotvení, držáka na plotové pole	kus	4,000	800,00	3 200,00	
	PP		M+D ocelového sloupku vč.povrchové úpravy, kotvení, držáka na plotové pole					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 757,50	
14	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,675	4 000,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	WV		patky					
	WV		0,5*0,5*0,9*3		0,675			
	WV		Součet		0,675			
15	K	962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC do 1 m3	m3	0,405	1 500,00	607,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3					
	WV		sloupky s hlavici					
	WV		0,3*0,3*1,5*3		0,405			
	WV		Součet		0,405			
16	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových					
D 997			Přesun sutě				2 492,06	
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,351	300,00	705,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	61,126	10,00	611,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	WV		2,351*26		61,126			
	WV		Součet		61,126			
19	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	2,351	500,00	1 175,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
D PSV			Práce a dodávky PSV				14 880,00	
D 762			Konstrukce tesařské				14 880,00	
20	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	9,600	50,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí					
	WV		dřevěná výplň					
	WV		8*1,2		9,600			
	WV		Součet		9,600			
21	K	7629001	M+D plotové pole (ocelový rám s dřevěnou výplní) vč.povrchové úpravy a spojovacího materiálu	m2	9,600	1 500,00	14 400,00	
	PP		M+D plotové pole (ocelový rám s dřevěnou výplní) vč.povrchové úpravy a spojovacího materiálu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-02 - Areálový venkovní rozvod plynu

Soupis:

IO-02 - Areálový venkovní rozvod plynu

KSO: 827 59 12

Misto: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-02.01 Technická zpráva IO-02 IO-02.02Vzorový příčný řez uložení plynovodního potrubí

Cena bez DPH

40 363,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 363,30	21,00%	8 476,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 839,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:	Razitko	Datum a podpis:	Razitko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-02 - Areálový venkovní rozvod plynu

Soupis:

IO-02 - Areálový venkovní rozvod plynu

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: FROJEN
CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

40 363,30

HSV - Práce a dodávky HSV

9 473,80

1 - Zemní práce

6 019,20

4 - Vodorovné konstrukce

175,60

998 - Přesun hmot

3 279,00

PSV - Práce a dodávky PSV

13 006,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

13 006,00

M - Práce a dodávky M

17 883,50

23-M - Montáže potrubí

17 508,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

375,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-02 - Areálový venkovní rozvod plynu

Soupis:

IO-02 - Areálový venkovní rozvod plynu

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum: 30.11.2022

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: CENTRUM NOVA

Uchazeč: STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

40 363,30

D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 473,80	
D	1	Zemní práce				6 019,20	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	350,00	1 050,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
2	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,340	1 500,00	2 010,00 CS ÚRS 2021 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
VV		Trasa plynovodu					
VV		2*1*0.5		1,000			
VV		Základ pro pilíře (kravín, učební hala, dílan)					
VV		0.8*0.5*0.85		0,340			
VV		Součet		1,340			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,026	300,00	307,80 CS ÚRS 2021 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV		1.34-0.314		1,026			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,442	25,00	436,05 CS ÚRS 2021 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV		1.026*17 "Přepočtené koeficientem množství		17,442			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,155	300,00	646,50 CS ÚRS 2021 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV		1.026*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,155			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,314	200,00	62,80 CS ÚRS 2021 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV		1.34		1,340			
VV		-0.1-0.926		-1,026			
VV		Součet		0,314			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,149	250,00	287,25 CS ÚRS 2021 01
PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV		Trasa plynovodu					
VV		2*0.463*1		0,926			
VV		Zapiskování plynových pilířů					
VV		0.31*0.6*1.2		0,223			
VV		Součet		1,149			
8	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	3,047	400,00	1 218,80 CS ÚRS 2021 01
PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
VV		1,612*1.89 "Přepočtené koeficientem množství		3,047			
D	4	Vodorovné konstrukce				175,60	
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,100	1 000,00	100,00 CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí: stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		2*0,1*0,5		0,100			
10	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	0,189	400,00	75,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/2					
	VV		0,1*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,189			
D 998			Přesun hmot				3 279,00	
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,279	1 000,00	3 279,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				13 006,00	
D 723			Zdravotnicka - vnitřní plynovod				13 006,00	
12	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76					
13	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž středotlakých regulátorů tlaku plynu regulační řada jednoduchá					
14	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C pinoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 2"					
15	K	723234314R	Regulátor tlaku plynu středotlaký pro zemní plyn /D+M/	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Armatury se dvěma závity středotlaké regulátory tlaku plynu dvoustupňové pro zemní plyn					
	PP		Dvoustupňový pružinový axiální regulátor tlaku plynu Základní charakteristika: - dvoustupňová regulace - vestavěný pojistný ventil - přetlakový a podtlakový rychlouzávěrový ventil - ruční nastavení (reset) - vestavěný filtr s filtrační kapacitou 0,5 mm Technické specifikace: - max. průtok 70 m³/hod - vstupní tlak 100 kPa - výstupní tlak 2,1 kPa					
16	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,006	1 000,00	6,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D M			Práce a dodávky M				17 883,50	
D 23-M			Montáže potrubí				17 508,50	
17	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyc. svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
18	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	3,000	172,00	516,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
19	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	3,000	339,00	1 017,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
	VV		1+2		3,000			
20	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm					
21	M	NCL.616637	USTRS d63/50, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel	kus	2,000	800,00	1 600,00	
22	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm					
23	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	80,000	15,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
24	K	2302300R2	Prefabrikovaný plynový pilíř pro HUP objektu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Prefabrikovaný plynový pilíř pro HUP objektu vč. typového základu /D+M/ - VIZ. VÝKRES č. 09.06					
	PP		Vnější rozměr: 700 / 410 / 1150 mm Dvůřka: 600 / 600 mm Základ: Dílce 20 cm - základový věnec ve 3 vrstvách 2x linie salovacích tvárcí tl. 200 mm, dl. 0,50 m vyplněné betonem C18/20					
25	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,300	70,00	231,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	3,300	15,00	49,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,300			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				375,00	
27	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
28	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	3,000	75,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pethřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-03 - Areálová dešťová kanalizace

Soupis:

IO-03 - Areálová dešťová kanalizace

KSO: 827 29 12

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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, dopravního 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 uvedených v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-03.01Technická zpráva IO-03, 04 IO-03.02Podélný profil kanalizace IO-03.03Vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí IO-03.04Kanalizační šachta IO-03.05Úliční vpust IO-04.01Vzorový příčný řez uložení vodovodního potrubí

Cena bez DPH

698 543,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	698 543,60	21,00%	146 694,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

845 237,76

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:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-03 - Areálová dešťová kanalizace

Soupis:

IO-03 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

698 543,60

HSV - Práce a dodávky HSV

698 543,60

1 - Zemní práce	207 846,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 775,00
4 - Vodorovné konstrukce	18 997,28
8 - Trubní vedení	352 898,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 500,00
997 - Přesun sutě	20 519,00
998 - Přesun hmot	74 007,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-03 - Areálová dešťová kanalizace

Soupis:

IO-03 - Areálová dešťová kanalizace

Misto:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

698 543,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

698 543,60

D 1

Zemní práce

207 846,90

1	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	33,516	1 000,00	33 516,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		167,582*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		33,516			
2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	134,066	300,00	40 219,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		4.3*((2.9+2.45)/2)*0.8		9,202			
	VV		(62-4.3)*((1.3+2.45)/2)*0.8		86,550			
	VV		4*((1*1)*(2.9+2.45+1.95+1.4)-4*0.8*(2.9+2.45+1.95+1.4))		6,960			
	VV		15*((2.45*1.3)/2)*0.8		19,110			
	VV		44*1.3*0.8		45,760			
	VV		Součet		167,582			
	VV		167,582*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		134,066			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	287,155	65,00	18 665,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		4.3*((2.9+2.45)/2)*2		23,005			
	VV		(62-4.3)*((1.3+2.45)/2)*2		216,375			
	VV		15*((2.45*1.3)/2)*2		47,775			
	VV		Součet		287,155			
4	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	287,155	15,00	4 307,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,510	200,00	11 102,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		33,516+134,066-112,072		55,510			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	943,670	23,00	21 704,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		55,51*17 'Přepočtené koeficientem množství		943,670			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	116,571	200,00	23 314,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		55,51*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		116,571			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	112,072	150,00	16 810,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		33,516+134,066		167,582			
	VV		-12.44-43.070		-55,510			
	VV		Součet		112,072			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	43,070	150,00	6 460,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		95.5*(0.125+0.2)*0.8		24,830			
	VV		30*(0.16+0.2)*0.8		8,640			
	VV		30*(0.2+0.2)*0.8		9,600			
	VV		Součet		43,070			
10	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	81.402	390,00	31 746,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		43,07*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		81,402			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				22 775,00	
11	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	155,500	50,00	7 775,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		95.5+30+30		155,500			
12	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	300,000	50,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	VV		150*2		300,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 997,28	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,440	790,00	9 827,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		(95.5+30+30)*0.8*0.1		12,440			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	23,512	390,00	9 169,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		12,44*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		23,512			
	D	8	Trubní vedení				352 898,00	
15	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	150,000	200,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
16	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	95,500	280,00	26 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125					
	VV		5+4+3+4+15+11+1+6+4+8+9+6+13*1.5		95,500			
17	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	30,000	500,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
18	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	30,000	950,00	28 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200					
19	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
20	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	13,000	2 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					
21	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštlenných DN 125	kus	37,000	150,00	5 550,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného kolen DN 125					
	VV		33+2+2		37,000			
22	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	33,000	75,00	2 475,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 125x45°					
	VV		2*13+7		33,000			
23	M	28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus	2,000	75,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 125x30°					
24	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	2,000	75,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 125x15°					
25	K	877270320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštlenných DN 125	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného odboček DN 125					
26	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°					
27	K	877270330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštlenných DN 125	kus	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného spojek nebo redukcí DN 125					
28	M	28611566	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 125	kus	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 150	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pínostěnného odboček DN 150					
30	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°					
31	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 150	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pínostěnného spojek nebo redukcí DN 150					
32	M	28611568	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150	kus	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150					
33	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 200	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pínostěnného odboček DN 200					
34	M	28611394	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/125/45°					
35	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 200	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pínostěnného spojek nebo redukcí DN 200					
36	M	28611570	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 200					
37	K	88902R	Propojení kanalizace u předělových UV	kpl	4,000	1 500,00	6 000,00	
38	K	890431811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	4,599	2 500,00	11 497,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		(PI*2.5*(0.62*0.62-0.5*0.5))*4		4,222			
	VV		(PI*2*(0.175*0.175-0.125*0.125))*4		0,377			
	VV		Součet		4,599			
39	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300					
40	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,603	4 000,00	2 412,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		((PI*0.65*0.65*0.25)+(PI*0.5*(0.65*0.65-0.5*0.5)))*1		0,603			
41	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	0,603	100,00	60,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
42	K	894502401	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné vč. odbednění	m2	7,933	400,00	3 173,20	
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné					
	VV		((2*PI*0.65*0.65+2*PI*0.65*0.6)+(2*PI*0.5*0.5+2*PI*0.5*0.4))*1		7,933			
43	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	11 500,00	46 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
44	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	250,00	250,00	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6					
45	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	330,00	330,00	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10					
46	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
47	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17					
48	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS					
49	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
	PP		Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS					
50	M	PFB.1135106	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/489 KOM tl. 15 cm	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	
51	M	PFB.1135101	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/470 KOM tl. 15 cm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
52	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000					
53	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	2 150,00	8 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
55	M	59223864	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
56	M	59223854	skruž pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000	775,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			skruž pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
57	M	59223858	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	745,00	2 980,00	CS ÚRS 2021 01
PP			skruž pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm					
58	M	59223857	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm					
59	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			koš kalový ocelový pro silniční vpust 425mm vč. madla					
60	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
61	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
62	M	KSI.KM05	Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v. 160mm, D 400	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	
PP			Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v. 160mm, D 400					
63	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
64	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	4,000	3 750,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 500,00
65	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,300	5 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm					
VV			6*0.05	0,300				
D 997			Přesun sutě					20 519,00
66	K	997002511	Vodorovně přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	30,175	100,00	3 017,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovně přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
67	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	784,550	10,00	7 845,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovně přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			30,175*26 Přepočtené koeficientem množství	784,550				
68	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	30,175	120,00	3 621,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovně přemístění					
69	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	30,175	200,00	6 035,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D 998			Přesun hmot					74 007,42
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	127,599	580,00	74 007,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-04 - Areálový venkovní rozvod vody

Soupis:

IO-04 - Areálový venkovní rozvod vody

KSO: 827 19 12

Místo: Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum: 30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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 - 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-03.01 Technická zpráva IO-03, 04 IO-04.01Vzorový příčný řez uložení vodovodního potrubí

Cena bez DPH			93 928,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 928,40	21,00%	19 724,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			113 653,36
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:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-04 - Areálový venkovní rozvod vody

Soupis:

IO-04 - Areálový venkovní rozvod vody

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

93 928,40

HSV - Práce a dodávky HSV

87 148,40

1 - Zemní práce

45 150,90

4 - Vodorovné konstrukce

3 358,00

8 - Trubní vedení

20 741,50

998 - Přesun hmot

17 898,00

PSV - Práce a dodávky PSV

6 210,00

713 - Izolace tepelné

210,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 000,00

M - Práce a dodávky M

570,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

570,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-04 - Areálový venkovní rozvod vody

Soupis:

IO-04 - Areálový venkovní rozvod vody

Místo:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

93 928,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

87 148,40

D 1

Zemní práce

45 150,90

1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	13,260	1 250,00	16 575,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		26,52*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		13,260			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,260	720,00	9 547,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		34*1,3*0,6		26,520			
	VV		26,52*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		13,260			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,445	150,00	1 416,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		26,52-17,075		9,445			
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	160,565	20,00	3 211,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		9,445*17 *Přepočtené koeficientem množství		160,565			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,835	240,00	4 760,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		9,445*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		19,835			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	17,075	150,00	2 561,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		26,52-2,04-7 405		17,075			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,405	200,00	1 481,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		34*0,363*0,6		7,405			
8	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	13,995	400,00	5 598,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	VV		7,405*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		13,995			
	D 4		Vodorovné konstrukce				3 358,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,040	890,00	1 815,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		34*0,6*0,1		2,040			
10	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	3,856	400,00	1 542,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	VV		2,04*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		3,856			
	D 8		Trubní vedení				20 741,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	34,000	200,00	6 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
12	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	34,000	175,00	5 950,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
13	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
14	M	NCL.616637	USTRS d63/50, PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel	kus	2,000	800,00	1 600,00	
15	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63					
16	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm					
17	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	35,000	30,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
18	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	35,000	20,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
19	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	39,100	50,00	1 955,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
VV			34*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	39,100				
20	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	39,100	15,00	586,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
D 998			Přesun hmot					
				17 898,00				
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,898	1 000,00	17 898,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	6 210,00				
D 713			Izolace tepelné	210,00				
22	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm					
23	M	63154009	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 000,00				
24	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
25	K	722131916	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 50					
26	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"					
D M			Práce a dodávky M	570,00				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	570,00				
27	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
28	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-05 - Areálové rozvody SLP

Soupis:

IO-05 - Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuznatelné

KSO:

828 89 19

Misto:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

CC-CZ:

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

IČ:

46679120

DIČ:

CZ46679120

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. - 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. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: C2. Celkový situační výkres IO-05.01 Technická zpráva IO-05 IO-05.02Vzorový řez uložení NN a SLP IO-06.01 Technická zpráva IO-06

Cena bez DPH

80 620,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 620,40	21,00%	16 930,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 550,68

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:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-05 - Areálové rozvody SLP

Soupis:

IO-05 - Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuznatelné

Místo:

Kamenice nad Lipu, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

80 620,40

PSV - Práce a dodávky PSV	44 605,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	24 250,00
742-2 - Elektroinstalace - slaboproud ACE	20 355,00
M - Práce a dodávky M	36 015,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	36 015,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - objekt dílen Kamenice nad Lipou - úspora energie

Objekt:

IO-05 - Areálové rozvody SLP

Soupis:

IO-05 - Zařízení slaboproudé elektroinstalace - neuznatelné

Misto:

Kamenice nad Lipou, ul. Lhotecká

Datum:

30.11.2022

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

CENTRUM NOVA

Uchazeč:

STATUS stavební a.s.g

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
80 620,40								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				44 605,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				24 250,00	
1	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	75,000	30,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm								
2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	75,000	35,00	2 625,00	CS ÚRS 2021 01
PP trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm								
VV 75								
3	K	741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená volně	m	75,000	20,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 11 do 23 mm								
4	M	34571152	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm	m	75,000	25,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 01
PP trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm								
VV 15+60								
5	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	100,000	50,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kabelů měděných bez ukončení, uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2								
6	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	100,000	45,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2								
7	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kabelů měděných bez ukončení, uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2								
VV 100								
8	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2								
D	742-2		Elektroinstalace - slaboproud ACE				20 355,00	
9	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	110,000	20,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15								
10	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	110,000	10,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2								
VV 60+30								
VV 20								
VV Součet								
11	K	74222041V	Oživení systému ACE	kpt	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž domovního telefonu komunikačního tabla								
13	M	VD37785413V.1	El. tablo - základní jednotka s HD kamerou	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
14	M	VD37785411V2	hlasový tlačítkový modul 2/4	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
15	K	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího telefonu	kus	1,000	605,00	605,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž domovního telefonu klimatického krytu pro komunikační tablo								
16	M	VD37785413V3	montážní rám pro základní a rozšiřující moduly	kus	1,000	750,00	750,00	
17	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablo domácího telefonu	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž domovního telefonu elektroinstalací krabice pod tabo					
18	M	VD37785413V6	krabice pro zapuštěnou montáž	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
19	K	742320011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku s panikovou funkcí	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických samozamykacích s panikovou funkcí					
			nizkoodběrový zámek = součástí dodávky dveří					
D M			Práce a dodávky M				36 015,40	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				36 015,40	
20	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,060	2 000,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
21	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně narezáni a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
VV			50*0,6					
22	K	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého při elektromontážích	m2	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého středně hustého					
23	K	460061111	Přechod z dřevěných desek přes výkop u elektromontážních prací zřízení	m2	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zabezpečení výkopu a objektů přechod z dřevěných desek zřízení					
24	K	460061112	Přechod z dřevěných desek přes výkop u elektromontážních prací odstranění	m2	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zabezpečení výkopu a objektů přechod z dřevěných desek odstranění					
25	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV			10					
26	K	460171172	Hloubení kabelových nezapážených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení nezapážených kabelových rýh strojně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
27	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem					
28	K	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při souběhu s kabelem					
29	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
30	K	460661511	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
31	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	60,000	15,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
32	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypání ze vzdálenosti do 10 m, s uložním výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
VV			10					
33	K	460451162	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	50,000	42,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypání ze vzdálenosti do 10 m, s uložním výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
34	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním					
35	K	460541112	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním					
36	K	460551111	Rozprostření ornice při elektromontážích ručně tl vrstvy do 20 cm	m2	36,000	200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
	PP		Rozprostření a urovnání omnice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm					
	VV		60*0,6		36,000			
37	K	460321111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m	m3	19,200	150,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m					
	VV		60*0,4*0,6		19,200			
38	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10,080	200,00	2 016,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		60*0,4*0,2		4,800			
	VV		4,8*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,080			
39	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	4,800	75,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy I až 3					
	VV		60*0,4*0,2		4,800			
40	K	46074212V1	Osazení kabelových prostupů	kus	1,000	200,00	200,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a sparování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
41	M	2861000V2	Systemový prostup spodí stavbou	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		prostup spodí stavbou prostup spodí stavbou s asfaltovým límcem včetně příslušné těsnicí vložky pro vložení trubky pr. 50mm					
42	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	0,167	500,00	83,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
43	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	4,509	100,00	450,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		0,167*27 Přepočtené koeficientem množství		4,509			